

**Scienceing-科应**  
**全球创新数据平台**

# 科应操作指引

进入科应官网首页，点击右上角【登录】

Scienceing | 科应

首页

关于我们

400-0123-533

登录

欢迎试用

## 科应全球创新数据平台

中文化的全球文献数据库

了解更多

登录网址: [www.scienceing.com](http://www.scienceing.com)

# 【文献检索】

Scienceing

检索

知识订阅

知识库

文档翻译

科应智能助手

beta版

liguwei

帮助

消息

## 科应

全球创新数据平台

量子点 显示器 柔性

【简单检索】 在此输入关键词即可

检索

# 【文献检索】

简单检索

高级检索

AI 检索

点击进入【高级检索】

## 科应

全球创新数据平台

量子点 显示器 柔性

检索

高级检索 Advanced Search

常用字段 标题、摘要

例: 物联网 or IoT

作者 作者

例: "Wenbo Pang"

出版信息 数据源

例: Discover Internet of Things

时间 出版日

全部字段 输入字段代码或名称查找

检索式预览/编辑

|       |             |               |          |
|-------|-------------|---------------|----------|
| 标题、摘要 | 语种 (摘要)     | 作者            | 机构所属国家   |
| DOI   | 文献类型        | 作者-原始         | 机构所属城市   |
| 标题    | 研究领域        | 第一作者          | 参考文献作者机构 |
| 标题-原文 | 参考文献标题      | 作者标识符 (orcid) | 数据源      |
| 标题-中文 | PubMed ID   | 作者所属机构        | ISSN     |
| 摘要    | mesh 主题描述名称 | 作者所属机构-原始     | 参考文献数据源  |
| 摘要-原文 | mesh 主题限定名称 | 作者所属机构-中文     | 出版日      |
| 摘要-中文 | SRID        | 作者所属机构-全称     | 出版年      |
|       | 出版商         | 作者所属机构-别名     | 参考文献出版年  |

检索历史

序号 检索式

1 (ORCID=("0000-0003-4312-6175"))

2 (TIAB=(大型语言模型)) AND (ORCID=("0000-0002-0322-8727"))

结果数

267

1

检索时间

2024-01-31 15:37:18

2024-01-26 16:09:39

操作

删除

删除

高级检索 Advanced Search

常用字段 标题、摘要

AND

OR

NOT

标题、摘要

标题、摘要

标题、摘要

可添加多行

逻辑运算符

AND | OR | NOT | ( ) | [ ]

清除

检索

点击进入【检索结果页】

外文期刊 (362499)

中文期刊 (27003)

## 检索结果数

分析

按相关性降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...



快速筛选

- A类期刊 224235
- 近三年 58420
- 多国合作 52415
- TOP 51573
- 1区 36734
- 中外合作 14503
- 产学研合作 10574
- 高被引文章 4619
- 综述 3924
- 企业创新 3449

出版年

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

机构所属国家

机构所属城市

出版商

期刊领域

### 2. 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始 University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文 不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接 10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [↗](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日 2005-04-01

数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商 Elsevier BV

语种-摘要 英语

第一作者 Frithjof B. Anders

文献类型 论文

研究领域 量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子隧穿效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类 工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类 电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要 研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上, 我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数, 扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉, 其特征是于不同的(高低)电导值。 [展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. The... [展开](#)

[AI帮读](#) [智能图谱](#) [原文传送](#) [原文PDF](#) [全文链接](#) [🔗](#) [☆](#)

### 3. 基于多电极量子点的量子点计算

[原] Spin-based quantum computation in multielectron quantum dots

作者 Xuedong Hu; S. Das Sarma

机构-原始 University of Maryland, College Park

机构-中文 马里兰大学学院市分校

DOI及链接 10.1103/physreva.64.042312 [🔗](#) [↗](#) A类期刊

### 均可进入【批量操作】



- [PDF](#)
- [开放阅读](#)

# 「批量操作」

## 「检索结果页」

大型语言模型

检索

勾选此处可全选本页

共27,543 条结果

分析

按相关性降序

中文+原文模式

显示字段

菜单

批量添加至知识库/批量标记

已选2项

添加知识库 | 标记

导出

**批量导出文献**

点此可退出批量操作

退出批量操作

快速筛选

近三年 16990

A类期刊 5739

多国合作 2190

产学研合作 1077

企业创新 550

中外合作 496

高被引文章 77

研究领域

期刊领域

作者-原始

作者标识符 (orcid)

作者所属机构-原始

作者所属机构-中文

机构所属国家

机构所属城市

### 1. 符号和语言不可知的大型语言模型

[原] Symbolic and Language Agnostic Large Language Models

作者 Walid S. Saba

DOI 10.48550/arxiv.2308.14199 [🔗](#) [↗](#) 近三年

出版日 2023-08-27

H 指数 471

研究领域 计算机科学; 反射; 语言模型; 象征秩序; 自然语言; 人工智能; 认知科学; 自然语言处理

摘要 我们认为,大型语言模型(LLM)的相对成功并不是对符号与次符号辩论的反映,而是对大规模语言自下而上逆向工程的适当策略的反映。然而,由于这些模型的亚符号性质,这些系统获得的关于语言的任何知识都将是隐藏在数百万个微特征(权重)中,其中没有一个本身是有意义的。此外,由于它们的随机性,这些模型通常无法捕捉自然语言中普遍存在的各种推理方面。我们在这里建议的是在符号环境中采用成功的自下而上策略,产生符号化的、语言不可知的和基于本体论的大型语言模型。

[原] We argue that the relative success of large language models (LLMs) is not a reflection on the symbolic vs. subsymbolic debate but a reflection on employing an appropriate strategy of bottom-up reverse engineering of language at scale. However, due to the subsymbolic nature of these models whatever knowledge these systems acquire about language will always be buried in mi... [展开](#)

[全文链接](#)

[🔗](#)

[☆](#)

### 2. 从大型多语言变压器中提取单语言模型

[原] Distilling Monolingual Models from Large Multilingual Transformers

作者 Pranaydeep Singh; Orphée De Clercq; Els Lefever

DOI 10.3390/electronics12041022 [🔗](#) [↗](#) 近三年 A类期刊

出版日 2023-02-18

H 指数 79

批量操作

☆

🔗

文件名称  6 / 30

导出范围  已选50篇  1 to 200 (导出上限: 200篇/次, 2000篇/天)

导出格式  Excel  PDF  Word

**选择导出格式**

## 选择导出信息 自定义导出信息

- 基本信息
- DOI
  - 标题-中文
  - 标题-原文
  - 摘要-中文
  - 摘要-原文
  - 研究领域
  - 出版年
  - 出版日
  - 语种 (摘要)
  - 被引用次数
  - 文献类型
  - 链接到科应

可从本地文件链接至科应平台

- 出版信息
- 数据源
  - 期号
  - 卷号
  - 起始页
  - 结束页
  - ISSN
  - 期刊领域大类
  - 期刊领域小类
  - 出版商

- 作者信息
- 作者
  - 作者标识符 (orcid)
  - 作者所属机构
  - 机构所在城市

可从本地文件链接至第三方下载地址

- 其他信息
- Pdf 地址
  - Scieriver ID
  - 参考文献ID

拖拽可调整顺序

已选导出信息 拖拽可调整顺序

- DOI
- 作者
- 出版年
- ISSN
- 摘要-中文
- 作者标识符 (orcid)
- 作者所属机构
- 标题-中文
- 链接到科应

点此即可导出至本地

导出



外文期刊 (362499)

中文期刊 (27003)

分析

按相关性降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...



### 快速筛选

- A类期刊 224235
- 近三年 58420
- 多国合作 52415
- TOP 51573
- 1区 36734
- 中外合作 14503
- 产学研合作 10574
- 高被引文章 4619
- 综述 3924
- 企业创新 3449

出版年

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

机构所属国家

机构所属城市

出版商

期刊领域

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者

Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始

University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文

不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接

10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [🔗](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日

2005-04-01

数据源

Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商

Elsevier BV

语种-摘要

英语

第一作者

Frithjof B. Anders

文献类型

论文

研究领域

量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类

工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类

电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要

研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上, 我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数, 扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉, 其特征在于不同的(高和低)电导值。 [展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. The... [展开](#)

AI帮读

智能图谱

原文传送

原文PDF

全文链接



PDF

开放阅读

添加该文献至【知识库】

3.

## 基于多电极量子点的量子点计算

[原] Spin-based quantum computation in multielectron quantum dots

作者

Xuedong Hu; S. Das Sarma

机构-原始

University of Maryland, College Park

机构-中文

马里兰大学学院市分校

DOI及链接

10.1103/physreva.64.042312 [🔗](#) [🔗](#) A类期刊



添加知识库的文献在此查看

## 【知识库】

我的专题库

自定义字段

标记列表

来自SChelp的PDF

新建专题库

| 专题库名称  | 关联       | 文献数 | 创建时间                | 更新时间                | 操作    |
|--------|----------|-----|---------------------|---------------------|-------|
| 我的全文库  |          | 3   | 2024-08-05 16:44:12 | 2024-08-05 16:44:28 | 编辑 删除 |
| 决策树    | 总结       | 327 | 2024-02-02 11:41:22 | 2024-08-07 16:24:13 | 编辑 删除 |
| 量子点    |          | 288 | 2023-11-24 17:29:58 | 2024-08-06 17:10:34 | 编辑 删除 |
| 大型语言模型 | 总结; 语言模型 | 667 | 2023-10-31 16:56:44 | 2024-08-05 10:41:52 | 编辑 删除 |

外文期刊 (362499)

中文期刊 (27003)

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...



### 快速筛选

- A类期刊 224235
- 近三年 58420
- 多国合作 52415
- TOP 51573
- 1区 36734
- 中外合作 14503
- 产学研合作 10574
- 高被引文章 4619
- 综述 3924
- 企业创新 3449

出版年

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

机构所属国家

机构所属城市

出版商

期刊领域

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者

Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始

University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文

不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接

10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [↗](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日

2005-04-01

数据源

Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商

Elsevier BV

语种-摘要

英语

第一作者

Frithjof B. Anders

文献类型

论文

研究领域

量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类

工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类

电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要

研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上, 我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数, 扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉, 其特征在于不同的(高和低)电导值。 [展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. The... [展开](#)

AI帮读

智能图谱

原文传送

原文PDF

全文链接

PDF

开放阅读



标记该篇文献





标记过的文献在此查看

## 【知识库】

### 标记列表中内容支持向专题库转移

我的专题库 自定义字段 **标记列表** 来自SCHELP的PDF

已标记文献 3条

1 **量子点中的库仑阻塞和量子临界点**

[原]Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1383页

出版日 2005-04-01

摘要 研究了与导线和量子盒（大量子点）耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上，我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数，扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉，其特征在于不同的（高和低）电导值。

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. These quantum-critical fixed points possess a finite residual entropy.

