

## 1 联系方式

- 手机:18224018339
- Email:mathwyz@163.com
- QQ/微信号: 1269626032

## 2 个人信息

- 王逸舟/男/1997.12.11
- 硕士研究生/四川大学/数学
- 工作年限: 0
- Github: <http://github.com/1269626032>
- 期望职位: 数据工程师, 算法工程师
- 期望薪资: 实习工资 7000, 特别喜欢的公司可例外
- 期望城市: 北京

## 3 学习经历

### 3.1 本科阶段

- 学校: 四川大学
- 学院: 数学学院
- 专业: 统计学
- 主修课程:
  - 数学分析、高等代数、解析几何、初等数论、抽象代数、常微分方程
  - 线性模型、随机过程、时间序列、多元统计、数学建模、生存分析

### 3.2 硕士阶段

- 学校: 四川大学
- 学院: 数学学院
- 专业: 数学
- 主修课程: 微分方程定性理论、动力系统基础、向量场的分岔理论、函数方程、微分几何、非线性泛函分析、应用泛函分析

### 3.3 自学课程

- [Linux 达人养成计划 1](#)
- [Linux 软件安装管理](#)
- [Linux 系统管理](#)
- [R 语言之数据可视化](#)
- [给人工智能爱好者的 PyTorch 入门课](#)
- [TensorFlow 与 Flask 打造手写数字识别](#)

### 3.4 主要经历

- 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

## 4 开源项目和作品

### 4.1 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,  $\text{\LaTeX}$  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, $\text{\LaTeX}$ ,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

### 4.2 小项目

- 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。

### 4.3 个人作品

- 动力系统札记
- 分岔理论札记
- 焦点量的计算

## 5 技能清单

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:LaTeX,Markdown,Org-mode
- 文献管理:Zotero、Mendelay、Endnote

## 6 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。

## 7 感谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。