

齐鹏

地址：北京市清华大学紫荆1号楼316A，
邮编 100084
电话：+86-151-2000-3420
Email: qipeng.thu@gmail.com
主页: <http://qipeng.github.com/>



教育背景

学历：工学学士（在读） 学校：清华大学 专业：计算机软件
GPA, 排名：大一：86.27%, 33.90% 大二：89.00%, 16.59% 大三：91.16%, 5.08%

核心课程：

高级数据结构	99	计算机组成原理	85
编译原理	97	数据库原理	92
形式语言与自动机	99	人工智能导论	96
算法分析与设计基础	90	软件工程	92

研究项目

- **基于通用知识库的短文本分类**
(2011.3-2011.8) 于 软件学院，信息系统与工程研究所
指导教师：靳晓明 合作者：Dou Shen 博士
- **模型库中的联合关节检测（本科毕业设计）**
(2012.2 至今) 于 软件学院，计算机图形学与辅助设计研究所
指导教师：刘玉身
- **基于深层网络的自然声音高阶统计特性挖掘**
(2011.8 至今) 于 计算机科学与技术系，智能系统与技术国家重点实验室
指导教师：胡晓林

部分项目经历

- **Tiandi 360 员工问卷系统**
负责数据库设计、数据访问层实现和主要业务逻辑实现
- **清华大学网络中心办公网站**
负责业务逻辑的实现，参与了用户界面设计
- **Quanr（圈儿）微博（包括 OAuth 应用平台和移动客户端）**
团队队长。主要负责业务逻辑的实现和用户界面设计，并完成了所有成果展示答辩
- **TexTriBute: 一个分布式文本检索系统**
负责核心业务逻辑。还提出了生成搜索摘要（searching snippet）的算法
- **语义制导的 LR 语法分析器**
负责实现语义制导分析的部分，该部分可以让生成的编译器完成一些实际编译器的复杂工作
- **正则语言分析器（能完成自动机简化和可视化）**
负责将正则语言转化为不确定有限自动机（NFA）。还完成了生成.dot 源代码用于 GraphViz 可视化的部分
- **基于地理信息经济筑路计划**
对实际问题进行建模，并基于此实现了最短路算法。此外还实现了一个可视化模块。

所获荣誉

奖学金

- 2011 国家奖学金 (全年级仅 2 人获得, 共 59 人)
- 2010 清华之友-花旗奖学金 (年级排名前 10)
- 2009 郑格如奖学金 (学习优秀奖)
- 2008 新生奖学金 (高考贵州省全省第 3)

获奖情况

- 2011 第四届清华大学软件设计大赛三等奖
- 2010 第三届清华大学软件设计大赛优秀奖 (赞助商组)
- 2010 寒假实践报告三等奖 (贵州天龙实践报告)
- 2009 全国大学生物理竞赛二等奖 (非物理组)
- 2008 第十届队式程序设计大赛三等奖 (排名第 5)

社会工作

志愿工作

- 2011 清华大学百年校庆志愿者
- 2010 对贵州省天龙镇屯堡地戏的调研
- 2009 贵州省狗吊岩村小学支教 (教授数学)
- 2008-10 高中母校夏季信息学奥林匹克竞赛主讲 (共 3 次)
- 2008-09 参与“情系母校”活动, 返校为同学们释疑 (共 2 次)
- 2008 北京树仁农民工子弟小学计算机助教

学生组织

- 2011 院学生会副主席 (负责文艺活动及其文档, 兼管办公室事务)
- 2010 院学生会办公室主任 (负责办公规程的制订和执行, 并负责学生会账目)
- 2009 院学生会发展改革部副部长 (负责活动策划和文档整理)
- 2009 院学生科协技术部副部长 (独立举办了 3 次全校规模的讲座)
- 2008 院学生科协赛事部部员 (参与筹备了第二节清华大学软件设计大赛)

其它技能

英语能力

- GRE(V/Q/AW): 580(79%) / 800(94%) / 5.0(87%)
- TOEFL 网考(总分/R/L/S/W): 115/30/29/26/30

编程能力

- 编程语言: C/C++, Java, C#, SQL, HTML/CSS, JavaScript, MATLAB 等
- TopCoder 等级: 1119 (不断提高中)

关于我的最新、更详尽的信息, 请移步我的主页: <http://qipeng.github.com/>