移动到

数据范围 选中文献(已选1篇)

- 新专题 (1)
- 决策树 (357)
- 量子点 (288)
- 大型语言模型 (669)

新建专题库 取消 移动

选择文献排序方式

按标记时间 (最近)

按标记时间 (最早)

按出版时间 (最近)

按出版时间 (最早)

移动到

复制到

AI帮读 智能图谱 原文传送 原文PDF 全文链接

# 【知识库】

我的专题库

自定义字段

标记列表

来自SChelp的PDF

新建自定义字段

| 字段名称 | 类型   | 选项                       | 创建时间                | 更新时间                | 操作    |
|------|------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 语言模型 | 选择菜单 | 健康; 心理; 自然语言; 环境; 人工智... | 2024-08-05 10:39:21 | 2024-08-05 16:20:09 | 编辑 删除 |
| 总结   | 自由文本 |                          | 2024-07-08 19:23:57 | 2024-07-08 19:23:57 | 编辑 删除 |

### 新建自定义字段

\* 字段名称

\* 选择类型

请选择

取消 确认

### 选择类型

请选择

- 选择菜单
- 自由文本

【选择菜单】支持设置二级标签

【自由文本】支持自由文字标记

# 「选择菜单」

我的专题库

自定义字段

标记列表

来自SChelp的PDF

新建专题库

| 专题库名称  | 关联 | 文献数      | 创建时间                | 更新时间                | 操作    |
|--------|----|----------|---------------------|---------------------|-------|
| 我的全文库  |    | 3        | 2024-08-05 16:44:12 | 2024-08-05 16:44:28 | 编辑 删除 |
| 决策树    | 总结 | 327      | 2024-02-02 11:41:22 | 2024-08-07 16:24:13 | 编辑 删除 |
| 量子点    |    | 208      | 2023-11-21 17:29:58 | 2024-08-06 17:10:34 | 编辑 删除 |
| 大型语言模型 |    | 16:56:44 |                     | 2024-08-05 10:41:52 | 编辑 删除 |

## 编辑专题库

\* 专题库名称

大型语言模型

6 / 60

选择需要关联的自定义字段

总结

语言模型

取消

确认

← ① 将专题库与「选择菜单」字段进行关联

# 「选择菜单」

知识库首页 / 大型语言模型(665条)

关联后进入对应专题库

AI标引

分析

按相关度降序 ▾

中文+原文模式 ▾

显示字段

☰

在结果中继续检索...



自定义筛选

系统筛选

快速筛选

近三年

A类期刊

多国合作

TOP期刊

产学研合作

中外合作

高被引文章

企业创新

综述文章

研究领域

403

330

87

66

34

14

14

13

7

1.

## 实体标注文本的词嵌入

[原] Word Embeddings for Entity-Annotated Texts

作者 Satya Almasian; Andreas Spitz; Michael Gertz

DOI及链接 10.1007/978-3-030-15712-8\_20 [🔗](#) [🔗](#) A类期刊

出版日 2019-01-01

摘要 单词的学习向量表... 实体作为中心组件... 嵌入方法天真地应...

[原] Learned vector r... semantics. However,

该论文探讨了在包含... 法：一是训练在原始... 定任务上的性能。结...

总结 训练和图表示在处理...

语言模型 自然语言 语言 人工智能 + 编辑

请搜索标签

健康

心理

自然语言

环境

人工智能

五种

## ② 针对每篇文献进行二级标签的关联

许多信息检索和自然语言处理任务的有用工具。然而，尽管许多这样的任务涉及甚至依赖命名... 能将实体作为一等公民包括在内。虽然在训练语料库中注释命名实体似乎很直观，但当流行的... 问题。不仅得到的实体嵌入不如预期有用，而且人们还发现，与在原始的、未注释的语料... 展开

many information retrieval and natural language processing tasks due to their ability to capture lexical... ily on named entities as central components, popular word embedding models have so far failed ... 展开

传统词嵌入模型在处理涉及实体的任务时表现不佳，因为它们没有将实体作为首要考虑。研究者提出两种方... 利用标注语料库的共现图表示学习节点嵌入。实验比较了标注嵌入与传统词嵌入在词相似性、类比和实体特... 以获得良好的实体嵌入性能，而使用共现图的节点嵌入在某些情况下可以恢复性能。因此，论文强调了联合

智能图谱

原文传送

原文PDF

全文链接 ^

☆ ...

# 「选择菜单」

知识库首页 / 大型语言模型(665条)

AI标引

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

☰

③ 即可生成自定义筛选字段



自定义筛选

总结

语言模型

语言

人机

语种

人工智能

环境

自然语言

心理

健康

系统筛选

快速筛选

1.

## 实体标注文本的词嵌入

[原] Word Embeddings for Entity-Annotated Texts

作者

Satya Almasian; Andreas Spitz; Michael Gertz

DOI及链接

10.1007/978-3-030-15712-8\_20 [🔗](#) [↗](#) A类期刊

出版日

2019-01-01

摘要

单词的学习向量表示由于其捕获词汇语义的能力而成为许多信息检索和自然语言处理任务的有用工具。然而，尽管许多这样的任务涉及甚至依赖命名实体作为中心组件，但流行的单词嵌入模型迄今为止未能将实体作为一等公民包括在内。虽然在训练语料库中注释命名实体似乎很直观，但当流行的嵌入方法天真地应用于实体注释语料库时，会出现性能问题。不仅得到的实体嵌入不如预期有用，而且人们还发现，与在原始的、未注释的语料... [展开](#)

[原] Learned vector representations of words are useful tools for many information retrieval and natural language processing tasks due to their ability to capture lexical semantics. However, while many such tasks involve or even rely on named entities as central components, popular word embedding models have so far failed ... [展开](#)

总结

该论文探讨了在包含命名实体标注的文本中使用词嵌入的方法。传统词嵌入模型在处理涉及实体的任务时表现不佳，因为它们没有将实体作为首要考虑。研究者提出两种方法：一是训练在原始文本和标注版本上的最先进的词嵌入，二是利用标注语料库的共现图表示学习节点嵌入。实验比较了标注嵌入与传统词嵌入在词相似性、类比和实体特定任务上的性能。结果显示，单纯在标注语料上训练词嵌入不足以获得良好的实体嵌入性能，而使用共现图的节点嵌入在某些情况下可以恢复性能。因此，论文强调了联合训练和图表示在处理带有实体的文本中的作用。

语言模型

自然语言

语言

人工智能

+ 编辑

智能图谱

原文传送

原文PDF

全文链接





# 「自由文本」

我的专题库 自定义字段 标记列表 来自SChelp的PDF

新建专题库

| 专题库名称  | 关联 | 文献数 | 创建时间                | 更新时间                | 操作    |
|--------|----|-----|---------------------|---------------------|-------|
| 我的全文库  |    | 3   | 2024-08-05 16:44:12 | 2024-08-05 16:44:28 | 编辑 删除 |
| 决策树    | 总结 | 327 | 2024-02-02 11:41:22 | 2024-08-07 16:24:13 | 编辑 删除 |
| 量子点    |    | 288 | 2022-11-24 17:29:58 | 2024-08-06 17:10:34 | 编辑 删除 |
| 大型语言模型 |    |     | 16:56:44            | 2024-08-05 10:41:52 | 编辑 删除 |

## 编辑专题库

\* 专题库名称

大型语言模型

6 / 60

选择需要关联的自定义字段

总结



语言模型



取消

确认

← ① 将专题库与「自由文本」字段进行关联

# 「自由文本」

知识库首页 / 大型语言模型(665条)

关联后进入对应专题库

AI标引

分析

按相关度降序 ▾

中文+原文模式 ▾

显示字段

☰ ☰

在结果中继续检索...



## 自定义筛选

总结

## 语言模型

语言

人机

语种

人工智能

环境

自然语言

心理

健康

## 系统筛选



## 1. 实体标注文本的词嵌入

[原] Word Embeddings for Entity-Annotated Texts

作者

Satya Almasian; Andreas Spitz; Michael Gertz

DOI及链接

10.1007/978-3-030-15712-8\_20 [🔗](#) [↗](#) A类期刊

出版日

2019-01-01

摘要

单词的学习向量表示由于其捕获词汇语义的能力而成为许多信息检索和自然语言处理任务的有用工具。然而，尽管许多这样的任务涉及甚至依赖命名实体作为中心组件，但流行的单词嵌入模型迄今为止未能将实体作为一等公民包括在内。虽然在训练语料库中注释命名实体似乎很直观，但当流行的嵌入方法天真地应用于实体注释语料库时，会出现性能问题。不仅得到的实体嵌入不如预期有用，而且人们还发现，与在原始的、未注释的语料...

[原] Learned vector representations of words are useful tools for many information retrieval and natural language processing tasks due to their ability to capture lexical semantics. However, while many such tasks involve or even rely on named entities as central components, popular word embedding models have so far failed ...

