

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://xiangyun.netlify.com/>

教育经历

中国矿业大学（北京）	北京市	2015.09–2018.12
理学硕士学位	理学院	统计学
毕业论文：《空间广义线性混合效应模型及其应用》		
研究方向：数据分析与统计计算		
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	

实习经历

北京一流科技有限公司	机器学习实习生
工作的具体内容： 将时域和频域方法与深度学习方法应用于预测电力消费，涉及数据清洗，可视化，指数平滑，ARMA 和 GARCH 模型，贝叶斯时间序列分析工具 prophet（包含频谱分析），尖点检测，长短期记忆网络 LSTM 及 Keras 工具	
新浪公司	数据分析师实习生
工作的具体内容： 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。	

校园及社会实践

院团委宣传部干事	2011.10–2012.06
校红会学生分会组织部长	2012.06–2013.06
校红十字学生分会组织的爱心支教活动	2012.09–2012.10
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
北京大学高维统计短期课程（高维统计与网络分析）	2016.06
国家自然科学基金项目（编号：11671398）项目组成员	2017.01–2020.12
研究生助教（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
2013 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛（北京市二等奖）	2013
2012 年本科生优秀学生奖学金（三等奖学金）	2012
2013 年本科生优秀学生奖学金（三等奖学金）	2013
第 29 届全国部分地区物理竞赛（三等奖）	2012
校科技文化节科普创作大赛（优秀奖）	2013
校物理实验竞赛（一等奖）	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

数据可视化

地点

起止时间

实验室名称 职位

研究方向和具体内容

发表成果（亦可使用 `bibtex`，像这样 [1]，见文档最后注释内容）

专业技能

语言 R、SQL、 \LaTeX 、MATLAB、Python

系统 Windows、Linux

软件/工具 RStudio、Github、Markdown、Docker、ggplot2、SparkR

统计 数据清洗、探索、处理、建模与可视化、统计计算与绘图

英语 能够流畅地阅读专业领域内的论文和其它文献，并熟练地用英文检索遇到的问题

统计之都社区贡献

R 语言做符号计算（一作） <https://cosx.org/2016/07/r-symbol-calculate>

随机数生成及其在统计模拟中的应用（一作） <https://cosx.org/2017/05/random-number-generation/>

漫谈条形图（一作） <https://cosx.org/2017/10/discussion-about-bar-graph/>

心理学的危机（主审） <https://cosx.org/2017/09/psychology-in-crisis/>

承担工作 主站编辑、作者、审稿人、论坛版主

第 11 届中国 R 语言会议（北京）演讲嘉宾 2018.05.27

附：发表成果

[1] Author. Title. In *Booktitle*, Series, page Pages, Address, Month Year. Organization, Publisher.