

黎耀炳

联系电话: +86-15045116527 邮箱: cauchydean@ir.hit.edu.cn

联系地址: 哈尔滨工业大学 A16#613 邮政编码: 150001

教育背景

- 2008.9 至今 哈尔滨工业大学 计算机科学与技术学院 (计算机科学与技术系) 保送本校研究生
专业: 计算机科学与技术 导师: 刘挺 教授
- 2004.9~2008.7 哈尔滨工业大学 理学院 (数学系)
专业: 数学与应用数学

项目经验

- 2009.09~2010.07 基于实例动态泛化的共指消解 国家自然科学基金面上项目
- 该项目将作为本人硕士毕业设计的研究内容, 期间负责该项目中泛化点生成与检索机制的研究, 将进一步改善共指消解的效果
- 2009.08~2009.10 基于图的 PLS 技术在代词消解中的应用 个人探索研究
- 实验了基于图的偏最小二乘回归技术(gPLS)在代词消解中的应用方案: 根据频繁子图挖掘算法, 用 Python 搭建了 gPLS 图分类模型训练系统, 对 100,000 树库进行 gPLS 建模, 最终应用于第三人称代词消解
- 2009.06~2009.07 基于实体关系的文本内容挖掘与集成技术平台 国家 863 计划探索类课题
- 负责该项目中音乐领域共指语料标注工作: 指导两位标注者, 历时 10 天对 1,200 篇新闻、评论语料进行了快速标注
 - 对标注过程进行了系统的监督与控制, 并对标注结果进行评估, 保证了语料的质量, 为其他组员提供可靠的训练数据
- 2007.10~2008.07 基于图的数据挖掘技术在指代消解方面的应用 本科毕业设计
- 2007 年 10 月以保送资格加入“哈尔滨工业大学信息检索研究中心”, 该项研究作为本人本科毕业设计研究内容: 用 Java 实现了频繁子图挖掘算法, 并利用该挖掘算法从训练语料中挖掘子图模板解决第三人称代词的指代消解, 效果接近同类方案的最好水平

课外活动

- 2005.5~2006.9 两次参加数学建模竞赛
- 2005 年 5 月参加哈尔滨工业大学全校数学建模竞赛
 - 2006 年 9 月参加全国大学生数学建模竞赛: 在给定治疗 HIV 病毒的四种药物的临床记录的情况下, 负责运用 Matlab 对大量数据进行处理, 并运用 SAS 统计软件进行进一步分析, 为其他队员进行滤波分析提供关键数据

获奖情况

- 2006 年 11 月获全国大学生数学建模竞赛黑龙江省二等奖
- 2004 年 9 月至 2008 年 7 月本科期间四次获得三等人民奖学金
- 2008 年 9 月至 2009 年 9 月硕士期间两次获得二等人民奖学金

语言及 IT 技能

- 语言水平: 通过 CET6 考试, 能用英语进行日常交流, 良好的英文阅读能力; 精通粤语
- 计算机水平: 1. 熟练掌握 Python 编程
2. 熟练掌握 C/C++、Java 编程
3. 掌握 Linux 系统基本操作, 掌握 Matlab、SAS 初级编程

素质技能

- 勤奋踏实, 工作负责认真, 学习能力与可塑性强, 团队协作意识高, 精益求精, 追求完美
- 对自然语言处理和基于图的数据挖掘技术有浓厚兴趣, 熟练掌握运用 Python、Java 进行自然语言处理的能力
- 拥有深厚的数学理论知识, 有丰富的数学建模竞赛经验, 能在压力下承担并完成工作, 意志力强