黄湘云 +86 188 1097 2907

中国矿业大学(北京) 北京市海淀区学院路丁 11 号,100083

https://cloud2016.github.io/

xiangyunfaith@outlook.com

### 教育经历

中国矿业大学(北京) 北京市 2015.09-2018.06

理学学术型硕士学位 理学院 统计学专业

研究方向: 数据分析与统计计算

毕业论文:空间广义线性混合效应模型及其应用

理学学士学位 理学院 数学与应用数学专业

毕业论文:统计方法在区域经济社会发展综合评价中的应用

### 工作经历

新浪 2017.09-2017.11

BIP 平台部 数据分析师

负责新浪新闻客户端日志分析,主要使用 SQL 从 ClickHouse 数据仓库提取数据,R 语言分析和可视化,并完成日报,用数据分析协助其他部门决策,如服务器资源调度等。

## 校园经历

校红会学生分会组织部长	2012.06–2013.06
大学生科研创新训练项目组长	2012.09–2014.12
CDA 数据分析师培训	2016.04-2016.06
参与国家自然科学基金项目(编号: 11671398)	2017.01–2020.12
研究生上机助教(数学建模、数值分析、运筹学等课程)	2015.09-2016.12

# 资格证书及获奖情况

全国大学英语 四级(448)和六级(462)	2011.06-2014.06
主国八子天佑 四级(440)作八级(402)	2011.00-2014.00
第 29 届全国部分地区物理竞赛 三等奖	2012
2013 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛 北京市二等奖	2013.12
2013-2014 学年本科生优秀学生 二等奖学金	2013
2015-2016 年度研究生优秀学生 一等奖学金	2016
2016-2017 年度研究生优秀学生荣誉称号	2017

# 专业技能

精通 R、ggplot2、SparkR

熟练 Markdown、Docker、Git/Github、Matlab

掌握 LATEX、LYX、RStudio

使用 Python (SymPy/NumPy)、HTML/CSS/JS (Blog)

#### 项目实战

R语言社区开发者贡献关系网络可视化

分析目标:可视化 R 语言社区中开发者相互合作的关系网络、挖掘对社区贡献大的组织、个人主要工作: 抓取 CRAN 官方 11000+ R 包信息、RStudio 官网下载日志,正则表达式提取开发者、贡献者字段,清洗后,建立有向图网络,使用 gqplot2 等可视化包,呈现贡献网络

# 社区贡献

统计之都成员 主站作者、中文论坛版主、审稿人、编辑

已发表的主站文章: R 语言做符号计算 (2016.07.08) 随机数生成及其在统计模拟中的应用 (2017.05.26)

漫谈条形图 (2017.10.15)