

王逸舟

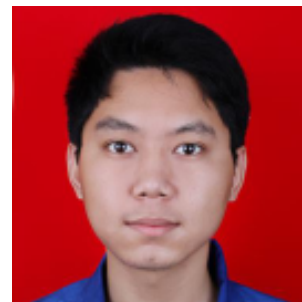
男 | 汉族 | 共青团员 | 出生日期：1997-11-12

甘肃省秦安县

18224018339 | mathwyz@163.com

求职意向：

财务/审计/统计类, 计算机/网络/技术类, 科研类



教育背景

四川大学

2018-09 -- 2021-06 数学学院 基础数学 硕士

四川大学

2014-09 -- 2018-06 数学学院 统计学 本科

技能专长

以下均为我熟练使用的技能

操作系统:Linux

开发环境:Emacs,Vim,Pycharm

版本管理:Git

数据库相关:MySQL

文本转化:pandoc

数据分析:R,SAS,Python

科学计算:Matlab,Octave,Sage

计算机代数系统:Maple,Maxima,Mathematics

标记语言:L A TEX,Markdown,Org-mode

文献管理:Zotero、Mendelay、Endnote

自我评价

学习能力强,数学统计学基础好,对人工智能大数据很有热情和兴趣,关注开源社区。

项目经验

开源项目

Bifurcation: 《向量场的分岔理论》的重新排版: 原书是扫描版,很不清晰,我用 OCR 文字识别技术加手打,LaTeX排版技术,Tikz 画图等技术重新排版成清晰的符合美国数学会标准的现代文档,目前已排版 80 页

Emacs: 个人所用的 Emacs 关于 Python,R,L A TEX,Org-mode 的配置

Singular 的 GUI: 数学软件 Singular 的 GUI

个人网站: 搭建的个人网站

大作业

波士顿房价模型: 对波士顿的房价进行了回归建模,包括线性回归模型,多项式回归模型,岭回归,LASSO 回归,并用模型选择的方法选出了最好的模型。

降水量模型: 运用时间序列的方法,对某地的降水量进行了建模,包括 AR 模型,MA 模型,ARMA 模型,ARCH 模型,GARCH 模型。

试验设计代码: 对均匀设计编写了 R 语言程序。

统计计算代码: 对统计计算上的算法编写了 R 语言程序。

微分方程代码: 对微分方程模型写了求平衡点,Hopf 分岔,闭轨的不存在性的 Maxima 代码。

计算焦点量新算法: 改进了计算焦点量的新方法,用迭代方法和留数算积分的方法,大大提高了计算焦点量的速度,CPU 和内存的占用。

获奖情况

2013.6 国家级 全国数学联赛三等奖

2013.6 国家级 全国生物学联赛三等奖

所获证书

2016.6 大学英语四级证

实践经验

2014.9-2015.6

- 四川大学数学学院分科协干事
- 四川大学数学学院科技部干事
- 四川大学成才协会干事

2015.9-2016.6

- 四川大学数学学院分科协副会长
- 四川大学数学学院科技部副部长
- 四川大学成才协会外联部部长

2018.3-2018.9

- 四川大学数学学院学生助理

■ 实习经历

2016.6

槐川小学

助教
