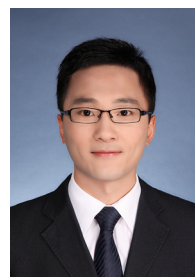


陈夏明

上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学, 200240
(+86) 13122706618 chenxm35@gmail.com



教育背景

2010.09~2016.06	上海交通大学	信息与通信工程专业	博士
2006.09~2010.07	西安电子科技大学	光信息科学与技术专业	学士

科研及项目经历

研究方向	移动网络中用户时空行为的量化模型研究 • 在 MobiGIS, ICC, ICTC, Optical Engineering, PMC 等国际会议期刊发表论文
国家基金项目	基于业务感知的光汇聚 (973, 2010CB328205) • 课题研究: 面向用户感知的网络与 HTTP 业务联动体系 云计算环境中虚拟网络的性能可预见原理研究 (NSFC, 61371084) • 课题研究: 网络流量中用户参与度(UE)的量化分析, 流量时空相关性的建模分析
其他项目	危害公共安全事件关联关系挖掘和预测 2014 • 利用多源数据分析的公安事件管理方法, 同类、异类事件的相关分析及预测。 华为合作的移动网络用户行为挖掘 2013 • 对移动网络用户的时空行为进行分析, 负责用户行为预测模型和参与度测量。 中国电信合作的 HTTP 性能体验研究 2012 • 从网络角度对用户的上网体验进行客观测量, 负责系统算法设计及 C 语言实现。
实习经历	星环信息科技(上海)有限公司, 数据平台优秀实习生 2015

技能

外语	良好的英语听说读写能力, CET-6: 545
专业	掌握统计分析、机器学习、算法、数据库等相关理论 对时空数据、计算机网络流量的分析有理论基础及实践经验 熟悉 Hadoop, Spark, Kafka, Impala, Presto 等分布式引擎的架构和原理
编程	熟练掌握 Python, R, Java 和 Scala, 具有真实项目的 Git 管理和 QA 经验 拥有 MapReduce, SparkRDD, Pig, Hive 等数据处理在 TB 级的处理经验 熟练使用 C 语言进行网络流处理、多线程编程等实际应用开发 熟练 Shell 脚本及常用数据库如 MySQL, MongoDB 的使用 GitHub 明星项目: AWP, treelib, http-sniffer (C), pkt2flow (C) 等

获奖经历

- CCF 第二届中国大数据技术创新大赛冠军, OmniEye 队长 (2014)
- 区域光纤通信网与新型光通信系统 国家重点实验室博士生奖研金一等 (2012, 2014)
- 上海交通大学黑莓奖学金二等 (2012)

自我评价

性格开朗, 个人自我驱动力强, 有责任心, 擅长团队组织; 善于思考, 对新事物有快速学习的能力, 对新环境也能够快速适应并投入工作; 更多信息请参考个人主页 <http://xiaming.me>