总结

该论文探讨了在包含命名实体标注的文本中使用词嵌入的方法。传统词嵌入模型在处理涉及实体的任务时表现不佳，因为它们没有将实体作为首要考虑。研究者提出两种方法：一是训练在原始文本和标注版本上的最先进的词嵌入，二是利用标注语料库的共现图表示学习节点嵌入。实验比较了标注嵌入与传统词嵌入在词相似性、类比和实体特定任务上的性能。结果显示，单纯在标注语料上训练词嵌入不足以获得良好的实体嵌入性能，而使用共现图的节点嵌入在某些情况下可以恢复性能。因此，论文强调了联合训练和图表示在处理带有实体的文本中的作用。

语言模型

自然语言

语言

人工智能

+ 编辑

**② 针对每篇文献自由输入文本内容**

智能图谱

原文传送

原文PDF

全文链接



# 「自由文本」

## ③ 可筛选输入过自由文本的文献

The screenshot shows a search interface for a knowledge base. At the top, there are navigation links like '知识库首页 / 大型语言模型(665条)' and several action buttons: 'AI标引', '分析', '按相关度降序', '中文+原文模式', and '显示字段'. A red box highlights the 'AI标引' button, with an arrow pointing to a modal window. On the left sidebar, a red box highlights the '自定义筛选' (Custom Filter) section, which includes a '总结' (Summary) filter with a '有值' (Has Value) checkbox. The modal window, titled 'AI标引 支持智能分析文献内容', contains the following fields: 'AI标引范围' (AI Tagging Range) with input '1' to '200' and a note '(标引上限: 200篇/次、1000篇/天)'; '选择自定义字段' (Select Custom Fields) with radio buttons for '总结' (selected) and '语言模型'; and 'AI标引要求' (AI Tagging Requirements) with a text input containing '总结文章主要内容, 提炼文中数字信息'. At the bottom of the modal are '取消' (Cancel) and '确认' (Confirm) buttons. The background shows search results for '实体标注文本的词嵌入' with columns for '作者', 'DOI及链接', '出版日', '摘要', '总结', and '语言模型'.

# 【知识库】

Scienceing

检索

知识订阅

知识库

文档翻译

科应智能助手

beta版

liguwei

帮助 ?

消息

我的专题库

自定义字段

标记列表

来自SCHelp的PDF

① 右上角「消息」及右侧快捷导航均可进入互助大厅

SCHelp® 学术互助平台

## 「互助大厅」

积分: 403分

liguwei

互助大厅

我的求助

我的应助

求助中(2)

求助失败(0)

求助完成(49)

② 确认文献内容正确后, 点击「是」然后点击「确认」

Topic model for long document extractive summarization with sentence-level features and dynamic memory unit

作者: Chunlong Han;Jianzhou Feng;Haotian Qi

DOI: 10.1016/j.eswa.2023.121873

全文链接:

求助时间: 2024-08-05 16:37

应助者: zh\*\*\*\*\*

文献: Topic model for long document extractive summarization with sentence-level features and dynamic memory unit.pdf

上述应助文献是否符合您的需求?

是

否

确认



查看  
应助

# 「来自SChelp的PDF」

我的专题库

自定义字段

标记列表

来自SChelp的PDF

以下为您已在SChelp平台确认互助成功的文献信息，请确认是否将PDF附件上传至您的专题库

基于句子级特征和动态记忆单元的长文档提取摘要主题模型

Topic model for long document extractive summarization with sentence-level features and dynamic memory unit

作者 Chunlong HanJianzhou FengHaotian Qi

DOI及链接 10.1016/j.eswa.2023.121873

求助时间 2024-08-05 16:37:14

应助时间 2024-08-05 16:39:48

应助文献 95447787375.pdf

已添加知识库 我的全文库

## 添加到知识库

数据范围 选中文献(已选1篇)

- 我的全文库 (3)
- 决策树 (327)
- 量子点 (288)
- 大型语言模型 (667)

新建专题库

取消

添加

③ 上传至指定专题库

移除

上传

# [来自SChelp的PDF]

知识库首页 / 我的全文库(3条)

进入对应专题库

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

菜单

在结果中继续检索...

## 自定义筛选

## 系统筛选

## 快速筛选

A类期刊

近三年

TOP期刊

## 研究领域

## 出版年

## 作者-原始

- 1. **基于句子级特征和动态记忆单元的长文档提取摘要主题模型**  
[原] Topic model for long document extractive summarization with sentence-level features and dynamic memory unit  
作者 Chunlong Han; Jianzhou Feng; Haotian Qi

DOI及链接: 10.1016/j.eswa.2023.121873

### 基于句子级特征和动态记忆单元的长文档提取摘要主题模型

[原] Topic model for long document extractive summarization with sentence-level features and dynamic memory unit

溯源 | 分享 | 收藏 | 星标

基本信息 参考文献 施引文献 相似文献 查看应助

11 浏览次数  
1 被引用次数

下载 划词翻译

**划词翻译 Original**

翻译 AI翻译

翻译更精准, 表达更流畅

"Long document extractive summarization" 是一个与自然语言处理 (NLP) 相关的专业术语, 可以翻译为 "长文档提取式摘要"。

这是一种文本摘要技术, 主要应用于篇幅较长的文档。其中, "long document" 指的是篇幅较大的文章或报告等文本; "extractive" 意味着该方法通过选择原文中的关键信息片段 (如句子或段落), 直接摘录出来形成摘要, 而不是通过生成新的语句来总结内容; "summarization" 则是指生成文档主旨要点的过程。

因此, "长文档提取式摘要" 的目标是有效地从一篇长篇文章中自动抽取最具代表性和重要性的内容, 以较短的形式呈现给读者, 同时保持原文的主要信息和观点。这种技术在新闻聚合、文献检索、知识管理等领域有广泛应用。

存在, 使得难以准确捕获长文档中的长范围依赖性。为了解决这个问题, 异构图神经网络在句子选择过程中利用主题信息作为文档级特征, 从而捕获单元一致。此外, 采用记忆机制来动态存储和更新记忆模块, 减少... 展开

m for document encoding, making it difficult to accurately capture long-range... 展开

ess this issue, we propose an extractive summarization framework guided by... 展开

查看应助 溯源 | ☆ ...

④ 点击「查看应助」即可在平台内查看PDF文档

量子点

# 「检索结果页」

选择排序方式及阅读模式

检索

外文期刊 (362557)

中文期刊 (28640)

支持关键词二次检索

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...

🔍

快速筛选

筛选字段

- A类期刊 224238
- 近三年 58431
- 多国合作 52416
- TOP 51574
- 1区 36735
- 中外合作 14504
- 产学研合作 10575
- 高被引文章 4619
- 综述 3924
- 企业创新 3449

文献类型

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者

Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始

University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文

不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接

10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [📄](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日

2005-04-01

数据源

Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商

Elsevier BV

语种-摘要

英语

第一作者

Frithjof B. Anders

文献类型

论文

研究领域

量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point

期刊-大类

工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类

电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要

研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅极势的函数, 扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子点的交叉, 其特征在于不同的(高和低)电导值。

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small a... 展开

### 设置显示字段

### 自定义显示字段

可选字段(共9个)

已选字段(9/18)

作者所属机构-原始

+

标题

×

作者所属机构-中文

+

作者-原始

×

数据源

+

DOI

×

出版商

+

出版日

×

语种(摘要)

+

H 指数

×

第一作者

+

研究领域

×

文献类型

+

期刊领域大类

×

mesh 主题描述名称

+

期刊领域小类

×

mesh 主题限定名称

+

摘要

×

默认显示

取消

添加

AI帮读

智能图谱

查看应助

原文PDF

全文链接

🔗

★

外文期刊 (362557)    中文期刊 (28640)

 分析

按相关度降序 ▾

 中文+原文模式 ▾

 显示字段



在结果中继续检索... 

快速筛选 ^

A类期刊 224238

近三年 58431

多国合作 52416

TOP 51574

1区 36735

中外合作 14504

产学研合作 10575

高被引文章 4619

综述 3924

企业创新 3449

文献类型 ▾

研究领域 ▾

作者标识符 (orcid) ▾

作者-原始 ▾

机构-原始 ▾

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始 University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文 不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接 10.1016/j.physb.2005.01.427   多国合作 3区 A类期刊

出版日 2005-04-01

数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商 Elsevier BV

语种-摘要 英语

第一作者 Frithjof B. Anders

文献类型 论文

研究领域 量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类 工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类 电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要

研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线和盒子上,我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数,扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉,其特征是于不同的(高和低)电导值。

展开

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small a...

展开

[点击进入【分析】页面](#)

