




检索

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

新闻动态

- 图片新闻
- 头条新闻
- 通知公告
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 研究亮点

## 我国SCI论文数首次突破十万篇

2009-12-04 | 作者: 张维 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

据中国科学技术信息研究所11月27日在京公布的2008年度中国科技论文统计结果显示, 2008年主要反映基础研究状况的《科学引文索引》(SCI) 收录的中国科技论文总数为11.67万篇, 较2007年的94800篇增加了21900篇, 占世界份额的9.8%, 位列世界第二位。2008年SCI收录论文较多的20家科研机构均为中科院所属研究院所, 其中, 中科院化学所、长春应化所和上海生命科学院分列前三名。

在反映工程科学研究情况的《工程索引》(EI) 收录期刊论文中, 2008年共收录中国论文8.94万篇, 占世界论文总数的22.53%, 超过位列第二的美国5.42个百分点。其中, 中国国内机构产生的论文为8.5万篇, 比2007年增长了12.3%, 占世界总数的份额为21.5%, 较上一年度提高了2.9个百分点, 继续排名世界第一位。2008年EI收录论文较多的20家研究机构中有19家为中科院所属研究院所, 中科院金属所、化学所和长春应化所分列前三名。

除期刊外, 会议论文是科研成果产出的一个重要补充。《科学技术会议录索引》(ISTP) 汇集了全世界每年出版的自然科学、医学、农学科学和工程技术领域90%的会议文献。2008年ISTP共收录我国科技工作者在主要国际会议上发表的论文64824篇, 占世界总数的12.5%, 排在世界第二位。据统计, 2008年我国科技人员共参加了在81个国家(地区)召开的2501个国际会议。2008年ISTP收录论文较多的20家研究机构中有17家为中科院所属研究院所, 其中, 中科院自动化所、计算所和研究生院位列前三名。

按2008年SCI、EI和ISTP合计, 我国作者发表在国际主要科技期刊和重要会议上的论文共27.1万篇, 比2007年增加6.3万篇, 占世界比例的11.5%, 比上一年增长了1.7个百分点。按照国际论文数量排序, 目前我国居世界第二位。

