

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？怎样可以发现这些信息呢？其实利用 Web of Science 提供强大的分析检索结果功能，您可以简便快速的找到答案。

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”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 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。

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Web of Science' selected. Below it, there are tabs for '所有数据库', '选择一个数据库', 'Web of Science', and '其他资源'. The main search area has a search box containing 'Giant Magnetoresistance*' and a dropdown menu set to '主题'. Below the search box, there are options for 'AND', '检索范围', '作者', and '出版物'. At the bottom, there is a search button labeled '检索' and a '清除' button. Three yellow callout boxes with black text provide instructions: 1. '打开下拉菜单选择检索项 主题', 2. '输入课题名称。如：Giant Magnetoresistance*', and 3. '点击检索按钮之后，您就可以看到相应的检索结果了。'

2. 分析检索结果

在检索结果界面上，通过右上角的分析检索结果功能您可以快速的了解该课题的学科、文献类型、作者、机构、国家等。

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, CCR-EXPANDED. Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 8,445 第 1 页, 共 845 页 转至 排序方式: 更新日期

打印 | 电子邮件 | 添加到标记结果列表 | 保存到 EndNote Web | 分析检索结果
 保存到 EndNote, RefMan, ProCite 更多选项

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

5. 点击分析检索结果按钮，可以按照作者、机构等进行分析

精炼检索结果
 学科类别: PHYSICS, CONDENSED MATTER (3,800); PHYSICS, APPLIED (2,842); MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2,322); PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (853); ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (587)
 文献类型: ARTICLE (5,233); PROCEEDINGS PAPER (2,753); REVIEW (189); LETTER (129); NOTE (88)

2. 标题: Application of Surface Roughness Data for the Evaluation of Depth Profile M...
 作者: Andras B, Csik A, Kalman V, et al.
 来源出版物: JOURNAL OF THE ELECTRO...
 被引频次: 0

3. 标题: Magnetic properties of mechano...
 作者: Mozaffari M, Gheisari M, Niyafar M, ...
 来源出版物: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 卷: 321 期: 19 页: 2981-2984 出版年: OCT 2009
 被引频次: 0

4. 标题: The use of Lorentz microscopy for the determination of magnetic reversal mechanism of...

<< 返回结果列表 | 分析检索结果

8,445 records. Topic=(Giant Magnetoresistance*)

根据此字段排列记录: 分析: 设置显示选项: 排序方式:

作者 | 最多 100000 条记录。 | 显示前 10 个结果。 | 记录数
 会议标题 | 最少记录数 (阈值): 2 | 已选字段
 国家/地区
 文献类型

6. 将分析的字段选为作者， 分析的记录数最多可选择 100000 条， 同时选择分析结果的显示方式和排序方式

请使用以下复选框查看相应记录。您可以查看已选择的记录，也可以排除这些记录(查看其他注: 如果原始检索式包含的记录数比要分析的记录数多，则显示的记录数有可能比列出的记录数多。)

查看记录	排除记录	字段: 作者	记录数	% 共 8445	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DU, YW	101	1.1960 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIENY, B	76	0.8999 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FERT, A	73	0.8644 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RAVEAU, B	72	0.8526 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HICKEY, BJ	71	0.8407 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SHINJO, T	71	0.8407 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARKIN, SSP	70	0.8289 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAIGNAN, A	69	0.8171 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRATT, WP	65	0.7697 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LOLOEE, R	60	0.7105 %	

将分析数据保存至文件

7. 此处显示了在巨磁阻研究领域发表论文最多的前 10 位作者列表

(超出显示选项最大值以外还有 13169 个作者值。)

同样，您可以选择按照机构名称进行分析

分析检索结果

8,445 records. Topic=(Giant Magnetoresistance*)

根据此字段排列记录:	分析:	设置显示选项:	排序方式:
会议标题 国家/地区 文献类型 机构名称	最多 100000 条记录。	显示前 10 个结果。 最少记录数(两位)	记录数

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以查看已选择的记录，也可以排除这些记录(查看其他记录)
注:如果原始检索式包含的记录数比要分析的记录数多，则显示的记录数有可能比列出的记录数多。

<input type="checkbox"/>	字段:机构名称	记录数	%. 共 8445	柱状图
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	331	3.9195 %	
<input type="checkbox"/>	TOHOKU UNIV	235	2.7827 %	
<input type="checkbox"/>	RUSSIAN ACAD SCI	232	2.7472 %	
<input checked="" type="checkbox"/>	NANJING UNIV	209	2.4748 %	
<input type="checkbox"/>	POLISH ACAD SCI	202	2.3919 %	
<input type="checkbox"/>	CNRS	201	2.3801 %	
<input type="checkbox"/>	IBM CORP	181	2.1433 %	
<input type="checkbox"/>	MOSCOW MV LOMONOSOV STATE UNIV	142	1.6815 %	
<input type="checkbox"/>	UNIV PARIS 11	133	1.5749 %	
<input type="checkbox"/>	INDIAN INST TECHNOL	131	1.5512 %	

将分析数据保存至文件

将分析数据保存至文件

(超出显示选项设置值以外还有 2485 个 机构名称 值。)

8. 这是发表巨磁阻研究文献最多的机构列表，您可以选择关注的机构并点击查看记录按钮浏览该机构的文献。

结论：通过 Web of Science 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学科的重要研究人员和研究机构，帮助您迅速找到研究合作单位和合作人员。