

# 王可容

✉ wangkerong@sjtu.edu.cn / ✉ 1505491890@qq.com · ☎ (+86) 153-2808-8739

## ⚙️ 教育背景

上海交通大学, 上海

2018 – 至今

本科在读 计算机科学与技术专业, IEEE 试点班, 预计 2022 年 7 月毕业  
成绩:

- 2018 - 2019 学年, 学积分: 90.69 / 100, GPA: 3.88 / 4.30, 排名: 11 / 135
- 2019 - 2020 学年, 学积分: 93.77 / 100, GPA: 4.06 / 4.30, 排名: 3 / 134

学习课程:

- 并行与分布式程序设计, 成绩: 93 / 100
- 计算机系统工程, 成绩: 92 / 100
- 算法设计与分析, 成绩: 93 / 100
- 程序语言, 成绩: 94.5 / 100
- 信号与系统, 成绩: 95 / 100
- 信息论, 成绩: 100 / 100
- 电路与电子学, 成绩: 98 / 100
- 线性优化与凸优化, 成绩: 98 / 100
- ...

## ⚙️ 经历

论文发表

- GIKT: A Graph-based Interaction Model for Knowledge Tracing  
Yang Yang, Jian Shen, Yanru Qu, Yunfei Liu, **Kerong Wang**, Yaoming Zhu, Weinan Zhang, Yong Yu  
ECML-PKDD 2020

## ⚙️ 研究兴趣

- 强化学习 (Reinforcement Learning)
- 机器学习 (Machine Learning)
- 组合优化 / 混合整数规划 (Combinatorial Optimization / Mixed Integer Programming)

我从 2019 年春季学期开始在上海交通大学的 Apex Lab 进行学习, 并从事机器学习、强化学习相关研究。我目前正在参加一个将强化学习应用于组合优化问题的项目。此前我也曾进行与机器学习、推荐系统相关的知识追踪 (Knowledge Tracing) 方面的研究。

## ⚙️ 技能

- 编程语言: Python > C++ > C
- 编程平台: Mac, Linux
- 语言: 中文 (母语), 英语 (中等; TOEFL(托福): 107/120, CET-6: 614)
- 其他: Microsoft Office, Gurobi

## ⚙ 其他

---

中学就读成都外国语学校, 成都, 四川 2012 – 2018

参加 **Young Life** 夏令营 2016.7 – 2016.8

Young Life 组织 (<https://www.younglife.org/>) 在美国加州举办的夏令营

参加英才计划 2016 – 2017

中国科协和教育部共同组织实施的中学生科技创新后备人才培养计划

### 志愿活动经历

- 上海国际马拉松志愿者 2019 年 11 月
- 上海国际马拉松志愿者 2020 年 11 月
- 上海国际企业半程马拉松志愿者 2019 年 10 月

### 个人网站

- GitHub: <https://github.com/FallCicada>