

万虎 | 个人简历

首都师范大学 信息工程学院 – 海淀区, 北京市 100048

☎ (+86) 152 10594789 • ✉ WANHU@CNU.EDU.CN

📁 MENGYINGCHINA.GITHUB.COM

教育背景

首都师范大学 北京
计算机科学与技术, *GPA – 3.93* 2009–至今
访学经历: 2012 年赴韩国校外访学

项目经历

“国家大学生创新性实验计划”项目.....

Unix/Linux 环境下路由管理转换接口设计与实现 国家级
项目负责人 2010–2011

- 负责在 Linux 环境下实现软路由功能 (基于 GNU Zebra), 设计实现路由管理转换接口
- 项目通过学校验收, 项目成果在学院部分实验室得到应用

“北京市大学生科学研究与创业行动计划”项目.....

功耗和温度感知的多核操作系统研究 市级
项目成员 2011–2012

- 参与设计和实现一种 Cache 感知的调度算法 (CAS), 负责算法在 Linux 环境下的测试和仿真, 处理实验数据
- 项目获得 “北京市大学生科学研究与创业行动计划” 二等奖
- 研究论文《面向多核处理器系统的 Cache 感知调度算法》发表在中文核心期刊《小型微型计算机系统》

首都师范大学 “实验室开放基金” 项目.....

网络工程创新实验设计——基于 Hadoop 的海量数据应用研究 校级
项目负责人 2011–2012

- 领导项目小组对 Hadoop 大规模数据排序算法 TeraSort 进行分析, 探索 TeraSort 作为基准测试程序的实际应用
- 项目被评为首都师范大学 “实验室开放基金” 优秀项目 (学院唯一一个被评为优秀的项目)

首都师范大学 “本科生科学研究与创业行动” 项目.....

基于 Nios II 软核的 FIR 滤波器的设计 校级
项目负责人 2012–至今

- 负责解决 FIR 的 IP 核的设计, 利用 Audio ADC/DAC 引脚来设计音频输入
- 负责解决 FIR 模块的例化, 利用硬件描述语言实现整个音频滤波

首都师范大学学位论文 L^AT_EX 模板开发.....

首都师范大学学位论文 (本科生、硕博) L^AT_EX 模板 开源项目
项目负责人 2013

- 开发和维护首都师范大学本科生、硕士生、博士生学位论文 L^AT_EX 模板
- 致力于校内数字排印与阅读的开发和推广

荣誉奖励

2011 北京市大学生计算机应用大赛移动终端应用创意与程序设计二等奖 团队组长

2011 第六届全国信息技术应用水平大赛比赛安卓应用开发团体赛三等奖 团队组长

2010-2012 2010、2011、2012 学年度国家励志奖学金