



博士生徐磊的论文被计算机网络顶级会议INFOCOM 2019录用

2018-12-10 来源：理学院 作者：尉晓玲 审核人：缪建红 编辑：崔玉萌 阅读：618

近期，INFOCOM发布会议论文接收通知，理学院博士生徐磊以第一作者身份完成的学术论文被计算机网络顶级会议INFOCOM录用，论文题目为“Hardening Database Padding for Searchable Encryption”（针对可搜索密文数据库的填充强化的研究），主要作者还包括袁星亮（莫纳什大学）、王聪（香港城市大学）、王骞（武汉大学），论文的通讯作者为我校理学院许春根教授。

这篇论文研究了密文形式下数据库填充技术对密文数据库安全性的影响，并提出了用相对熵的理念来度量此种影响。此外，针对目前的数据分析模式，本文还提供了一种通用的数据源库构造方法，并利用大数据分析中的离散点侦测技术检验了该数据源可以应对目前所存在的主流分析模式的攻击。

据了解，INFOCOM (IEEE International Conference on Computer Communications) 是由IEEE组织的通信网络领域的国际盛会，与MOBICOM和SIGCOMM同为中国计算机学会 (CCF) 推荐的计算机网络方向的A类会议，具有极高的影响力，为全球计算机网络领域的学者提供了很好的展示舞台和交流平台。历年来INFOCOM一直对论文质量要求很高，会议评委团队阵容强大，几乎包含全球网络通信领域所有一流的研究者。本次INFOCOM 2019将于2019年4月在法国巴黎召开，会议投稿总数为1464篇，最终录用288篇，录用率仅为19.7%。

学校要闻

[闪耀——南京理工大学2018年度](#)

[超越——南京理工大学2018年度](#)

[逐梦新征程，再创新辉煌——](#)

[芮筱亭院士获江苏省首届](#)

[我校5项成果获2018年国家](#)

[王泽山院士被授予“为江苏](#)

[我校师生热议习近平总书](#)

[我校师生集中收看庆祝改革](#)

综合新闻

[温素彬教授入选财政部管理](#)

[理学院教师代表一行走访](#)

[学校召开新时代党建“对标](#)

[学校组织召开2018年度实](#)

[学校召开统战系统学习贯彻](#)

[学校纪委召开十一届二十一](#)

[学校举办庆祝改革开放四十](#)

[校党委陈岩松副书记在全省](#)

南理工报



南京理工大学