

如何找到某个课题的综述文献？

在科学研究过程中往往需要从宏观上把握国内外在某一研究领域或专题的主要研究成果、最新进展、研究动态、前沿问题或历史背景、前人工作、争论焦点、研究现状和发展前景等内容，如何快速获取这些信息呢？您可以通过检索综述性文献来方便高效地找到信息。

1. 访问 Web of Science 数据库检索课题

请访问：www.isiknowledge.com，进入 ISI Web of Knowledge 平台；选择 Web of Science 数据库。

如：我们想快速找到有关 2007 年诺贝尔物理奖获奖课题“巨磁电阻效应-Giant Magnetoresistance”的综述文献。

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, there are navigation links like '登录', '我的 EndNote Web', '我的 ResearcherID', etc. Below that, the 'Web of Science' database is selected. The search bar contains the text 'Giant Magnetoresistance*' and the search scope is set to '主题' (Topic). The search button is highlighted with a red box. Three yellow callout boxes provide instructions: 1. '打开下拉菜单选择检索项 主题' (Open the dropdown menu to select the search item 'Topic'); 2. '输入课题名称。如：Giant Magnetoresistance*' (Enter the topic name, e.g., 'Giant Magnetoresistance*'); 3. '点击检索按钮之后，您就可以看到相应的检索结果了。' (After clicking the search button, you can see the corresponding search results).

2. 精炼检索结果

在检索结果界面上，通过左侧的精炼检索结果功能您可以快速的了解该课题涉及的学科、文献类型、作者、机构、国家等，甚至通过文献类型选项锁定该课题的高质量综述文献。

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果 主题=(Giant Magnetoresistance*)
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CC

检索结果: 8,445

打印 电子邮件 添加到标记结果列表 保存到 EndNote® Web
保存到 EndNote®, RefMan, ProCite 更多选项 分析检索结果 创建引文报告

精炼检索结果

结果内检索

学科类别 精炼

- PHYSICS, CONDENSED MATTER (3,800)
- PHYSICS, APPLIED (2,842)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2,322)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (953)
- ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (587)

文献类型 精炼

- ARTICLE (5,233)
- PROCEEDINGS PAPER (2,753)
- REVIEW (189)
- LETTER (129)
- NOTE (88)

1. 标题: GIANT MAGNETORESISTANCE OF (001)FE/(001) CR MAGNETIC SUPERLATTICES
作者: BAIBICH MN, BROTO JM, FERT A, et al.
来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 61 期: 21 页: 2472-2475 出版年: NOV 21 1988
被引频次: 4,173
Links 全文

2. 标题: THOUSANDFOLD CHANGE IN RESISTIVITY IN MAGNETORESISTIVE LA-CM-MN-O FILMS
作者: JIN S, TIEFELTH, MCCORMACK M, et al.
来源出版物: SCIENCE 卷: 264 期: 5157 页: 413-415 出版年: APR 15 1994
被引频次: 2,617
Links 全文

3. 标题: GIANT NEGATIVE MAGNETORESISTANCE IN (001)Fe/(001)Cr/MnO₂/LA2/GBA1/GMNO₂ FERROMAGNETIC FILMS
作者: VONHELMOLT R, WECKER J, HOLZNER M, et al.
来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 76 期: 12 页: 2600-2603 出版年: MAR 19 1996
被引频次: 2,617
Links 全文

4. 标题: Exchange bias
作者: Noguees J, Schuller IK

4. 有关“巨磁电阻效应-Giant Magnetoresistance”的文献有 8445 篇。

5. 在文献类型选项下选择综述-Review，然后点击按钮-精炼。

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一检索

检索结果 主题=(Giant Magnetoresistance*)
精炼依据: 文献类型=(REVIEW)
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

检索结果: 189

打印 电子邮件 添加到标记结果列表 保存到 EndNote® Web
保存到 EndNote®, RefMan, ProCite 更多选项 分析检索结果 创建引文报告

精炼检索结果

结果内检索

学科类别 精炼

- PHYSICS, CONDENSED MATTER (78)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (59)
- PHYSICS, APPLIED (58)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (23)
- CHEMISTRY, PHYSICAL (18)

文献类型 精炼

- REVIEW (189)

作者

来源出版物

出版年

1. 标题: Exchange bias
作者: Noguees J, Schuller IK
来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 81 期: 10 页: 5400-5402 出版年: MAY 15 1997
被引频次: 1,480
Links 全文

2. 标题: Colossal magnetoresistant materials: The case of La_{1-x}Sr_xMnO₃
作者: Dagotto E, Hotta T, Moros A
来源出版物: PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION 卷: 382 期: 1 页: 151-224 出版年: 2001
被引频次: 1,342
Links 全文

3. 标题: Mixed-valence manganites
作者: Coey JMD, Viret M, von Molnar S
来源出版物: ADVANCES IN PHYSICS 卷: 48 期: 2 页: 167-293 出版年: MAR-APR 1999
被引频次: 1,150
Links 全文

6. 您就可以立即锁定 189 篇高质量的综述文献。然后您可以利用其它的检索和分析功能进一步检索您所需的文献。

结论: 通过 Web of Science 提供的强大的精炼检索结果功能, 您可以在文献类型选项下选择 Review, 立即从众多的检索结果中锁定高质量的综述。帮助您在检索时更加精准, 从而提高您的科研效率。