



郑剑伟

13011279677 | zhengjw19@mails.tsinghua.edu.cn | 北京
zjw741755854
男 | 福建莆田 | 汉族 | 共青团员



教育经历

清华大学	2019年08月 - 2024年07月
软件工程 博士 软件学院	北京
GPA : 3.61/4.00 , 23/37	
北京大学	2015年09月 - 2019年07月
计算机科学与技术 本科 信息科学与技术学院	北京
3.34/4.00 , 148/312	

论文发表

Yang Li, **Jianwei Zheng**, Zhenhua Li*, Yunhao Liu, Feng Qian, Sen Bai, Yao Liu, and Xianlong Xin. Understanding the Ecosystem and Addressing the Fundamental Concerns of Commercial MVNO. IEEE/ACM Transactions on Networking (TON), Vol. 28, No. 3, Jun. 2020, Pages 1364-1377. (SCI, Impact factor: 3.597)

研究经历

清华大学	2020年09月 - 2021年05月
软件学院网络所	北京
基于WebAssembly的web端差分同步, 实现了web端差分同步的高效性、易用性、安全性和适用性的统一。研究成果正投稿到存储领域顶级期刊TOS, 正在peer review中	
清华大学	2019年10月 - 2019年12月
软件学院网络所	北京
基于小米移动的虚拟移动运营商生态研究与分析, 帮助小米公司优化业务效率, 提高业务收益	
清华大学	2018年08月 - 2019年08月
软件学院网络所	北京
提出一种基于视频语义的近似视频去重算法, 基于公开数据集CC_Web_Video (12876部视频) 进行实验, 取得了很好的实验结果	
北京大学	2018年05月 - 2018年08月
前沿交叉研究院大数据实验室	北京
基于机器学习算法对北京和华北地区的PM2.5进行回归分析, 使用RMSE和R-square作为评估指标, 取得了较高的准确率	
北京大学	2017年03月 - 2018年05月
移动应用误分类检测 软件工程研究所操作系统实验室	北京
提出一种基于多聚类以及数据降维的移动应用误分类检测算法, 对Google Play上超过130多万个安卓APP进行了检测, 成功检测到51892个误分类的应用, 并得到了Google Play开发者的反馈确认, 帮助Google Play更加准确地进行应用分类	

社团和组织经历

北京仙游同学会	2018年04月 - 2019年03月
副会长	
担任北京仙游同学会副会长, 负责组织当年度的返乡宣讲以及当年度的羽毛球联谊	
北京大学信息科学技术学院2015级本科班	2015年09月 - 2016年08月
班长	
组织班级春秋游各一次, 中秋联欢会一次, 以及趣味运动会一次	
北京大学信息科学技术学院2015级本科班	2016年09月 - 2019年07月
班级团支书	

担任班级团支书，负责班级党团工作事物，积极开展班团活动

技能/证书及其他

- **技能：** 编程语言：熟悉Python、C、C++、JavaScript、MySQL、Git、Latex、HTML/CSS、PowerPoint、Excel、Word、Visio、Xmind，了解Verilog、GNU/Linux tool chain、Vim等
- **语言：** 英语（CET-6）：533，英语（CET-4）：572
- **证书/执照：** 驾照
- **兴趣爱好：** 羽毛球，游泳，网球