

胡斌

✉ bhu13@lzu.edu.cn · ☎ (+86) 177-8919-6057 · <https://suchot.github.io/>

🎓 教育背景

兰州大学, 兰州, 甘肃 2017 – 至今

在读硕士研究生 计算机软件与理论

核心课程: 面向对象方法与技术: 92; 数据仓库与数据挖掘: 87; 网络理论与技术: 85...

兰州大学, 兰州, 甘肃 2013 – 2017

学士 辐射防护与核安全 GPA:4.54/5 排名: 2/28

核心课程: 高等数学 (1, 2): 94, 92; C 语言程序设计: 88; 微机原理及实验: 88...

🔬 科研/项目经历

使用增强学习解决即时战略游戏 创新工场; 北京大学 2018 年 7 月 – 2018 年 9 月

项目, Python 2018 中国高校学生人工智能训练营 (DeeCamp)

在创新工场和地平线机器人导师指导下, 在即时战略游戏 (StarCraft II) 上利用 RL 方法完成指定任务。

- 熟悉增强学习算法理论。
- 复现现有的 DeepRL 方法。
- 实现基本任务基础上, 对现有算法进行改进, 利用分层学习思想, 解决更高层级的策略决策问题。

多模态数据决策层融合研究 2018 年 3 月 – 2018 年 6 月

Matlab, Python 兰州大学信息科学与工程学院

通过机器学习分类算法和多分类器决策层融合方法来提高对情感状态分类的准确性和鲁棒性。

- 对脑电信号等生理信号的预处理和特征提取。
- 对不同模态生理信号使用多种机器学习算法进行分类。
- 对不同模态下的分类结果在决策层进行融合, 情感状态识别召回率得到了 5% 左右的提升。
- 成果: SCI 2 区 (JBHI, 小修, 学生一作); SCI 2 区 (TAC, 接收, 学生二作)

个人项目 兰州大学 2017 年 9 月 – 2018 年 12 月

个人, Python 兰州大学信息科学与工程学院

基于网友博客分享和自己爱好来完成的一些小程序 demo。

- 定时自动登录并发送图片微博小程序。
- 基于树莓派和 openCV 的人脸识别小程序。
- 利用强化学习来玩 chrome 离线时的小恐龙。

⚙️ 专业技能

- 编程语言: Python == Matlab > C&C++
- 平台: Linux, Windows
- 语言: CET6

♥️ 获奖情况

三等奖, 大学生物理学术竞赛 (国家级) 2015 年 7 月

三等奖, 大学生数学建模网络挑战赛 2014 年 11 月

一等奖, 兰州大学一等奖学金 (校级) 2017 年 10 月

其他奖项 2013-2017

兰州大学优秀毕业生; 学习标兵; 优秀共青团员;