

范森



个人主页：http://csllt.rjtt.tsinghua.edu.cn/mediawiki/index.php/Miao_Fan

手机： (+86) 135-8170-0448 电邮：fanmiao.csllt.thu@gmail.com

2008/09–2012/06 北京邮电大学软件学院本科

2012/09–2017/06 清华大学计算机科学系博士生

2015/03–2016/03 美国纽约大学计算机系公派留学联合培养博士生

外语水平： 1年美国工作、授课经验，CET-4/CET-6/IELTS

学术研究：

ACM TIST、AAAI'17、COLING'16 审稿人，ACL/ACM 会员，CONTENT 国际会议程序委员；以第一作者身份发表 10 余篇 SCI 学术期刊、国际会议论文（ACL、WI 等）；谷歌学术引用 110 余次；以第一发明人身份申请美国、中国发明专利共 2 项；（一作）著有《Python 机器学习及实践：从零通往 Kaggle 竞赛之路》，清华大学出版社。

2012/09–2017/06 基于低维表示学习的知识抽取与推断方法研究 博士学位课题

结合深度学习方法，针对知识图谱的自动构建和推断问题，设计相应的适应大规模计算的策略 [Java]

2009/04–2011/05 国家级大学生创新实验项目 研究项目领导人

承接国家级大学生创新实验项目：基于商品评论特征的情感分析与推荐系统，领导与负责人，主管算法设计与后台系统开发 [J2EE]

2008/09–2012/06 基于百科知识的中文自动问题生成技术的研究与系统实现 优秀本科学位论文

北京邮电大学本科 08 级毕业生优秀学士学位论文 [J2EE]

工作经验：

2016/05–2016/09 DailyCast（2016 盛景全球创新大奖全球总决赛第 11 名） 算法研究团队 主管

主导研发新一代“聚合短视频”个性化推荐系统；[PySpark 2.0, Scikit-learn]

设计全新的适应于产品快速迭代的日志收集与分析系统 [PySpark 2.0]

2015/06–2015/08 美国硅谷 Bosch（斯坦福大学）研究院 研究部 实习生

协助研发基于用户手册等限定领域知识的问答系统（申请美国专利）[Java]

2014/11–2015/01 百度 自然语言处理组 实习生

协助研发百度下一代交互式问答搜索引擎（百小度）[Java]

2014/04–2014/07 微软亚洲研究院 机器学习组 实习生

探索基于低维表示学习的大规模知识图谱构建和推断 [C#, COSMOS]

2013/05–2013/09 Hulu 研发部 实习生

从 Hulu 英文（美剧）视频字幕脚本中提取演员之间的“潜在”关系，构建关系图谱 [Python]

社团工作：

2012/09–2013/06 清华大学计算机系计研 124 班班长

2009/09–2010/06 北京邮电大学雁翔团校（大学生干部骨干培养学校）毕业学员

2008/09–2011/06 北京邮电大学软件学院 08 级年级长

获奖情况：

2015/09 清华之友华为奖学金

2015/01 清华大学信息技术研究院研究奖学金

2011/09 中国国家奖学金

2011/09 IBM 中国优秀学生奖学金

2010/09 “唐骏-孙春兰”奖学金

爱好/特长：

钢琴、游泳、乒乓球