

浙江工商大学 ESI 计算机科学 学科院系贡献度分析报告 ——基于 Incites 新平台

浙江工商大学图书馆
2018 年 11 月

内部资料，仅供参考

本报告基于 Incites 平台的客观数据，对浙江工商大学 ESI 学科之一的“计算机科学”的发展趋势进行分析，并揭示了各个学院在“计算机科学”学科的贡献度情况。数据采集截止于 2018 年 11 月 29 日，我校“计算机科学”学科阈值为 0.74，将要临近 ESI 前 1%。本报告时间跨度为 2008-2018 年，选用 Article、Review 文献类型，涉及到的指标有：高被引论文、热点论文、Web of Science 论文数、被引频次、论文被引百分比、引文影响力、学科规范化的引文影响力、国际合作论文等。

如想了解详情，请致电 28877623。

附录：数据来源简介

Essential Science Indicators简介

Essential Science Indicators（基本科学指标）是科睿唯安集团基于 Science Citation Index Expanded（科学引文索引）、Social Sciences Citation Index（社会科学引文索引）所收录的全球 11000 种学术期刊的 1000 多万条文献记录而建立，数据库中更新保持最近 10 年的文献。ESI 所收录的期刊被分为 22 个学科，ESI 从引文分析的角度，针对 22 个学科，分别对国家、研究机构、期刊、论文以及科学家进行统计分析和排序。

- 为研究人员和科研管理人员提供研究绩效的量化分析，了解在各研究领域中最领先的国家、期刊、科学家、论文和研究机构；
- 识别科学和社会科学领域的重要趋势与方向；
- 确定具体研究领域内的研究成果和影响。

由于该数据库具有学科全面、学术影响大、覆盖的国家广泛等特点，ESI 已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一，国内教育主管部门也已经开始以此作为评价高校学科发展的指标。

InCites简介

InCites 是科睿唯安集团在汇集和分析 Web of Science（SCIE/SSCI/AHCI）引文数据的基础上建立起来的科研评价参考工具，综合各种计量指标和 30 年来各学科各年度的全球基准数据。InCites 可以根据需求为报告选择合适的时间范围。InCites 的数据基于 Web of Science（SCIE/SSCI/AHCI）引文数据，在 InCites 里查到感兴趣的作者

或论文可以直接链接到后者查看细节。InCites 预置数据模块(Global Comparisons)每年更新一次。通过 InCites，用户能够实时跟踪机构的研究产出和影响力；将本机构的研究绩效与其他机构以及全球和学科领域的平均水平进行对比；发掘机构内具有学术影响力和发展潜力的研究人员，并监测机构的科研合作活动，以寻求潜在的科研合作机会。