

杨岸然



1988 年 7 月生于安徽，易沟通，善学习，富有创造力；具有全栈开发能力，可独立完成架构、数据库设计、后端开发和前端开发等一系列工作；在地理信息领域有深入研究，尤擅时空数据分析；擅长绘画。

湖南省长沙市
德雅路 109 号，410073
+86 150 7480 7123

anran.yang.china@gmail.com

教育经历

- 2010 - 国防科学技术大学
工学博士在读（提前攻博），地理信息系统专业
- 2014 - 2015 海德堡大学，德国
GIScience Research Group，公派学术访问一年
- 2006 - 2010 北京大学
理学学士，地理信息系统专业，GPA 3.5/4

技能

- 计算机
 - 网络应用程序开发 - JavaScript/CSS/HTML
 - 地理信息服务开发 - Python/C++
 - 高性能服务器配置管理 - Linux/Docker/Bash
 - 软件自动化验证与测试 - Tsung/PAT/Cucumber
 - 时空数据分析 - R/C++/C/SQL
- 学术研究
 - 长尾数据统计分析
 - 通信顺序进程（CSP）

其它 平面设计，绘画

项目经历

2014 - 时空数据分析 - 基于志愿者地理信息 (VGI) 的历史贡献数据

2011 - 高性能地理信息系统

- 高性能地理计算流程化调度引擎 负责人
- 交互设计及部分前端界面实现 负责人
- 绘制引擎与数据引擎 选型与初版实现
- 自动化部署工具 负责人
- 自动化负载与性能测试 负责人

2008 - 2010 基于入链的景区影响力估计模型

发表论文

A. Yang, H. Fan, N. Jing, Y. Sun, and A. Zipf, “Temporal Analysis on Contribution Inequality in OpenStreetMap: A Comparative Study for Four Countries”, ISPRS International Journal of Geo-Information, vol. 5, no. 1, p. 5, Jan. 2016.

A. Yang, H. Fan, and N. Jing, “Amateur or professional: Assessing the expertise of major contributors in OpenStreetMap based on contributing behaviors”, ISPRS International Journal of Geo-Information, vol. 5, no. 2, p. 21, 2016.

A. Yang, L. Liu, L. Chen, and N. Jing, “Geographical Workflow System over HPC Clusters Based on MPI”, in Proceedings of the 12th International Conference on GeoComputation, Wuhan, P.R.China, 2013