



🎓 教育背景

威斯康星大学-麦迪逊分校 (University of Wisconsin-Madison)

(美国 威斯康星州 麦迪逊市; 在读)

- 哲学博士在读, 地理学 (地图学与地理信息系统); 辅修计算机科学; 绩点: 3.7/4.0
- 研究生成员: 空间计算与数据挖掘实验室 (SCDM Lab)、威斯康星大学地图学实验室 (UWCartLab)
- 教学助理: 地图学 (含三次暑期讲师任职)、交互式地图学与可视化、地图学平面设计、地理计算、GIS 应用等
- 学生制图员与项目助理: 威大地图学实验室 (网站维护、客户项目)、GIS 职业课程项目 (地图学课程修订)

乔治亚大学 (University of Georgia)

(美国 乔治亚州 雅典市; 2017)

- 理学硕士, 地理学 (地理信息系统); 绩点: 3.7/4.0; 研究生成员: 城市地理空间分析实验室、社区制图实验室
- 研究助理: 卡尔文森政府研究院 (CVIOG) 信息技术部应用开发组; 教学助理: 交通建模与地理信息系统

中山大学 (Sun Yat-sen University)

(中国 广东省 广州市; 2015)

- 理学学士, 地理信息科学 (遥感与地理信息系统); 绩点: 3.8/4.0 (校级优秀毕业生; 三次校级奖学金)
- 本科生研究助理: 综合地理信息研究中心 (CIGNA)、历史地理研究中心、大数据传播实验室

⚙️ 专业技能

- 地图学: ArcGIS (Pro, Online, Dashboards, StoryMaps) | Mapbox | Leaflet | D3 | Kepler.gl
- 设计/媒体: Illustrator | Photoshop | LEGO Studio | Blender | After Effect | Flash | CorelDraw
- 地信/遥感: ArcGIS (Pro, Server, Engine) | QGIS | TransCAD | GeoDa | Envi | ERDAS | GE Engine
- 应用开发: JavaScript | HTML | CSS | ASP.NET MVC | Android (Java) | C# | Visual Basic
- 数据分析: Python | R | Java | Gephi | Postgres | SQL Server | MongoDB | AWS | SPSS | MATLAB

🗺️ 平面地图设计

- 威斯康星土地信息协会 (WLIA) 地图比赛**最佳学生地图奖** (唯一)、**优秀专题地图奖**第一名、**优秀黑白地图奖**第一名、**优秀参考地图奖**第二名、**优秀地图海报**第二名 (2025)
- 地图入选《地图学视角 (Cartographic Perspectives)》杂志第 105 期封面地图 (2025)
- 爱荷华州立大学“地理信息系统日”**制图大师”竞赛**最佳地图奖 (唯一) (2024)
- 2 张地图入选易智瑞公司年刊《易智瑞地图之书 (Esri Map Book)》第 40 卷 (2024)
- 2 张地图入选佛罗里达州高地县“地图博览”展览, 并在当地政府大楼和三座公共图书馆展出一个月 (2024)
- 北美地图信息协会 (NACIS) **学生地图海报比赛**最佳科研地图奖 (唯一) (2024)
- 英国地图学会专题地图奖**高度推荐奖** (即第二名)、三维地图设计奖**推荐奖** (即并列第四名) (2024)
- 亚利桑那州地理信息协会研讨会**地图应用比赛**最佳大学生项目奖 (唯一) (2024)
- 易智瑞公司用户大会 (Esri UC) **最具创新性地图奖**第一名、**最佳地图学奖** (唯一)、**地图学专家兴趣组卓越奖** (共三名)、**优秀大学生地图奖**第 1 名、入选“艺术地图墙”、入选“地图时刻”优秀地图介绍、2 张地图入选**全员大会优秀地图展示** (由易智瑞公司创始人兼总裁杰克·丹杰蒙德先生评审) (2024)
- 科罗拉多州地理信息协会 (GISCO) 制图比赛**最佳创意类地图奖-学生组** (唯一) (2024)
- 地图入选北美地图信息协会 (NACIS) 双年刊《设计地图集 (Atlas of Design) 第 7 卷》(2024)
- 威大麦迪逊分校第 15 届数字沙龙**最佳作品荣誉提名奖** (即并列第二名), 另一件入选**优秀作品** (2024)
- 威斯康星土地信息协会 (WLIA) 地图比赛**最独特地图奖**第一名、**优秀黑白地图奖**第一名、**优秀专题地图奖**第二名、**最佳学生地图奖** (唯一)、**主讲嘉宾最爱地图奖-成人组** (唯一)、**协会主席最爱地图奖** (唯一)、**大众最爱地图奖-成人组** (唯一) (2024)
- 地图入选易智瑞公司年刊《易智瑞地图之书 (Esri Map Book)》第 39 卷 (2024)
- 北美地图信息协会 (NACIS) 学生地图海报比赛**最佳地图设计奖**并列第 1 名 (2023)
- 易智瑞公司用户大会 (Esri UC) **最具创新性地图奖** (唯一)、**地图学专家兴趣组卓越奖**、入选**全员大会优秀地图展示** (由易智瑞公司创始人兼总裁杰克·丹杰蒙德先生评审) (2023)
- 第 50 届地图学与地理信息协会 (CaGIS) 地图设计比赛**亚瑟·罗宾逊”最佳平面地图奖** (唯一) (2023)
- 地理信息系统资质认证协会 (GISCI) 地图比赛**优秀学生地图奖**第三名 (2023)
- 地图参选国际地图学会议 (ICC) **国际地图展 (ICE)** (2023)
- 威大麦迪逊分校第 14 届数字沙龙**第二名 (荣誉提名奖)**、入选**优秀作品** (2023), 第 12 届入选**优秀作品** (2021)
- 易智瑞公司用户大会 (Esri UC) 作品在**大众最爱地图**投票中排名前 2% (共约 600 份地图) (2020)

