# 刘斌

清华大学紫荆公寓 1#414B ◊ 中国北京 (086) 17888825884 ◊ b\_liu14@163.com

## 教育背景

本科:清华大学软件学院

2014.08 - 现在

- · GPA: 88/100, 排名: 17/69, 专业: 90/100 专业排名: 11/69
- · **核心课程:** 软件工程 1(95)/ 微积分 A1(91)/ 信息科学技术概论 (93)/ 线性代数 2(92)/ 程序设计实训-Qt(97)/ 数据结构与算法 1(91)/ 复变函数 (91)/ 概率论与数理统计 (98)/ 程序设计实训-后端 (96)/ 程序设计实训-前端 (93)/ 计算机网络与系统 1(93)/ 软件工程 3(92)

## 获奖情况

全国青少年信息学奥林匹克联赛省级一等奖	2013.09
国家励志奖学金 $(1/69)$	2015.12
清华大学第 19 届智能体大赛优秀奖 (17/482)	2015.12
清华大学综合优秀奖 $(1/69)$	2016.12
美国数学建模大赛 M 奖 (一等奖)	2017.04

# 相关经历

# 高级数据结构课程项目:基于矩阵分解的文章推荐系统

2016.04 - 2016.05

· 领导一个三人小组完成高级数据结构的课程大作业:基于协同过滤和矩阵分解的文章推荐系统。该项目获得老师和助教的一致认可。

SRT: 大规模视频识别

2015.09 - 2016.09

·参与清华大学自动化系季向阳老师开展的学生科研训练计划(SRT):基于深度学习的大规模视频识别。尝试利用深度学习工具提高大规模视频中的精细动作识别的准确率。

# 清华大学软件学院大数据分析组,国家重点工程实验室

2016.06 - 现在

导师: 龙明盛助理教授

· 在大数据分析组中参与研究,协助老师和同学在 NIPS, JMLR, ICML 等顶级会议或期刊上发出多篇文章, 涉及领域包括 hash, quantization, transfer-learning 等。

## 专业技能

语言 母语为普通话, 英语较流利 (六级分数为 507)

编程语言 常用语言为 C++, Python, 熟悉 C, JavaScript, Haskell, Matlab。

深度学习框架 Caffe, TensorFlow

#### 社工经历

#### 清华大学软件学院学生科协赛事部副部长

2015.07 - 2016.06

·以副部长的身份全程参与第二十届智能体大赛的准备,负责逻辑部分的设计和编写以及样例 AI 的编写。

### 兴趣爱好

每周都要打一次羽毛球;偶尔约上朋友去打台球;喜欢阅读;希望能养成坚持跑步的习惯。