

黄湘云

中国矿业大学（北京）

北京市海淀区学院路丁 11 号，100083

+86 188 1097 2907

xiangyunfaith@outlook.com

<https://xiangyunhuang.github.io/>

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

中国矿业大学（北京）

北京市 2011.09-2015.06

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

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 ggplot2 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)