交互式地图开发

- [网页] 自然灾害高发的美国（个人独立开发；基于 ArcGIS JavaScript API）（2025）
第 52 届地图学与地理信息协会（CaGIS）地图设计比赛“[大卫·伍德沃最佳数字地图](#)”荣誉提名奖
- [网页/移动] 麦迪逊地区与威斯康星新冠疫情信息平台（个人独立开发；基于 ArcGIS Dashboards）（2020）
第 48 届地图学与地理信息协会（CaGIS）地图设计比赛“[大卫·伍德沃最佳数字地图](#)”荣誉提名奖（即并列第三名）（2021）；威斯康星土地信息协会（WLIA）地图比赛[最佳学生地图奖](#)（唯一）（2021）
该地图平台共计超过 8 万人次访问，曾获得[威大数据科学](#)、易智瑞（Esri）[全球新冠疫情地图库](#)的收录与宣传，被麦迪逊市与校园媒体以新闻视频（1、2）和专题文章（1、2、3）的形式报道并被其他平台转载 5 次（2022）
- [网页] [联合国开发计划署（UNDP）小岛屿发展中国家（SIDS）地理信息平台](#)（基于 Mapbox 架构）（2021）
- [网页] [美国历史飓风可视化](#)（基于 Leaflet 地图架构；使用 jQuery、D3、turf 等库）（2019）
- [网页] [乔治亚州“自然考古历史资源”生态学地理信息系统](#)（现服务于乔治亚州自然资源部）（2016 – 2017）
（基于 ASP.NET MVC 框架实现复杂空间查询；使用 ArcGIS Server API、SQL Server、jQuery、Dojo 等库）
- [移动] iSYSU Map 中山大学南校区校园导航系统（[安卓手机应用](#)；使用 ArcGIS SDK）（2014）
易智瑞中国大学生地理信息系统开发比赛[网页与移动开发组一等奖](#)（[中山大学校园新闻](#)）（2014）

科研成果（带*者为合作项目）

- 飓风下的多模态社交媒体数据挖掘与可视化研究（[美国地理学家协会年会](#)，[大学地理信息科学联合会](#)）（2023）
- 疫情期间人类移动模式研究：基于社交媒体的综合方法（[美国地理学家协会年会](#)）（2021）
- *揭示新冠疫情期间人类移动模式动力学的新兴地理数据源（[计算城市科学杂志](#)）（2021）
- 推特社交平台轨迹可视化的框架梳理：比较案例研究（[IEEE-地理网络、流动与移动的信息可视化研讨会](#)）（2020）
- 自然灾害管理中的自适应制图：领域差距分析（[北美地图信息协会年会](#)）（2020）
- *我们能用推特预测总统选举吗？一种综合模型方法（[地理信息系统年刊](#)）（2020）
- *男性还是女性？评估推特的性别代表性——以雅典为案例研究（[大学地理信息科学联合会](#)）（2020）
- 乘机还是驾车？关于飓风哈维撤离中交通方式的数据挖掘（[自动制图学 2020](#)）（2019）
- *麦迪逊及周边地区：触感地图拼布（[地图学视角](#)）（2018）
- 飓风期间撤离行为的时空模式研究（[美国地理学家协会年会](#)，[专著章节](#)）（2018）

其他经历

- 9 次作为[客座讲员](#)进行制图经验分享：科罗拉多州地理信息协会、科罗拉多大学科罗拉多泉分校、威斯康星大学麦迪逊分校（2 次）、上海师范大学、华东师范大学、格拉斯哥大学（英国）、埃默里大学、德州大学奥斯汀分校
- 3 件地图作品被[图书馆](#)收藏：美国国会图书馆、美国地理学会图书馆、亚瑟罗宾逊地图图书馆
- 13 件地图作品被[新闻文章](#)（10 次，不含转载）、[电视新闻](#)（2 次）报道及[网络文章](#)转载（4 次）（2020 – 2024）
- 12 次获得来自[北美地图信息协会（NACIS）](#)、[美国地理学家协会（AAG）空间分析与建模专家组（SAM）](#)、威斯康星大学麦迪逊分校（UW-Madison）[研究生院](#)及[地理学系](#)的各类补助奖金（2019 – 2024）
- [国际地图学协会（ICA）](#)颁发的[地图学与地信协会（CaGIS）与大学地信联合会（UCGIS）研讨会奖学金](#)（2024）
- [自然地球（Natural Earth）网站](#)地理数据清理志愿者（2023 至今）
- [地理信息系统年刊（Annals of GIS）杂志](#)最多下载论文奖第一名、最佳论文奖第三名（第三作者）（2022）
- [苹果地图](#)实习生（地图学）（2025），[联合国开发计划署（UNDP）环球中心](#)实习生（地理信息系统开发）（2021），[“地方自立”研究院（ILSR）社区网络项目组](#)实习生（地理信息系统与数据可视化）（2021）
- 麦迪逊通讯社（麦迪逊最大中文媒体；微信公众号：Madison_news）新冠疫情与新闻制图师（2020 – 2023）
- 乔治亚大学首届[校园地理信息系统日（GIS Day）](#)活动主要组织者之一（后勤工作负责人）（[脸书页面](#)）（2016）
- 中山大学综合地理信息研究中心（CIGNA）与威大空间计算与数据挖掘实验室 LOGO 设计者（2015 与 2020）
- 中山大学地理科学与规划学院团委学生会宣传推广部副部长（2012 – 2013）

部分获奖地图（查看更多作品请访问 [CartoGuophy.com](#)）

