

## 1.11 如何找到研究的合作者或者合作单位？

在您从事研究的过程中，您可能需要了解在这个研究领域中哪些机构的研究实力比较雄厚，哪些研究人员发表的论文比较多？怎样发现这些信息呢？利用 Web of Science™ 核心合集提供的强大的分析检索结果功能，您可以简便快速地找到答案。

例如：我们想快速了解 2007 年诺贝尔物理奖获奖课题“巨磁阻效应-Giant Magnetoresistance”在 1997-2017 年间发表重要论文最多的机构和研究作者，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。

The screenshot shows the Web of Science search interface with the following callouts:

1. 打开下拉菜单选择检索项 **主题**
2. 输入课题名称。如：**Giant**
3. 设置检索时间：从 1997 至 2017
4. 选择合适的数据库，此处选择 **SCIE** 和 **SSCI**
5. 点击 **检索** 按钮之后，您就可以看到相应的检索结果

图 1 设置检索条件

### 2. 分析检索结果

在检索结果页面上，通过**分析检索结果**功能您可以快速了解该课题的学科类别、文献类型、作者、机构、国家等。如图 2、图 3。



图 2 检索结果页面—“分析检索结果”



图 3 分析在巨磁阻研究领域上发表论文的作者情况

同样, 您可以选择按照机构进行分析, 见图 4。



图 4 分析在巨磁阻研究领域发表论文的研究机构情况

### 3. 结论

通过 Web of Science™ 核心合集提供的强大的分析检索结果功能，您可以立即了解您关注某个研究领域的重要研究人员和研究机构，帮助您迅速找到潜在研究合作单位和合作人员。