 AI帮读

 智能图谱

 查看应助

 原文PDF

 全文链接 ^



# 「分析页面」

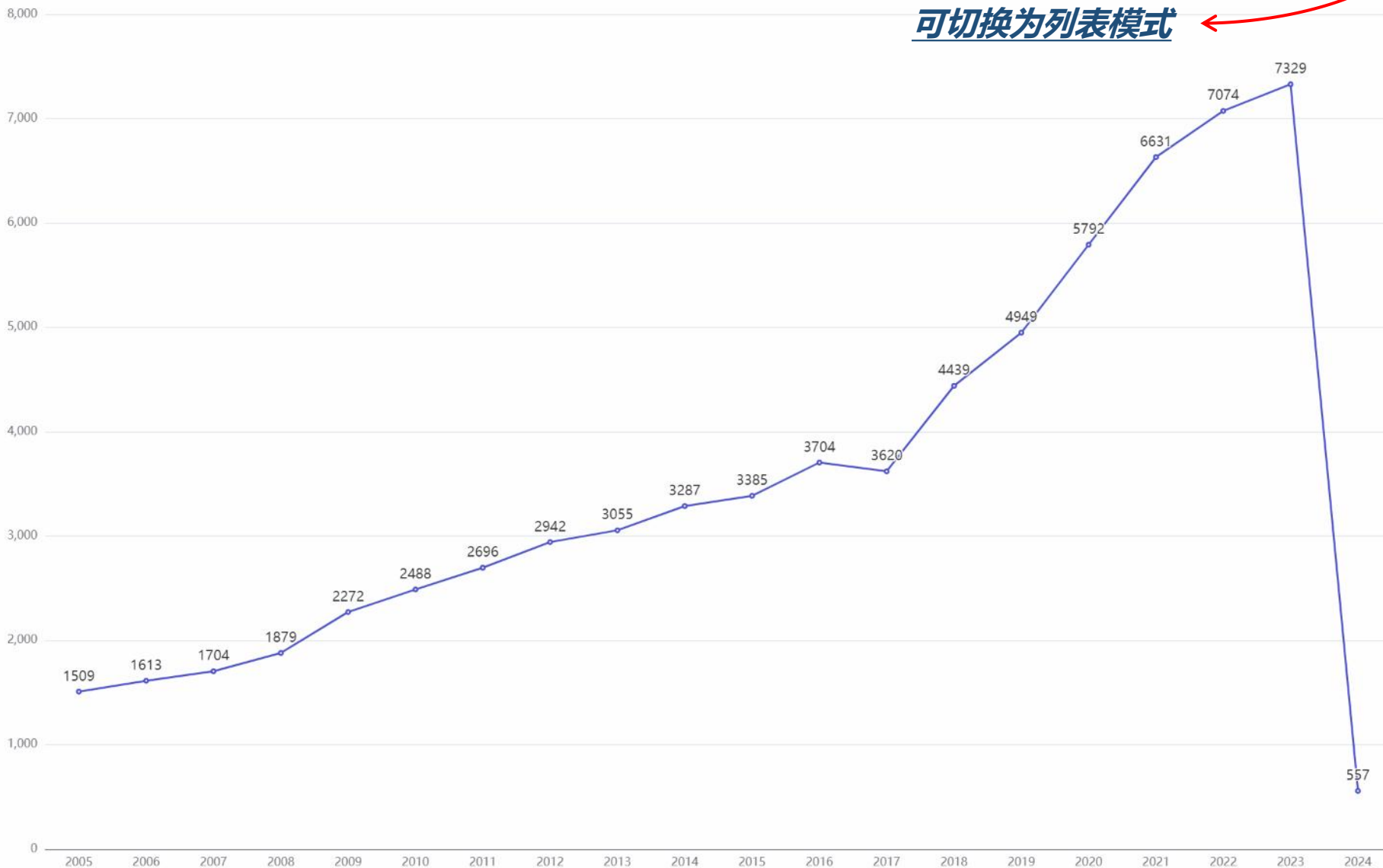
显示数值

保存图片

全屏模式

可切换为列表模式

出版趋势分析



选择分析图



时间范围

最近10年

最近20年

全部

2005 to 2024

分析

自定义分析

列表可导出至本地

## 分析维度

文献信息 >

作者信息 ▾

作者

第一作者

作者orcid

作者所属机构 (原)

作者所属机构 (中)

机构所属国家

机构所在城市

机构所在区域 (州/省)

数据源信息 >

参考文献信息 >

## 作者所属机构 (中) 分析

导出列表

全屏模式



| 序号 | 作者所属机构 (中) | 文献数  |
|----|------------|------|
| 1  | 剑桥大学       | 1918 |
| 2  | 牛津大学       | 2027 |
| 3  | 爱丁堡大学      | 2090 |
| 4  | 多伦多大学      | 2097 |
| 5  | 哈佛大学       | 2143 |
| 6  | 华盛顿大学      | 2224 |
| 7  | 伦敦大学学院     | 2391 |
| 8  | 鲁汶天主教大学荷兰语 | 2448 |
| 9  | 斯坦福大学      | 2574 |
| 10 | 法国国家科学研究中心 | 3304 |

选择分析图



数据范围

前10

分析

**支持二维分析**

自定义分析

点击对应数字 支持数据穿透

# 「分析页面」

## 分析维度

文献信息 >

作者信息 >

数据源信息 >

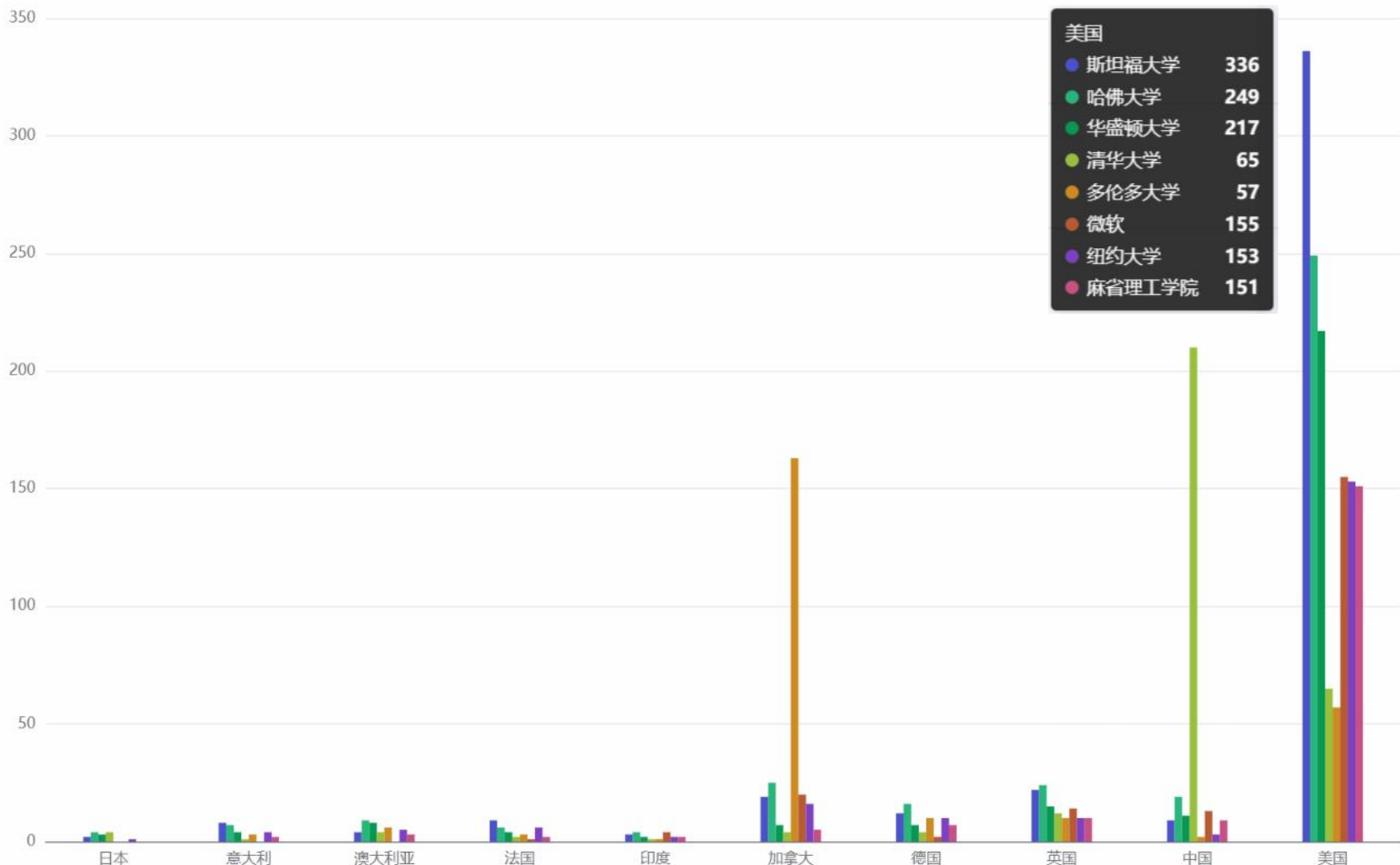
参考文献信息 >

## 自定义分析

保存图片 全屏模式



斯坦福大学 谷歌 网页服务器目录索引 哈佛大学 华盛顿大学 清华大学 多伦多大学 微软 纽约大学 麻省理工学院



## 选择分析图



### 第一分析维度

机构所属国家

### 数据范围

前10

### 第二分析维度

机构-中文

### 数据范围

前10

分析

自定义二维分析

自定义分析

外文期刊 (362499)

中文期刊 (27003)

分析

按相关性降序

中文+原文模式

显示字段

☰ ≡

在结果中继续检索...



### 快速筛选

- A类期刊 224235
- 近三年 58420
- 多国合作 52415
- TOP 51573
- 1区 36734
- 中外合作 14503
- 产学研合作 10574
- 高被引文章 4619
- 综述 3924
- 企业创新 3449

### 出版年

### 研究领域

### 作者标识符 (orcid)

### 作者-原始

### 机构-原始

### 机构所属国家

### 机构所属城市

### 出版商

### 期刊领域

2. **量子点**中的库仑阻塞和**量子临界点**  
 [原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots  
 作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller  
 机构-原始 University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem  
 机构-中文 不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学  
 DOI及链接 10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [↗](#) 多国合作 3区 A类期刊  
 出版日 2005-04-01  
 数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140  
 出版商 Elsevier BV  
 语种-摘要 英语  
 第一作者 Frithjof B. Anders  
 文献类型 论文  
 研究领域 **量子点**; 库仑阻塞; 物理学; **量子**穿隧效应; 凝聚态物理学; **量子**力学; Quantum point contact; **量子**  
 期刊-大类 工程; 物理科学; 材料科学  
 期刊-小类 电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要 研究了与导线和**量子盒** (大量子点) 耦合的超小**量子点**。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上, 我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数, 扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉, 其特征在于不同的 (高和低) 电导值。展开

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. The...展开

AI帮读 智能图谱 原文传送 原文PDF 全文链接

- PDF
- 开放阅读

## 提供本地原文PDF

## OA文献提供第三方全文阅读路径

## 支持第三方平台求助

☆

🔗

📄

查看求助

3. **基于多电极量子点的量子点计算**  
 [原] Spin-based quantum computation in multielectron quantum dots  
 作者 Xuedong Hu; S. Das Sarma  
 机构-原始 University of Maryland, College Park  
 机构-中文 马里兰大学学院市分校  
 DOI及链接 10.1103/physreva.64.042312 [🔗](#) [↗](#) A类期刊

DOI及链接: 10.1103/physreva.64.042312 [🔗](#)

## 基于多电极量子点的量子点计算

[原] Spin-based quantum computation in multielectron quantum dots

NEW 智能图谱

全文链接 ^

求助全文

📁 ☆

15

浏览次数

77

被引用次数

基本信息

原文PDF

参考文献

施引文献

相似文献

AI帮读

原文PDF支持划词翻译:

下载 划词翻译

PHYSICAL REVIEW A, VOLUME 64, 042312

### Spin-based quantum computation in multielectron quantum dots

Xuedong Hu and S. Das Sarma

Department of Physics, University of Maryland, College Park, Maryland 20742-4111

(Received 8 January 2001; published 17 September 2001)

In a quantum computer the hardware and software are intrinsically connected because the quantum Hamiltonian or more precisely its time development is the code that runs the computer. We demonstrate this subtle and crucial relationship by considering the example of electron-spin-based solid-state quantum computer in semiconductor quantum dots. We show that multielectron quantum dots with one valence electron in the outermost shell do not behave simply as an effective single-spin system unless special conditions are satisfied. Our work compellingly demonstrates that a delicate synergy between theory and experiment between software and hardware is essential for constructing a quantum computer.

