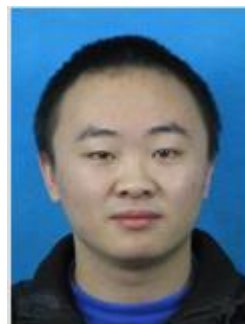


徐犇(男, 北京林业大学硕士在读)

基本信息

出生: 1988-06-15, 湖北省咸宁市通山县
婚姻状况: 未婚
手机号: 13146668862
电子邮件: bjfuxuben@gmail.com
个人主页: <http://xuben.net.cn>
博客: <http://www.cnblogs.com/moonbay/>
GitHub: <https://github.com/xu-ben>
通讯地址: 北京市海淀区清华东路 35 号北京林业大学 11#109 室, 100083



学习经历

2008.9-2012.6 北京林业大学信息学院, 计算机科学与技术专业, GPA: 90/100, 排名 3/120
2012.9- 北京林业大学(研究生院), 计算机软件与理论专业, 数据挖掘方向

社团组织与活动

2008.9-2009.3 北京林业大学信息学院辩论协会, 成员
2009.9-2010.6 北京林业大学信息学院学生会, 网络部副部长
2010.9 创立北京林业大学 ACM 爱好者协会, 并担任首任会长(至 2011.9)

所获荣誉称号与奖励

2009-2011 北京林业大学优秀学生二等奖学金, 共获得三次
2009-2010 国家励志奖学金, 共获得两次
2010.11 第四届北京市大学生电脑作品设计大赛, 应用软件类一等奖
2010.12 “2010 感动北林十大先进人物” 荣誉称号
2011.4 北美数学建模大赛, 三等奖
2011.5 北京大学“网易有道杯”程序设计竞赛, 三等奖
2011.5 “国信蓝点杯”全国软件专业人才设计与开发大赛, 北京赛区三等奖
2011.6 北京林业大学第八届“创 E 杯”竞赛, 程序算法类作品优胜奖

2011.9 第 36 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(大连赛区)铜奖, 这也是北京林业大学在此项国际大赛中的首枚奖牌

2011.11 家骥云龙奖学金
2011.11 北京林业大学学术优秀奖学金
2012.6 北京林业大学优秀毕业论文
2012.9 北京林业大学“爱林”校长奖学金
2012.10 第 37 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(天津赛区), 铜奖
2012.11 第 37 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(成都赛区), 铜奖
2013.11 北京林业大学研究生学术创新奖学金
2014.5 北京大学“斯伦贝谢杯”程序设计竞赛, 三等奖

项目经历

2009.10-2010.12 作为项目主持人,参与国家大学生创新性实验计划项目——程序同源性分析。项目的内容为研究分析计算机程序的同源性、相似性的方法并对其进行实现。项目结题时获评优秀项目,并参与校级科技创新论坛交流。项目的成果——程序克隆多角度检测系统,已申请软件著作权(登记号:2011SRBJ1403)。该软件系统已经在北京林业大学信息学院的教学实践中得到广泛应用,并获得教师们的一致好评。在2012年百度公司举办的“百度之星”程序设计大赛中,也采用了本软件系统进行辅助抄袭检测。

从2009年9月始,负责开发并维护北京林业大学在线评判系统(系统地址<http://acm.bjfu.edu.cn>),该系统主要用于训练ACM竞赛队员,同时也供某些本科课程的上机练习和考试使用(目前已有四门本科课程采用本系统进行考试,下学期开始被更多课程采用)。

2011.9-2012.6 参与维护学校的“北林生物计算中心”集群服务器(曙光大型机)。

2011.11-2012.8 “注音英语学习软件”研发项目。项目成员共3人,内容包括研发一个英语全文学习软件、一个桌面词典以及生词本和复习工具等。我负责的部分为整套软件的底层架构设计,包括词典文件格式的设计、内容的格式转换、存储与检索接口及其设计实现等。整个项目采用C++开发,界面采用MFC实现。

2012.11-2013.6 参与北京邮电大学同源比对与缺陷分析合作项目

2013.3-2014.4 指导本科生创新项目-基于集群计算的程序同源性分析技术研究

2014.5- 指导本科生创新项目-编程风格评价与自动批注系统的研究与实现

研究成果

软件著作权:程序克隆多角度检测系统。登记号:2011SRBJ1403。

软件著作权:个性时钟桌面系统。登记号:2014SRBJ0532

论文:《An Effective Hybrid Crossover Operator for Genetic Algorithms to Solve K-means Clustering Problem》

论文:《程序克隆多角度检测系统在计算机专业教学中的应用》

(投稿中)论文:《SimValue: a Quantitative Metric for Measuring Similarity of Programs》

个人能力与自我评价:

我性格开朗,人际关系很好。

热爱思考,擅长编程,独立编写程序代码累计十万行以上,具有良好的动手实践能力。

热爱科学,喜欢钻研枯燥的难题,对数学及算法分析设计等有浓厚兴趣。本科期间积极准备参加ACM/ICPC国际大学生程序设计大赛,研究生期间参与和指导多个研发项目,在学习使用计算机来解决实际问题方面进行了大量实践。

熟练掌握C/C++/JAVA程序设计语言,并对PHP、JSP、JavaScript、Visual Basic等语言以及MFC、QT、OpenGL、Struts、Hibernate等库和框架有使用经验。

熟悉MySQL数据库。

熟练掌握SVN、Git等软件版本管理工具,能与他人协作开发项目。

熟悉Linux Shell、Linux服务器的安装与配置,会搭建HTTP、FTP、DNS、VPN、SVN等服务。

熟悉网桥、交换机、路由器等的配置和使用,会组网。

理解MapReduce原理,熟悉Hadoop平台的搭建与使用。

对编译(解析)相关技术接触时间长、理解深,熟练掌握Lex、Yacc、JavaCC等工具的使用,能快速编写简单的编译解析器。