

戴劭劼

生态学硕士研究生

教育经历

- 2012 | 2016 ● 福建师范大学, 地理科学学院
地理科学(国家人才培养基地)学士 中国福州
毕业论文: 基于BIM与GIS的智慧校园规划选址与设计——以福建师范大学为例(导师: 江辉仙 副教授)
- 2016 | 2019 ● 中国科学院大学, 中国科学院城市环境研究所
生态学硕士 中国厦门
毕业论文: 耦合生态过程模型与排放清单的碳源汇制图(导师: 任引 研究员)

研究兴趣

城市计算; 时空大数据; 生态模型与生态信息学; 生态学、GIS与RS集成; 空间统计

开发软件

- 2018 ● **D3L Tool of NASA Satellite**
这是一个从NASA下载卫星影像如MODIS产品, MERIS和其他产品的图形界面软件, 更多信息详见<http://gisersqdai.top/D3LTool/>。
- 2018 ● **地理探测器R语言版**
基于R开发的地理探测器。
- 2018 ● **GitHub论文笔记**
用于论文笔记的软件。

出版物-期刊论文

- 2019 ● **PM2.5 spatiotemporal evolution and drivers in the Yangtze River Delta between 2005 and 2015.**
Atmosphere. 2019, 10(2), 55-69. doi:10.3390/atmos10020055. [SCI, IF = 1.704].
GL. Yun, YR. He, YT. Jiang, PF. Dou, **SQ. Dai**.
- 2018 ● **Determining the Mechanisms that Influence the Surface Temperature of Urban Forest Canopies by Combining Remote Sensing Methods, Ground Observations, and Spatial Statistical Models.**
Remote Sensing. 2018, 10(11), 1814-1832. doi:10.3390/rs10111814. [SCI, IF = 3.406].
SD. Zuo, **SQ. Dai**, XD. Song, CD. Xu, YL. Liao, WY. Chang, Q. Chen, YY. Li, JF. Tang, W. Man, Y. Ren.



个人信息

☎ +86 0592-6190679

🌐 github.com/DaiShaoqing

✉ sqdai@iue.ac.cn

🌐 [homepage](#)

📖 中国厦门市集美大道1799号

🏢 中国科学院城市环境研究所

如果有什么需要, 请通过邮件联系我。

专业知识 & 技能

主修课程: 地理信息科学, 遥感, 空间统计, 城市研究, 环境, 生态模型, 景观生态。

编程: CGA, Python, Fortran, R, Shell, LaTeX, Markdown, Github.

专业知识: QGIS, ArcGIS, ENVI, Erdas Image, PostGIS, City Engine.

这份简历依赖于R语言包[pagedown](#).

最近更新: 2019-04-11.