

# 朱胜利简历 *Curriculum vitae*



出生年月：2000 年 10 月

政治面貌：共青团员

民 族：汉族

籍 贯：安徽阜阳

GPA:3.88/5

专业排名：13/149

TEL:17755827125

E-mail: victor23@126.com

通讯地址：山东省济南市长清区大学路 1 号-山东师范大学

## 教育经历 EDUCATION

山东师范大学 | 地理与环境学院 | 地理科学卓越班 | 理学学士在读

Sept2018 – Present

## 科研经历 RESEARCH EXPERIENCE

●2020.06-Present 主持省级大学生创新项目一项，《中国东部季风区 PM<sub>2.5</sub> 污染特征》（第一作者）。

主要负责：获取 PM<sub>2.5</sub> 数据；选取重污染日期；利用 RapidMiner 进行聚类分析，研究中国东部季风区 PM<sub>2.5</sub> 污染特征；使用 Python 进行数据处理及可视化分析；使用 ArcGIS 进行空间制图；使用 MeteoInfo 进行气象数据处理以及后向轨迹绘制；撰写论文初稿。

●2020.06-Present 荣获 2020 年 SuperMap 杯高校 GIS 大赛论文组三等奖，参与《多源大数据支持下的城市新冠肺炎疫情空间规律探索——基于青岛市的多维实证分析》（第二作者），已完成准备投稿。

主要负责：研究主题选取；疫情数据收集；利用 Python 进行疫情病例数据可视化；利用 ArcGIS 进行空间分析；利用 SPSS 进行回归分析；利用 GeoDa 计算莫兰指数。

●2020.01-Present 参与校本科生科研基金一项，《水文信号在华北山区流域基流特征中的应用研究》。

主要负责：分析处理水文数据；利用 Google Scholar 搜寻相关研究论文并使用 Endnote 进行文献管理。

## 荣誉和奖励 HONORS AND AWARDS

山东师范大学奖学金 2019、2020

山东省大学生数学竞赛二等奖 2019

山东师范大学优秀学生 2020

## 技能和兴趣 SKILLS & INTERESTS

### ●英语

CET-4: 524 May 2019

CET-6: 428 May 2021

### ●计算机语言：Python、MATLAB

➢利用 Python 进行数据分析、建模与可视化；

---

➤利用 **MATLAB** 进行数据处理、建模与可视化分析等；

●**软件：ArcGIS、GeoDa、Endnote、SPSS、MeteoInfo、RapidMiner**

➤利用 **ArcGIS** 进行地理空间数据处理、空间分析、地理制图等；

➤利用 **GeoDa** 处理进行地理空间数据处理、空间分析等；

➤利用 **Endnote** 进行文献管理，提高研究效率；

➤利用 **SPSS** 进行数据统计分析、统计建模；

➤利用 **MeteoInfo** 处理气象数据、绘制后向轨迹图；

➤利用 **RapidMiner** 进行数据分析。

---