DOI: 10.1103/PhysRevA.64.042312

PACS number(s): 03.67.Lx, 85.35.Be

#### 划词翻译 Original

翻译 AI翻译

翻译更精准, 表达更流畅



在量子计算机中, 硬件和软件本质上是紧密相连的, 因为量子哈密顿量 (或者更精确地说, 它的随时间演化) 就是运行计算机的代码。我们通过考虑基于半导体量子点中的电子自旋固态量子计算机的例子来展示这种微妙而关键的关系。我们证明了除非满足特定条件, 带有最外层一个价电子的多电子量子点并不会简单地表现为一个有效的单自旋系统。我们的工作有力地表明, 在构建量子计算机时, 理论与实验之间 (即软件与硬件之间) 微妙且至关重要的协同作用是必不可少的。

Ever since the pioneering work on quantum computation and quantum error correction [1–4], there have been many-proposed quantum computer (QC) hardware architectures based on different quantum systems [5], such as trapped ions [6], cavity QED [7], liquid-state nuclear magnetic resonance (NMR) [8], nuclear spins in solids [9], electron spins [10–

by using the exchange interaction between two neighboring spins; and (4) quantum spin is fairly robust and does not decohere easily (typical electron spin relaxation times in solids are many orders of magnitude longer [20] than the momentum relaxation time)—in particular, electron spin relaxation times could be microseconds in semiconductors [21].

# 【文档翻译】

划词翻译

全文翻译

## 【支持小语种翻译】



点击或拖拽上传


将要阅读或实时翻译的文件拖放到此处打开

① 上传原文PDF文档



## 上传记录

可查看近1年的上传记录

| 文件名称  | 上传时间             | 文件大小      | 操作                                    |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|
|  acc3f391838256ac24e1da47ab14807e.pdf | 2024-05-13 11:03 | 654.24 KB | <a href="#">打开</a> <a href="#">删除</a> |

② 打开文档，即可进入翻译页



Brief Report

# Comparison of Battery Electric Vehicles and Fuel Cell Vehicles

Daniel De Wolf <sup>1,2,\*</sup> and Yves Smeers <sup>2</sup>

- <sup>1</sup> Territoires Villes Environnement Société—ULR 4477, Université Littoral Côte d'Opale, 59140 Dunkerque, France
- <sup>2</sup> Center for Operations Research and Econometrics, Université catholique de Louvain, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium
- \* Correspondence: daniel.dewolf@univ-littoral.fr

**Abstract:** In the current context of the ban on fossil fuel vehicles (diesel and petrol) adopted by several European cities, the question arises of the development of the infrastructure for the distribution of alternative energies, namely hydrogen (for fuel cell electric vehicles) and electricity (for battery electric vehicles). First, we compare the main advantages/constraints of the two alternative propulsion modes for the user. The main advantages of hydrogen vehicles are autonomy and fast recharging. The main advantages of battery-powered vehicles are the lower price and the wide availability of the electricity grid. We then review the existing studies on the deployment of new hydrogen distribution networks and compare the deployment costs of hydrogen and electricity distribution networks. Finally, we conclude with some personal conclusions on the benefits of developing both modes and ideas for future studies on the subject.

► 划词翻译 *Original*

翻译 AI翻译

翻译速度快

在目前几个欧洲城市对化石燃料汽车（柴油和汽油）实施禁令的背景下，出现了发展替代能源分配基础设施的问题，即氢（用于燃料电池电动汽车）和电（用于电池电动车辆）。

**普通翻译:**

**速度快，适用于快速浏览文献概略**

► 划词翻译 *Original*

翻译 AI翻译

翻译更精准，表达更流畅

在当前多个欧洲城市已经采纳禁止化石燃料汽车（柴油车和汽油车）的背景下，如何发展替代能源的基础设施成为一个亟待解决的问题，这其中包括为燃料电池电动汽车提供氢能以及为电池电动汽车提供电力的基础设施建设。

**AI翻译:**

**精准度高，适合流畅阅读；支持术语解析**

# 【文档翻译】

划词翻译

全文翻译

## 【支持英文翻译】



点击或拖拽上传  
doc、docx、pdf

① 上传原文word/PDF文档

② 点击【立即翻译】

立即翻译

## 全文翻译记录

可查看近1年翻译记录

③ 可在线预览或下载至本地

| 文件名称                              | 创建时间             | 翻译状态   | 操作       |
|-----------------------------------|------------------|--------|----------|
| 1-s2.0-S0306261924006275-main.pdf | 2024-04-26 10:58 | ● 翻译完成 | 预览 下载 删除 |
| 41688516160.pdf                   | 2024-04-10 16:17 | ● 翻译完成 | 预览 下载 删除 |
| j.biomaterials.2012.07.060.pdf    | 2024-02-05 15:25 | ● 翻译完成 | 预览 下载 删除 |
| s00170-023-12770-7.pdf            | 2024-01-24 17:53 | ● 翻译完成 | 预览 下载 删除 |



外文期刊 (362557)

中文期刊 (28640)

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...



### 快速筛选

A类期刊 224238

近三年 58431

多国合作 52416

TOP 51574

1区 36735

中外合作 14504

产学研合作 10575

高被引文章 4619

综述 3924

企业创新 3449

文献类型

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始 University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文 不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接 10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [🌐](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日 2005-04-01

数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商 Elsevier BV

语种-摘要 英语

第一作者 Frithjof B. Anders

文献类型 论文

研究领域 量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类 工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类 电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要 研究了与导线和量子盒(大量子点)耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线和盒子上,我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数,扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉,其特征在于不同的(高和低)电导值。 [展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small a... [展开](#)

[点击进入【智能图谱】](#)

AI帮读

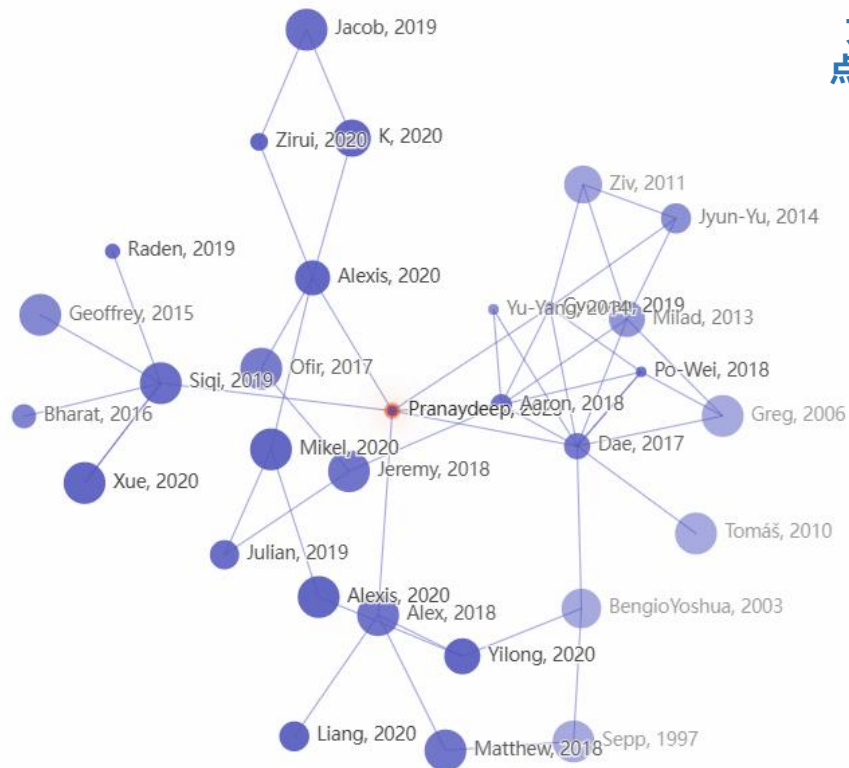
智能图谱

查看应助

原文PDF

全文链接





文献标题列表  
点击可查看摘要

图片可保存



关联文献年份范围



从大型多语言变压器中提取单语言模型 种子文献

[原]Distilling Monolingual Models from Large Multilingual Transformers

Pranaydeep Singh, Electronics, 2023

用于BERT模型压缩的患者知识提取

[原]Patient Knowledge Distillation for BERT Model Compression

Siqi Sun2019

查询自动完成的神经语言模型

[原]A Neural Language Model for Query Auto-Completion

Dae Hoon Park2017

查询自动完成的个性化语言模型

[原]Personalized Language Model for Query Auto-Completion

Aaron Jaech2018

GLUE:一个用于自然语言理解的多任务基准和分析平台

[原]GLUE: A Multi-Task Benchmark and Analysis Platform for Natural Language Understanding

Alex Wang2018

预训练语言模型中出现的跨语言结构

[原]Emerging Cross-lingual Structure in Pretrained Language Models

Alexis Conneau2020

查询自动完成的子词语言模型

[原]Subword Language Model for Query Auto-Completion

Gyuwan Kim2019

基于递归神经网络的语言模型



大规模无监督跨语言表征学习

[原] Unsupervised Cross-lingual Representation Learning at Scale

全文链接

③ 点击标题可跳转至详情页

作者

Alexis Conneau; Kartikay Khandelwal; Naman Goyal; Vishrav Chaudhary; G...

DOI及链接

10.18653/v1/2020.acl-main.747

摘要

本文表明,大规模预训练多语言语言模型可以显著提高跨语言迁移任务的性能。我们使用超过2tb的过滤CommonCrawl数据,在100种语言上训练基于Transformer的屏蔽语言模型。我们的模型被称为XLM-R,在各种跨语言基准测试中明显优于多语言BERT(mBERT),包括XNLI上+14.6%的平均准确率,MLQA上+13%的平均F1分数,NER上+2.4%的F1分数。XLM-R在低资源语言上表现特别好,与以前的XLM模型相比,斯瓦希里语的XNLI准确率提高了15.7%,乌尔都语提高了11.4%。我们还对实现这些收益所需的关键因素进行了详细的实证分析,包括(1)正迁移和容量稀释以及(2)大规模高资源和低... 展

[原] Alexis Conneau, Kartikay Khandelwal, Naman Goyal, Vishrav Chaudhary, Guillaume Wenzek, Francisco Guzmán, Edouard Grave, Myle Ott, Luke Zettlemoyer, Veselin Stoyanov. Proceedings of the 58th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. 2020.

