

新闻 - 科研学术

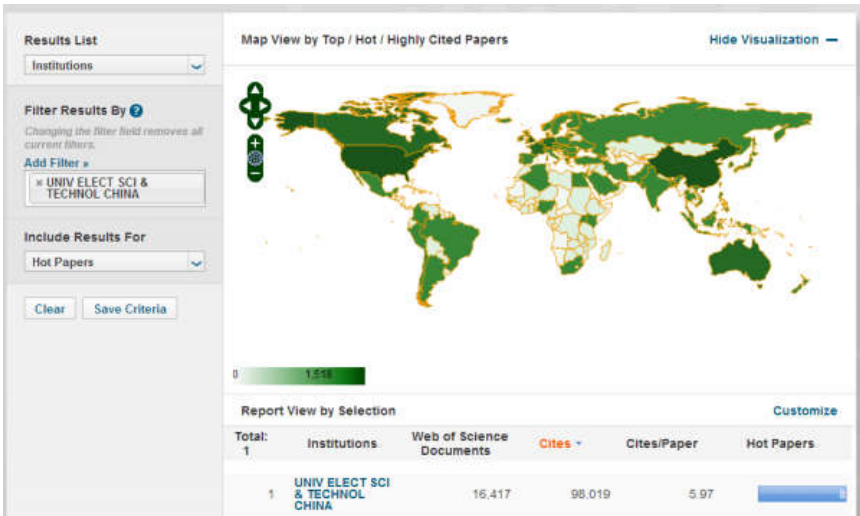
计算机学院李洪伟教授发表文章入选ESI热点论文

文：计算机学院 图：计算机学院 / 来源：计算机学院 / 2017-08-16 / 点击量：5488

近期，下一代互联网数据处理技术国家地方联合工程实验室李洪伟教授以通讯作者和第一作者发表在《IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing》的论文“Enabling Fine-grained Multi-keyword Search Supporting Classified Sub-dictionaries over Encrypted Cloud Data”（2016, vol.13, no.3, pp. 312 - 325）入选ESI热点论文（Hot paper），该论文同时也入选ESI高被引论文，所在领域为Computer Science。根据Web of Science的统计结果，电子科技大学目前在库的ESI热点论文共有8篇（所有领域）。



热点论文截图



电子科技大学热点论文总数

Google搜索引擎在业界的影响力巨大，如何在密态的环境下实现Google搜索引擎的“与”、“或”、“非”规则是网络安全和密码领域的开放性难题。该论文从向量空间模型出发，运用变种的超递增序列有效地分解了“与”、“或”、“非”三种逻辑操作符，提出了在加密的云数据上直接进行细粒度的多关键词搜索方案，并通过分类的子字典技术来提高方案的效率，真实的实验平台和数据论证了方案的有效性。

ESI热点论文是指近2年内发表的论文且在近2个月内被引次数排在相应学科领域全球前1%以内；ESI高被引论文是指近10年内发表的论文且被引次数排在相应学科领域全球前1%以内。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指标工具之一。

下一代互联网数据处理技术国家地方联合工程实验室由我校计算机科学与工程学院、信息与软件工程学院相关研究团队组成，戴元顺教授担任实验室主任。实验室现有55名骨干研究人员，其中国家“青年千人计划”入选者1名、国家“青年拔尖人才支持计划”入选者1名、专职科研人员40名，其主要研究方向包括互联网海量数据处理及分布式云存储技术、互联网安全可靠技术、互联网网络资源与任务调度管理系统、移动互联网新型应用服务技术等四个方面。

在线投稿

一周热点新闻

- 挑战性学习课程建设：学校打造“金课”的关键一招
- 饶云江教授团队入选国际光纤传感大会口头及PD报告论文数创新高
- 羽毛球机器人亮相央视 挑战世界冠军鲍春来
- 基础院邓旭教授团队在国际著名期刊《Nature Communications》发表论文
- 各级媒体密集报道成电建校62周年活动
- 金华市副市长陶叶萍来校访问
- 央视新闻 | 赵冰：乡亲们的口碑是他心中最重的奖杯
- 材料学院举行新材料与新能源行业校友会第一次全体大会
- 【成电讲坛】陆军院士谈信息系统的发展
- 电子学院举办集成电路行业校友会发展论坛

院部新闻

- 电子学院举办教育发展咨询委员会专家论坛
- 通信学院举行物联网行业发展及人才培养研讨会
- 中山学院高水平学术论文实现量质双提升
- 我校承办成都市高校消防工作标准化现场会
- 光电学院扎实推进2018年本科暑期生产实习

文化

- 教师身心驿站：抑郁、焦虑的识别与处理
- 关于开展“弘扬高尚师德、潜心立德树人”主题征文活动的通知
- 青春·梦想 | 2018电子科技大学迎新主题晚会
- 学术工作坊：宫崎骏动画电影的文化内涵
- 听“她”的声音：2018电子科技大学女性领导力论坛

论文链接: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7047812/>

编辑: 罗莎 / 审核: 罗莎 / 发布者: 罗莎

[学校首页](#) | [成电导航](#) | [卓拙科技](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区: 成都市高新区(西区)西源大道2006号 邮编:611731

沙河校区: 成都市建设北路二段四号 邮编:610054

Email: xwzx@uestc.edu.cn

Admin

