## 关键结论

**本期ESI数据更新时间2022年5月12日（覆盖时间2012年1月1日-2022年2月28日）**

ESI更新数据显示：计算机科学全球共有624所科研机构入围ESI计算机科学的排行榜，较上期（2022年3月10日）减少了2所科研机构。我国大陆地区共有119所科研机构，含105所高校，其中清华大学、东南大学、西安电子科技大学、华中科技大学、电子科技大学位居中国大陆高校前五名。广东省有7所高校入围计算机科学ESI榜单，分别为华南理工大学、中山大学、深圳大学、广东工业大学、广州大学、暨南大学和南方科技大学，其中南方科技大学为本期新晋高校。

**因ESI数据库不提供论文列表下载，本报告论文分析基于InCites数据**

**本期InCites更新时间2022年5月27日（覆盖时间2012年1月1日-2022年4月30日）**

**ESI接近度：**本期我校计算机科学的被引频次为3334次，ESI榜单最后一个机构的被引频次为4460次，两者相除得到我校的计算机科学ESI接近度为74.75%，较上期增加7.05%，距离ESI门槛（计算机科学ESI门槛120%）还有45.25%。

**计算机科学论文情况：**我校近十年计算机科学本期共有181篇论文，较上期增加9篇；被引频次3334次，较上期增加138次；高被引论文2篇，无热门论文；我校研究人员以第一作者和通讯作者发文92篇，占该学科论文数的51%，被引频次1214次，占该学科被引频次的36%；学科规范化引文影响力（CNCI）为1.44，高于全球平均水平（CNCI=1）。

**计算机二级单位贡献情况：**各单位对我校计算机科学贡献方面：在被引次数贡献度上，石化装备重点实验室被引频次贡献度为78%，计算机学院被引频次贡献度为15%；论文数贡献情况为石化装备重点实验室被引频次贡献度为54%，计算机学院被引频次贡献度为27%，全校共有10个学院/实验室对该学科有贡献。

**计算机科学合作情况分析：1. 机构合作方面，**从被引频次来看，我校与河海大学合作产出的被引频次最高，达969次，同时我校以第一作者和通讯作者被引频次827次；与深圳大学和湖南师范大学有合作产出的被引频次，但是我校无第一作者和通讯作者产出的论文。从论文产出量来看，我校与河海大学、南京邮电大学、华南理工大学和中国科学院合作相对于中国大陆其他合作机构产出占比较高。**2. 研究人员合作方面，**我校与中国大陆340位研究人员合作，通过论文数及被引频次发现，计算机科学的181篇论文中，有166篇与校内外研究人员进行合作，其中校外有270人，校内有70人，说明我校与校外合作占比较高。

**计算机科学的发文期刊：**我校计算机科学论文JCR分区情况：181篇中有145篇为JCR分区论文，其中Q1期刊发表61篇，Q2期刊发表38篇，Q3期刊发表26篇，Q4期刊发表20篇。我校计算机科学研究人员以第一作者和通讯作者产出论文共92篇论文，其中有64篇为JCR分区论文，Q1期刊发表26篇，Q2期刊发表18篇，Q3期刊发表12篇，Q4期刊发表8篇。

**基金资助情况分析：**2012-2022年，共有39个基金资助机构资助我校科研，论文产出共128篇，被引频次2457次，其中国家自然科学基金资助项目的论文产出共有92篇，被引频次1595次，排名第一。

**对标机构分析：**通过**广东省高校**进行跟踪分析，广东省有7所高校入围计算机科学ESI榜单，我校计算机科学被引频次排名位于广东省高校的第11位，排在我校前还未入围高校有华南农业大学、香港中文大学（深圳）、华南师范大学三所高校，他们的ESI接近度分别为99.22%、91.41%、87.15%。**石油类对标高校**选取12所石油类高校进行跟踪分析，只有中国石油大学入围计算机科学ESI榜单，我校计算机科学被引频次排名第2位。