DOI及链接: 10.1016/j.physb.2005.01.427

[可复制DOI号](#)

# 「文献详情页」

Scienceing

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

智能图谱

全文链接

查看应助

分享 收藏 星标

76

浏览次数

文献被引用次数

7

被引用次数

基本信息

原文PDF

[参考文献](#)

[施引文献](#)

[相似文献](#)

AI帮读

### 扩展阅读

文献信息

多国合作

3区

A类期刊

摘要

研究了与导线和量子盒（大量子点）耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上，我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数，扩展到小量子点和大量子点上的任意充电能层。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉，其特征在于不同的（高和低）电导值。

[展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small and large quantum dots. These quantum-critical fixed points possess a finite residual entropy. They govern the cross over from one Fermi-liquid ...

[展开](#)

出版日

2005-04-01

语种

英语

文献类型

论文

研究领域

量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子隧穿效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子;

作者信息

作者

Frithjof B. Andersen<sup>[1]</sup> Eran Lebanon<sup>[2]</sup> Avraham Schiller<sup>[1]</sup>

作者机构信息

[1]Racah Institute of Physics, The Hebrew University, Jerusalem, 91904 Israel  
[2]Department of Physics and Astronomy, Rutgers University, #N#Piscataway, NJ 08854-8019, USA  
[3]Department of Physics, Universität Bremen, P.O. Box 330 440, D-28334 Bremen, Germany

作者所属机构

不来梅大学  
罗格斯大学  
耶路撒冷希伯来大学

机构所属国家

德国; 美国; 以色列

机构所在城市

Bremen; New Brunswick; Jerusalem

机构所在区域 (州/省)

Bremen; New Jersey; Jerusalem

数据源信息

数据源

Physica. B, Condensed matter 2005年359-361卷 1381-1383页 H指数: 140

ISSN

09214526; 18732135

期刊领域

电气、电子工程、传感器 电子、光学和磁性材料 凝聚态物理学

出版商

Elsevier BV

可复制作者ORCID

量子点, 库仑阻塞, 物理学, 量子隧穿效应, 凝聚态物理学, 量子力学  
0000-0002-9608-0943

复制 去ORCID官网查看

# 「检索结果页」

量子点

检索

外文期刊 (362557)

中文期刊 (28640)

分析

按相关度降序

中文+原文模式

显示字段

☰

在结果中继续检索...



快速筛选

A类期刊 224238

近三年 58431

多国合作 52416

TOP 51574

1区 36735

中外合作 14504

产学研合作 10575

高被引文章 4619

综述 3924

企业创新 3449

文献类型

研究领域

作者标识符 (orcid)

作者-原始

机构-原始

2.

## 量子点中的库仑阻塞和量子临界点

[原] Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots

作者 Frithjof B. Anders; Eran Lebanon; Avraham Schiller

机构-原始 University of Bremen; Rutgers, The State University of New Jersey; Hebrew University of Jerusalem

机构-中文 不来梅大学; 罗格斯大学; 耶路撒冷希伯来大学

DOI及链接 10.1016/j.physb.2005.01.427 [🔗](#) [↗](#) 多国合作 3区 A类期刊

出版日 2005-04-01

数据源 Physica. B, Condensed matter 2005年 359-361卷 1381 - 1383页 H指数: 140

出版商 Elsevier BV

语种-摘要 英语

第一作者 Frithjof B. Anders

文献类型 论文

研究领域 量子点; 库仑阻塞; 物理学; 量子穿隧效应; 凝聚态物理学; 量子力学; Quantum point contact; 量子

期刊-大类 工程; 物理科学; 材料科学

期刊-小类 电气、电子工程、传感器; 凝聚态物理学; 电子、光学和磁性材料

摘要 研究了与导线和量子盒（大量子点）耦合的超小量子点。将隧穿振幅调整到引线 and 盒子上，我们发现一条不稳定的非费米液体不动点线作为量子点栅极势的函数，扩展到小量子点 and 大量子点上的任意充电能量。这些量子临界不动点具有有限的残余熵。它们控制着从一种费米-液体状态到另一种状态的交叉，其特征在于不同的（高和低）电导值。 [展开](#)

[原] An ultrasmall quantum dot coupled to a lead and to a quantum box (a large quantum dot) is investigated. Tuning the tunneling amplitudes to the lead and box, we find a line of unstable non-Fermi-liquid fixed points as function of the gate potentials of the quantum dots, extending to arbitrary charging energies on the small a... [展开](#)

点击进入【AI帮读】

AI帮读

智能图谱

查看应助

原文PDF

全文链接



# 电容耦合双量子点双自旋量子位之间的量子门

[原] Quantum gates between capacitively coupled double quantum dot two-spin qubits

智能图谱

全文链接

原文传送



5  
浏览次数  
58  
被引用次数

- 基本信息
- 原文PDF
- 参考文献
- 施引文献
- 相似文献
- AI帮读**

## 第一部分·first

讲述精华

讲述精华

讲述要点

在这个章节中, 作者Dimitrije Stepanovich Burkard来自瑞士巴塞尔大学物理与天文学系, 他们探讨了在双量子点体系中利用电子自旋状态编码的两个量子比特 (qubits) 实现量子门操作, 特别是控制非门 (controlled-NOT, CNOT) 的理论。他们假设每个量子比特由一对量子点组成, 电子可以在同一量子点内进行隧道跃迁, 但不同量子点间的跃迁被禁止, 这样就保证了两个qubits之间的相互作用仅通过电子之间的直接库仑排斥力。

研究的核心是利用电势差 (biasing) 和量子点间的隧道耦合矩阵元素的调控来实现量子纠缠, 即两个qubits之间的量子信息交换。他们特别关注的是通过调整量子点的电势, 使得单个电子占据的单态和双电子占据的三重态之间的能量共振, 这可以作为控制量子门操作的一个关键手段。

这一研究发表于《物理评论B》(Physical Review B) 的一篇文章中, 编号为75.085324, 涉及的主要类别有量子力学 (73.21.La)、固态物理学 (03.67.Lx) 以及量子信息科学 (85.35.Be)。这个章节展示了如何在没有直接物理连接的情况下, 通过精确的电子控制来构建量子计算中的基本逻辑门, 这是量子计算技术中的重要进展。

对于这部分内容, 您想了解什么

- 第二部分· I. INTRODUCTION
- 第三部分· II. MODEL
- 第四部分· C. Control of the interaction
- 第五部分· III. STRONG BIAS
- 第六部分· IV. GENERAL BIAS
- 第七部分· V. QUANTUM GATE OPERATION

**讲述精华:** 注重内容的流畅性和语境的完整性, 更贴近传统的阅读体验。

**讲述要点:** 强调内容的条理性, 以条分缕析的方式, 快速梳理出关键知识。

Hi·我是科应AI·专门帮助用户解读全球科学文献。

以上为历史对话

DOI及链接: 10.1103/physrevb.75.085324  

## 电容耦合双量子点双自旋量子位之间的量子门

[原] Quantum gates between capacitively coupled double quantum dot two-spin qubits

NEW 智能图谱

全文链接 ^

原文传送

5

浏览次数

58

被引用次数

基本信息

原文PDF

参考文献

施引文献

相似文献

AI帮读

### 第一部分·first 讲述精华 ▾

在这个章节中, 作者Dimitrije Stepanenko和Guido Burkard来自瑞士巴塞尔大学物理与天文学系, 他们探讨了在双量子点体系中利用电子自旋状态编码的两个量子比特 (qubits) 实现量子门操作, 特别是控制非门 (controlled-NOT, CNOT) 的理论。他们假设每个量子比特由一对量子点组成, 电子可以在同一量子点内进行隧道跃迁, 但不同量子点间的跃迁被禁止, 这样就保证了两个qubits之间的相互作用仅通过电子之间的直接库仑排斥力。

研究的核心是利用电势差 (biasing) 和量子点间的隧道耦合矩阵元素的调控来实现量子纠缠, 即两个qubits之间的量子信息交换。他们特别关注的是通过调整量子点的电势, 使得单个电子占据的单态和双电子占据的三重态之间的能量共振, 这可以作为控制量子门操作的一个关键手段。

这一研究发表于《物理评论B》(Physical Review B) 的一篇文章中, 编号为75.085324, 涉及的主要类别有量子力学 (73.21.La)、固态物理学 (03.67.Lx) 以及量子信息科学 (85.35.Be)。这个章节展示了如何在没有直接物理连接的情况下, 通过精确的电子控制来构建量子计算中的基本逻辑门, 这是量子计算技术中的重要进展。

此处可针对段落内容进行提问

### 第二部分· I. INTRODUCTION ▾

### 第三部分· II. MODEL ▾

### 第四部分· C. Control of the interaction ▾

### 第五部分· III. STRONG BIAS ▾

### 第六部分· IV. GENERAL BIAS ▾

### 第七部分· V. QUANTUM GATE OPERATION ▾

Hi·我是科应AI·专门帮助用户解读全球科学文献。

以上为历史对话

在此处针对全文内容进行提问



# 【智能助手】

## 科应智能助手

以上为历史对话

您可以这样查询

• 碳纳米管生产工艺的最新研究进展 >

了解某一领域研究进展

• 请帮我总结要点 >

10.1073/pnas.1820676116

总结单篇文献要点

• 请用中文写一篇纳米递送系统治疗动脉硬化的综述文章，引用最新文献 >

生成综述文章

• 请根据这篇文献写一篇中文科普文章，要求

内容通俗易懂。10.1038/s41467-024-47044-7 >

生成科普文章

• 写一篇综述文章，关于抗生素耐药性的分子机制。10.1016/j.str.2021.08.008

10.3390/antibiotics9120855

10.3390/antibiotics10070774

10.1186/s13756-021-00924-9

• 10.1128/aac.02460-19 10.1038/s41467-020-17735-y >

提供多篇文献DOI号，按指定内容生成综述

10.1099/acmi.mim2019.po0007

10.1128/mbio.03690-20

10.1128/mbio.02608-21 10.1038/s41467-021-24151-3



# 【智能助手】

科应智能助手

关于大环内酯类药物引起支原体肺炎的耐药性

关于大环内酯类药物引起支原体肺炎（Mycoplasma pneumoniae pneumonia, MPP）的耐药性问题，相关研究揭示了以下几个关键点：

### 1. 临床特征与耐药性关联：

文献[1]《中国住院儿童支原体肺炎的临床特征及抗生素耐药性》指出，在中国住院儿童中，MPP病例对大环内酯类药物的耐药率呈上升趋势，且耐药株感染患者的临床表现可能更为严重。

