



李想 → 数据分析/数据挖掘 📍 广州

男 · 27 · 硕士应届 · 西南大学 · 基础心理学/认知神经科学



176 0238 9497

alexliangli@outlook.com

https://github.com/lix90

“具有跨学科背景，熟悉如R/Python/Matlab等数据分析语言和框架，具有良好的科学素养与分析和解决问题的能力，能够从数据中洞察知识并进行沟通和展示。”

项目经验

“参加过多项校内外心理学与认知神经科学研究项目，主要负责：数据分析和论文写作，数据分析指导与培训。通过众多科研项目，了解和掌握了多种数据分析领域常用编程语言（R/Matlab/Python）和工具（Linux），培养数据分析思维，能够对所得结果进行科学合理解释，完成报告和论文的撰写。以第一作者发表SCI学术论文一篇，以合作者发表SCI论文若干篇。”

- 心境影响疼痛共情：脑电证据 · 2017 · 西南大学 · 个人
- 性别角色影响负性情绪调节 · 2017 · 西南大学 · 个人
- 听觉时距信息的工作记忆表征 · 2017 · 西南大学 · 合作（于晓琳博士）
- 经颅磁刺激治疗精神分裂症幻听症状及其机制研究 · 2016 · 安徽医科大学 · 合作（余凤琼副教授）
- 双相情感障碍疼痛共情研究 · 2016 · 安徽医科大学 · 合作（余凤琼副教授）
- 脑电在用户交互体验研究中的应用 · 2016 · 东北大学 · 合作（丁一博士）
- 红色在不同社会情境下对时间知觉的影响 · 2015 · 西南大学 · 合作（史嘉鑫硕士）
- 以及多个实验室内部项目 · 2014-2017 · 西南大学

知识技能

“了解和熟悉多种数据分析常用编程语言，了解前端开发技术，熟悉Emacs编辑器和Git版本控制等开发工具，具有扎实的科学研究所要求的统计学和研究方法基础。所熟悉的心理学知识可以帮助分析和理解用户行为。基本的平面设计知识和技能有助于可视化和沟通传播从数据中挖掘到的价值信息。”

- 编程 > R/Matlab/Python、HTML/CSS/JavaScript/D3.js/Nodejs、SQL/MySQL
- 工具 > Emacs、Git/Github、Linux(Gentoo)/MacOS、Shell
- 理论 > 统计学、实验设计、社会研究方法、认知/社会/情绪心理学
- 设计 > 色彩理论、Illustrator/Inkscape/Sketch、Photoshop、Indesign
- 熟悉tidyverse系列包，具有较好的编程规范
- 熟悉数据读取、清洗、变换、建模、可视化等流程
- 熟练使用base R与ggplot2等包进行可视化
- 熟悉使用RMarkdown生成数据分析文档和报告
- 熟悉基本语法和数据结构与编程规范
- 了解数据分析与科学计算常用模块
- 熟悉ipython、anaconda等开发环境
- 了解使用Jupyter Notebook生成分析文档和报告

关于我

“对科技和设计有着十足热情，充满了好奇心。喜欢独自思考，享受从现象看到本质的体验。本科学过人力资源管理，自学过平面设计，硕士研读了三年心理学，与数据和计算机打起了交道。能够从玩数据和写代码中获得乐趣。”

论文：Li, X., Meng, X.X., Li, H., Yang, J.M., & Yuan, J.J. (2017). The impacts of moods on empathy for pain: Evidence from an EEG study. Psychophysiology.

