

Email: beyond044@gmail.com
电话: 15828543449

曹跃

学历背景

电子科技大学 (UESTC)	2008/09-2012/07
计算机系统结构专业, 无线网络与系统实验室, 在读研究生	
电子科技大学 (UESTC)	2008/09-2012/07
信息安全专业工学学士, 优秀毕业生, 计算机科学与工程学院	
GPA: 3.74/4.00 排名: 4/177	

获奖证明

最高奖项: Outstanding Winner & INFORMS & Ben Fusaro Award, 2011 美国数学建模竞赛 (8 /2,775 teams, 0.3%)	2011/02-2011/05
铜牌, ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区预赛天津赛区	2010/08-2010/10
西南地区 ACM 程序设计竞赛:	2009/03-2011/04
<ul style="list-style-type: none">一等奖, 第八届四川大学程序设计竞赛暨西南地区邀请赛二等奖, 第九届四川大学程序设计竞赛暨西南地区邀请赛三等奖, 第七届电子科技大学程序设计竞赛暨西南地区邀请赛二等奖, 第八届电子科技大学程序设计竞赛暨西南地区邀请赛三等奖, 第九届电子科技大学程序设计竞赛暨西南地区邀请赛	
国家教育部奖学金:	
人民特等奖学金	2010/09-2011/07
人民二等奖学金	2009/09-2010/07
人民一等奖学金	2008/09-2009/07

论文

Wenqiang Wang, Yue Cao, Zimo Yang. Fewest Repeaters for a Circular Area: Iterative Extremal Optimization Based on Voronoi Diagrams, The UMAP Journal 32(2) (2011)	
解释: 作为数学建模美赛该题最优解法刊登在 The UMAP 期刊(SCI 索引), 通过比赛论文推算录取率为 0.1%	

项目&学术经历

拔尖人才计划-信息安全组	2010/09-present
主要涉及流量分析, 包含 NIDS 和 VOIP, 导师: 聂旭云教授, 鲁力教授, 刘明教授	
<ul style="list-style-type: none">担任英文讲课“Cryptography and Network Security: principles and practice”掌握相关概率和机器学习知识 (隐藏马尔可夫链, 支持向量机等) 解决安全问题	
电子科技大学 ACM 创新创业中心	2009/07-2011/07
队长, UESTC_Cantata	
<ul style="list-style-type: none">擅长于数据结构, 搜索, 图论, 字符串, 数论	
设计并且完成音乐雷达 (安卓音乐播放器)	2010/10-2010/11
实现如下功能:	
<ul style="list-style-type: none">播放, 暂停, 停止下一首, 前一首, 随机播放, 循环播放同步歌曲名字到播放列表	
凝聚网络安全工作室	2008/10-2009/05
网络渗透组主要成员	
<ul style="list-style-type: none">掌握 ASP 注入技术翻译: 将 Unix 平台上的安全问题文献翻译成中文, 并发表在相关杂志对电子科技大学各学院网站进行安全检测分析	

校园活动

组织者, 荣誉七班 (计算机学院明星团队)	2009/03-2012/07
<ul style="list-style-type: none">组织课外课堂, 学习 MFC, Linux 相关知识邀请优秀教授和工程师为同学们开展讲座 (比如李开复先生, 周涛教授等)创建每周创意榜, 目的是共享成员所在领域的创新知识	
技术部成员, 电子科技大学 Google Camp	2010/09-2011/10
班长, 08 级信息安全三班	2009/09-2010/03
干事, 电子科技大学校团委青年志愿者	2008/10-2009/10
一号辩手, 计算机学院. 软件学院四强	2008/10-2008/12

技能

精通 C, C++, Matlab, Win
熟悉 USRP, Java, Android