### 2. 替代治疗方案评估：

文献[2]《针对耐大环内酯类支原体肺炎患儿的红霉素、米诺环素和托氟沙星疗效研究》发现，对于已产生大环内酯类耐药的MPP患者，使用米诺环素或托氟沙星等替代药物具有一定的治疗效果。

### 3. 耐药机制与治疗策略：

文献[3]《支原体肺炎：当前关于大环内酯类耐药的知识与治疗》讨论了大环内酯类药物耐药的主要机制——主要是23S rRNA基因突变，并强调了在面对耐药情况时，需要考虑药物选择、剂量优化以及疗程调整等综合治疗策略。

### 4. 多中心监测研究：

文献[4]《对抗大环内酯类耐药MPP分离株的11种抗菌药物体外活性：一项多中心监测研究》结果显示，多种非大环内酯类抗生素如四环素类、喹诺酮类等对耐大环内酯类MPP菌株仍保持良好活性。

### 5. 实验室诱导耐药性：

文献[5]《体外选择并鉴定Mycoplasma pneumoniae对大环内酯类及相关抗生素的耐药性》通过实验室手段成功诱导并鉴定了M. pneumoniae对大环内酯类及其相关抗生素的耐药性，进一步证实了23S rRNA基因突变为主要耐药机制。

### 6. 日本地区耐药趋势：

文献[6]《日本儿童分离株中Mycoplasma pneumoniae对抗菌药物敏感性的近期趋势》报告了

科应智能助手

适时调整临床用药策略。

### 7. 特定基因突变与耐药关系：

文献[7]《携带23S rRNA基因突变的大环内酯类耐药Mycoplasma pneumoniae的出现》明确指出了特定的23S rRNA基因突变与M. pneumoniae对大环内酯类药物的耐药性直接相关。

### 8. 全面概述与未来展望：

文献[8]《支原体肺炎：抗生素敏感性与耐药性》对MPP的抗生素敏感性和耐药性进行了全面概述，强调了全球范围内大环内酯类耐药现象的普遍性，并对未来抗MPP药物的研发提出了期待。

综上所述，多项研究一致表明大环内酯类药物在治疗MPP过程中出现了显著的耐药现象，这主要归因于M. pneumoniae的23S rRNA基因突变。面对这一挑战，临床医生应关注当地耐药流行状况，适当选用如米诺环素、托氟沙星等非大环内酯类药物作为替代疗法，并积极探索更有效的抗MPP策略。同时，科研人员也需继续深入研究耐药机制，以期为新型抗MPP药物的研发提供理论基础。

[1] 中国住院儿童肺炎支原体肺炎的临床特征及耐药性分析

, Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening, 2019

[2] 大环内酯类、米诺环素和托氟沙星对儿童大环内酯类耐药肺炎支原体肺炎的疗效, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2013

[3] 肺炎支原体:大环内酯耐药性和治疗的最新知识, Frontiers in Microbiology, 2016

[4] 11种抗菌药物对儿科患者大环内酯耐药肺炎支原体分离株的体外活性:一项多中心监测研究的结果, Japanese Journal of Infectious Diseases, 2012

[5] 肺炎支原体对大环内酯类和相关抗生素耐药性的体外筛选和鉴定, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2004

[6] 日本儿童肺炎支原体耐药性的近期趋势, Microorganisms, 2022

[7] 出现23S rRNA基因突变的大环内酯类耐药肺炎支原体, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2005

[8] 肺炎支原体对抗生素的敏感性和耐药性, Future Microbiology, 2011

👍有用

🗨️

📄

复制答案

点击可跳转至文献详情页

试试这样问我：干眼症有什么治疗方法？

在此输入问题进行提问



试试这样问我：干眼症有什么治疗方法？



# 【AI检索】

简单检索

高级检索

AI 检索

## 科应 Ai 检索

检索范围

- 全部期刊
- 中文期刊
- 外文期刊 >

时间范围

- 全部
- 近三年
- 近十年
- 197001 to 202409

输入您想了解领域

- 全部期刊
- 推荐问题



纳米递送系统治疗动脉硬化

全部期刊 推荐问题

824 条结果

中文+原文模式

### 1 靶向刺激响应性纳米药物递送系统抗动脉粥样硬化的研究进展

[原]Recent advances in targeted stimuli-responsive nano-based drug delivery systems combating atherosclerosis

10.1016/j.ccllet.2021.10.055 中外合作 近三年 1区 TOP A类期刊

推荐理由

AI 推荐

动脉粥样硬化(Atherosclerosis) 开发精确地将治疗药物递送到病变部位，刺激响应性

该文献符合用户要求的原因如下:

1. 主题相关: 文献标题直接提到“靶向刺激响应性纳米药物递送系统抗动脉粥样硬化的研究进展”, 表明内容聚焦于纳米递送系统在动脉硬化治疗中的应用。
  2. 内容详尽: 文献详细介绍了刺激响应性NDDSs (纳米药物递送系统) 在动脉硬化治疗中的最新进展, 包括不同类型的NDDSs (如有机、无机和复合多功能NDDSs), 以及它们如何通过内部和外部刺激实现靶向治疗。
  3. 问题与前景讨论: 文献不仅总结了现有研究, 还提出了关键挑战和未来前景, 这有助于用户了解当前研究的现状和可能的发展方向。
  4. 来源权威: 出自《Chinese Chemical Letters》, 这是一本化学领域的知名期刊, 增加了信息的可信度。
- 综上所述, 该文献满足了用户对纳米递送系统治疗动脉硬化研究的筛选需求。

现代医学中, 微环境响 NDDSs... 展开

### 2 纳米粒子治疗血管疾病

[原]Nanoparticle Therapy for Vascular Diseases

10.1161/atvbaha.118.311569 1区 TOP 综述 A类期刊

AI 推荐 Arteriosclerosis Thro... | 2019-04-01 | Alyssa M. Flores | Stanford University

纳米粒子有望推进治疗血管疾病的策略。自从被癌症领域用来提供更安全和更有效的化疗药物以来, 纳米粒子已经被转化为心血管疾病的应用。全身暴露和药物相互作用仍然是几乎所有心血管治疗的一个问题, 包括他汀类药物、抗血栓药和溶栓药。此外, 脱靶效应和较差的生物利用度限制了治疗血管疾病的全新方法的开发。通过纳米颗粒的合理设计, 基于纳米的递送系统能够更有效地将药物递送到其治疗靶点, 甚至直接递送到患病部位, 克服... 展开

智能图谱 原文传送 原文PDF AI帮读 全文链接

## 文献分析 检索结果整体分析

### 纳米递送系统治疗动脉硬化: 高级研究员综述

动脉硬化 (atherosclerosis, AS) 作为心血管疾病的核心发病机制, 其治疗策略的优化一直是医学研究的重点。近年来, 纳米递送系统 (nanodrug delivery systems, NDDSs) 的快速发展为精准治疗动脉硬化提供了新的途径。本综述综合了近年来在该领域的高价值研究成果, 旨在为高级研究员提供一个全面、深入且实用的视角。

### 纳米递送系统的优势与挑战

**靶向性与响应性:** NDDSs能够通过设计特定配体 (如cRGD、抗CD47抗体) 或利用病理微环境 (如ROS、pH变化) 实现主动或被动靶向, 提高药物在病变部位的浓度, 减少对健康组织的损害。[1, 12, 17] **对应具体文献编号**

**多模态功能:** 多功能NDDSs结合药物递送与成像诊断 (theranostic), 如利用光、超声或MRI引导的纳米粒子, 不仅可作为治疗工具, 还能实时监测疾病进展和治疗效果。[6, 10, 27]

**智能释放:** 刺激响应性NDDSs能够在特定的生理或病理刺激下 (如剪切力、磁场、pH值变化) 释放药物, 实现精准控制的药物释放, 减少副作用。[1, 3, 15]

**生物相容性与生物可降解性:** 选用如聚乳酸、环糊精等生物相容性材料, 确保纳米载体在体内的安全性和有效性。[14, 19, 25]

### 最新进展与应用实例

# 【知识订阅】

新增期刊订阅

Scienceing

检索

知识订阅

知识库

文档翻译

科应智能助手 beta版

liguowei

帮助

消息

期刊订阅

关键词订阅

中文+原文模式

新增订阅

全部 ITIF-report Cell AICHE Journal Advanced Materials Optica Science Bulletin Blood

您可以在右侧输入框内输入筛选要求，由AI为您阅读后筛选相关文献。 [展开AI筛选结果](#)

## Xp11易位肾细胞癌性别差异的遗传基础

[原]A genetic basis for sex differences in Xp11 translocation renal cell carcinoma

Cell | DOI: 10.1016/j.cell.2024.07.038

亮点TFE3驱动因子融合通常通过Xp11 tRCC中相互平衡的重排产生tRCC的女性性别偏见可以用活性和非活性X的重排来解释活性与非活性X的重排施加了性别特异性的进化限制非活性X: 与X再激活和/或常染色体沉默相关的常染色体易位摘要Xp11易位肾细胞癌 (tRCC) 是一种罕见的女性优势癌症, 由Xp11.2染色体上与IGHM增强子3 (TFE3) 基因结合的转录因子与X染色体 (chrX) 或常染色体上的伴侣基因之间的融合驱动。目前还不清楚TFE3融合的基础是什么... [展开](#)

[原]Highlights•TFE3 driver fusions usually arise via reciprocal, balanced rearrangements in Xp11 tRCC•Female sex bias of tRCC explained by rearrangements of both the active and inactive X•Active vs. inactive X rearrangements impose sex-specific evolutionary constraints•Inactive X:autosome translocations linked to X-reactivation and/or autoso... [展开](#)

7小时前 → 及时获取最新文献

原文传送

全文链接

+

☆

## 创伤愈合过程中组织流动性的动态调节控制皮肤修复

[原]Dynamic regulation of tissue fluidity controls skin repair during wound healing

