

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。



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。

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Web of Science

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 索引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 918 页

检索结果: 9,177 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Giant Magnetoresistance)
时间跨度: 1997-2017. 索引: SCI-EXPANDED, SSCI.
...更多内容

创建跟踪服务

7. 点击 **分析检索结果**, 可以按照作者、机构等进行分析

6. 1997-2017 年来, 有关“巨磁阻效应-Giant Magnetoresistance”的文献有 9177 篇

Exchange bias
作者: Nogues, J; Schuller, IK
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 卷: 192 期: 2 页: 203-232 出版年: FEB 1999

of phase separation
CS LETTERS 卷: 344 期: 1-3 页: 1-153

出版年: APR 2001
出版商处的全文 查看摘要

图 2 检索结果页面—“分析检索结果”

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators Publons

Web of Science

注册 帮助 简体中文

结果分析

<< 返回上一页

9,177 个记录, 主题: (Giant Magnetoresistance)

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

作者
从书名
会议名称
国家/地区

显示前 10 个分析结果。
最少记录数 (阈值): 1

记录数
 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

将分析数据保存到文件
表格中显示的数行
所有数据行 (最多 200,000)

字段: 作者	记录数	占 9177 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/> DU JYW	99	1.078 %	
<input type="checkbox"/> RAVEAU B	62	0.676 %	
<input type="checkbox"/> TAKANASHI K	60	0.654 %	
<input type="checkbox"/> MAIGNAN A	53	0.578 %	
<input type="checkbox"/> HICKEY BJ	55	0.599 %	
<input type="checkbox"/> USTINOV VV	55	0.599 %	
<input type="checkbox"/> PRATT WP	54	0.588 %	
<input type="checkbox"/> BAKONYI I	50	0.545 %	
<input type="checkbox"/> BASS J	48	0.523 %	
<input type="checkbox"/> DINIA A	48	0.523 %	

(17,190 个作者 超出显示选项设置范围。)

8. 将分析的字段选为作者, 最少记录值设置为 1, 选择显示前 10 个分析结果 (即发文量排名前 10 的作者), 最大可显示 500 个分析结果

9. 点击 **检索** 后, 此处将显示在巨磁阻研究领域发表论文最多的前 10 位作者列表

图 3 分析在巨磁阻研究领域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。



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators Publons 注册 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

结果分析
 <<返回上一页

9,177 个记录。主题: (Giant Magnetoresistance)

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

按权号 按作者 按机构

显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (每页): 1

记录数 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(开查看其他记录)

复选框	字段: 机构	记录数	占 9177 的 %	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	460	5.013 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	RUSSIAN ACAD SCI	283	3.094 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	NANJING UNIV	235	2.561 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	TOHOKU UNIV	232	2.528 %	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	POLISH ACAD SCI	223	2.430 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	CNRS	198	2.158 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	INDIAN INST TECHNOL	176	1.918 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	MOSCOW MV LOMONOSOV STATE UNIV	143	1.558 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	UNIV TOKYO	137	1.493 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	CSIC	129	1.406 %	柱状图

(3,244 个机构 超出显示选项设置范围。)
 (15 条记录(0.163%)不包含所分析字段的记录。)

将分析数据保存为文件
 表格中显示的数据行
 所有数据行 (最多 200,000)

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。