

## 1.4 如何从检索结果中快速找到某个学科的相关论文

您可能经常遇到检索结果太多但又不是您所需要的情况，怎样改变这种状况呢？其实，利用 Web of Science™ 核心合集提供强大的精炼检索结果功能，您可以简便快速的从检索结果中锁定您所关心的学科领域的文献。

例如：我们想快速找到有关 2007 年诺贝尔物理奖获奖课题“巨磁阻效应-Giant Magnetoresistance”1997-2017 年间在材料科学-MATERIALS SCIENCE 领域的全貌，您可以这样操作：

### 1. 访问 Web of Science™ 核心合集检索论文

请访问：<http://webofscience.com> 进入 Web of Science™ 平台；选择 Web of Science™ 核心合集，设置检索条件，如图 1 所示。



图 1 设置检索条件

### 2. 精炼检索结果

在检索结果页面上，通过左侧的精炼检索结果功能（见图 2），您可以快速了解该课题的 Web of Science 类别、文献类型、作者、机构、国家等，甚至通过 Web of Science 类别选项锁定某一学科的相关文献（如图 3）。

Web of Science

检索

检索结果: 9,535  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Giant Magnetoresistance) ...更多内容

创建跟踪服务

Web of Science 类别

- PHYSICS APPLIED (4,511)
- MATERIALS SCIENCE (10,621)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (3,801)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (908)
- CHEMISTRY PHYSICAL (781)

更多选项/分类...

精炼

6. 1997-2017 年来, 有关“巨磁阻效应-Giant Magnetoresistance”的文献有 9535 篇

7. 在 Web of Science 类别选项下选择您感兴趣的学科, 如 MATERIALS SCIENCE, 然后点击 精炼按钮  
注: 点击 更多选项/分类..., 可以查看巨磁阻课题

图 2 选择学科类别“MATERIALS SCIENCE”精炼检索结果

Web of Science

检索

检索结果: 3,801  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Giant Magnetoresistance) ...更多内容

创建跟踪服务

Web of Science 类别

- PHYSICS APPLIED (4,511)
- MATERIALS SCIENCE (10,621)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (3,801)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (908)
- CHEMISTRY PHYSICAL (781)

更多选项/分类...

精炼

8. 您可以在 9535 篇文献中立即锁定 3801 篇关于材料科学-MATERIALS SCIENCE 的文献。然后您可以利用精炼、排序和分析功能进一步检索您所需的文

图 3 精炼后的检索结果

### 3. 结论

通过 Web of Science™ 核心合集提供的强大的精炼检索结果功能, 您可以在学科类别选项下进行选择, 立即从众多的检索结果中锁定您关注学科的文章。帮助您更加精准地进行检索, 从而提高您的科研效率。