

# 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

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 全国高中数学联赛国家级铜牌               | 2013.09 |
| 全国青少年信息学奥林匹克联赛省级一等奖         | 2013.09 |
| 清华大学学生军训先进个人 (5/120)        | 2014.09 |
| 清华大学软件学院优秀志愿者 (1/280)       | 2015.06 |
| 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 |
| 全国部分地区大学生物理竞赛非物理 A 类三等奖     | 2015.12 |
| 清华大学软件学院年度志愿之星 (2/280)      | 2016.04 |
| 清华大学综合优秀奖 (1/69)            | 2016.12 |
| 美国数学建模大赛 H 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。