筛选与癌症相关的内容

筛选要求记录

筛选与癌症相关的内容

# 「期刊订阅」

输入关键词、期刊名称、ISSN查找期刊

▶ 新增订阅 - 全部期刊



- 多学科综合 >
- 农业科学及生物科学 >
- 生物化学、遗传学和分子生物学 >
- 免疫学和微生物学 >
- 神经科学 >
- 医学 >
- 护理学 >
- 物理科学 >
- 数学科学 >
- 计算机科学 >
- 地球科学 >
- 环境科学 >
- 化学科学 >
- 药理学、毒理学和药剂学 >

全部分类



Nature

已订阅

**中原** 《自然》是一份国际周刊，根据其原创性、重要性、跨学科兴趣、及时性、可及性、优雅性和令人惊讶的结论，发表所有科学和技术领域的最佳同行评审研究。《自然》杂志还提供快速、权威、有见地和引人注目的新闻，以及对影响科学、科学家和广大公众的热门和未来趋势的解释。



Science

点击即可添加订阅

订阅

**中原** 科学是科学新闻、评论和前沿研究的主要渠道。通过印刷版和网络版，《科学》的全球读者群估计超过100万。《科学》的作者也是全球性的，它的文章一直是世界上被引用最多的研究之一。《科学》杂志寻求发表那些在各自领域或跨领域最有影响力的论文，这些论文将极大地促进科学理解。选定的论文应该提出新颖和广泛重要的数据、综合或概念。它们应该得到更广泛的科学界和公众的认可，除了专业期刊提供的认可之外，还应该通过在《科学》杂志上发表文章来获得认可。《科学》欢迎来自所有科学领域和任... 展开



Cell

已订阅

**中原** Cell发表在实验生物学的任何领域具有不同寻常意义的发现，包括但不限于细胞生物学、分子生物学、神经科学、免疫学、病毒学和微生物学、癌症、人类遗传学、系统生物学、信号传导以及疾病机制和治疗学。考虑论文的基本标准是结果是否为一个有趣而重要的生物学问题提供了重大的概念进展，或者提出了挑衅性的问题和假设。除了四种格式的主要研究文章，Cell还在前沿部分提供关于最新研究进展和广大读者感兴趣的问题的评论和观点文章。

根据学科分类查找期刊

# 「关键词订阅」

期刊订阅

关键词订阅

中文+原文模式

关键词设置

新增订阅

热管理 人工智能 芯片 大型语言模型 or LLM 光刻技术 基因编辑

根据您的要求“筛选与医学领域相关的内容”我在最近的100条跟踪记录中，为您进一步筛选出了40条相关文献。

分析电子病历中非结构化临床记录时大型语言模型的准确性、一致性

[原]Accuracy, Consistency, and Hallucination of Large Language Models When Analyzing Un

JAMA network open | Savyasachi V. Shah | DOI: 10.1001/jamanetworkopen.

如需两个或多个关键词是且的关系，需用空格分割，例：低脂 牛奶

如需两个或多个关键词是或的关系，需用 or 分隔，例：人工智能 or AI

基于大型语言模型评估医生与聊天机器人的交互：使用ChatGPT在希腊

[原]Evaluating the interactions of Medical Doctors with chatbots based on large language m

using ChatGPT

Computers in Human Behavior | Loukas Triantafyllopoulos; Geo... | DOI: 10.

10天前

## 关键词排序 & 新增

筛选与医学领域相关的内容

### 筛选要求记录

筛选与医学领域相关的内容

### 新增关键词

\* 关键词

输入想添加订阅的关键词，限100个字

关键词位置

标题

筛选条件

A类期刊

1区

2区

3区

4区

取消

保存

# 「帮助中心」

## 帮助中心

欢迎来到Scienceing在开始检索之前，我们先来了解一下Scienceing平台的检索规则！

字段代码说明

检索规则

了解字段代码及检索规则

请输入关键词

### 文献信息

| 字段名   | 字段代码  | 数据样例                     | 说明                         |
|-------|-------|--------------------------|----------------------------|
| DOI   | DOI   | 10.3389/fphar.2017.00582 | DOI即：数字对象唯一标识符是出版物的唯一标识符   |
| 标题    | TI    | 自然语言处理                   | 文献的标题。注：要检索期刊名称，请使用“数据源”字段 |
| 标题-原文 | TI-O  | deep learning            | 文献的原始标题                    |
| 标题-中文 | TI-CN | 深度学习                     | 文献的中文标题（外文文献翻译后的中文标题）      |
| 摘要    | AB    | 自然语言处理                   | 文献的摘要                      |
| 摘要-原文 | AB-O  | deep learning            | 文献的原始摘要                    |

# 「消息通知」

## 消息中心 Message center

### 最近收到的通知

全部类别 一键已读

2024-07-03

- 有新的应助 18:29:25  
Quantum-dot devices and Quantum-dot Cellular Automata [前往SCHelp查看](#) **此处可进入第三方平台**
- 有新的应助 11:48:29  
Coulomb blockade and quantum critical points in quantum dots [前往SCHelp查看](#)
- 有新的应助 11:47:50  
CRISPR gene editing [前往SCHelp查看](#)

2024-06-25

- 有新的应助 10:50:29  
CRISPR gene editing [前往SCHelp查看](#)
- 有新的应助 09:25:47  
Genome-wide association study reveals candidate genes critical for skin pigmentation in common carp (Cyprinus carpio) strains including koi [前往SCHelp查看](#)



- 账号设置
- 导出记录
- 问题反馈
- 用户管理
- 退出登录

# 「子账号管理」

点击【用户管理】添加子账号

## (主账号功能)

用户管理 User

用户列表

用户名

| 序号 | 用户名                    |
|----|------------------------|
| 1  | wab@las                |
| 2  | zwf@mai                |
| 3  | zhengshc<br>liap.ac.cn |
| 4  | ylq0217@<br>m          |
| 5  | zhujinhua<br>p.ac.cn   |

### 批量新增账号

示例及说明 下载示例

| 部门  | 用户名   | 邮箱               | 手机号         |
|-----|-------|------------------|-------------|
| 产品部 | user1 | username@xxx.com | 13112344321 |
| 产品部 | user2 | username@xxx.com | 13112344321 |
| 产品部 | user3 | username@xxx.com | 13112344321 |

- 1· 单次开通账号上限500个
- 2· 所上传的Excel文件内容格式需要同示例保持一致，必须包含：部门、用户名、邮箱、手机号
- 3· 用户名、邮箱为必填项
- 4· 手机号用于登录、找回密码等身份验证功能，建议开通时一并填写

上传完善好的内容，仅支持：xls、xlsx

将文件拖拽到此处，或点击上传

取消
确定

支持批量新增

←

批量新增

新增

重置

最后一次登录时间

操作

# 请将使用中遇到的问题反馈给我们~

## 反馈给科应

\* 反馈类型:  使用疑问  故障BUG  需求建议

\* 功能模块: 请选择功能模块

\* 问题描述: 请输入详细描述您的问题, 我们会及时跟进处理

0 / 300

相关图片:

+

支持PNG、JPG、JPEG、BMP, 大小不超过2M, 最多上传5张

联系方式: 请填写手机号或邮箱, 便于与您取得联系

取消

提交

账号设置

导出记录

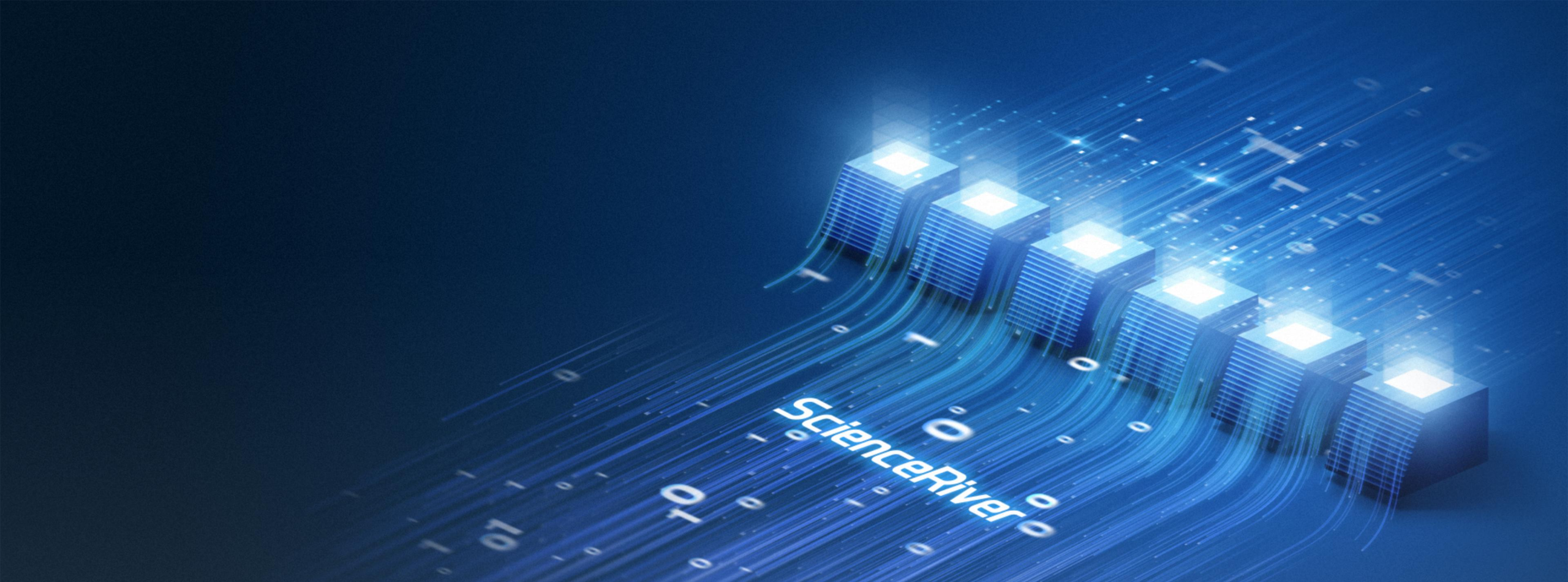
问题反馈

用户管理

退出登录

量子点 显示器 柔性

- ① 科应平台内【问题反馈】- 右上角用户名位置进入
- ② 在线答疑人工反馈 - 右下角【专家服务】位置进入
- ③ 热线电话: 400-0123-533
- ④ 服务邮箱: service@sciencriver.com



# Scienceing科应

为您提供全面、便捷、高效的全球文献数据库