

张媛

最高学历：硕士

就读学校：武汉大学

专业：摄影测量与遥感

求职意向：WebGIS开发

英语等级：六级

特长：羽毛球、乒乓球

籍贯：湖北

民族：土家族

出生年月：1992.12

电话：(+86)13260651221 邮箱：zhang.yuan.1221@qq.com



教育背景

硕士阶段：	2015.09-至今	武汉大学	遥感信息工程学院	摄影测量与遥感
本科阶段：	2011.09-2015.06	辽宁工程技术大学	测绘与地理科学学院	测绘工程

科研项目

《平湖地面沉降信息管理系统----基于ASP.NET和Flex的开发》 项目负责人 2016.08-2017.02

- 利用ASP.NET搭建网站系统框架，网页主要用Html、JavaScript语言，利用C#进行后台数据处理；沉降数据计算主要依赖在ArcGIS中构建的GP包。主要用flash player来显示地图和沉降数据的可视化结果。
- 利用Oracle数据库存放沉降数据。将测量的数据整理成固定的Excel形式，导入到数据库中。
- 系统具有将沉降处理结果以报告形式导出的功能，主要使用openlayers库加载地图和专题图。

《沉降专题图生成系统----AE开发》 项目核心参与者 2017.01-2017.04

- 主要利用ArcGIS Engine开发一个桌面版专题图生成和导出的工具，将生成的专题图导出为地图文档，以便使用者在ArcMap中对结果进行编辑。

《大数据挖掘（微博位置签到数据商圈探测）》 科研 2015.09-2017.04

- 主要是利用武汉市新浪微博位置签到数据来反映武汉市商圈的分布情况。根据一定的规则分割大数据、简化数据。

实习经历（中国电子科学研究院）

《赛博地球项目》 独立完成 2017.06-2017.08

- 基于Cesium实现各类数据在三维地球上的可视化，利用echarts对各类数据做统计图表。主要有全球光缆数据、基站数据、国内运营商分布数据、国内互联网信源分布数据等。

《越南路由拓扑图》 独立完成 2017.06-2017.08

- 基于Echarts，以百度地图为参考底图，对越南路由器的分布以及路由器之间的联系进行可视化表达。同时也在Cesium三维地图引擎上实现了越南路由拓扑图，并使拓扑图随着服务器端的数据进行实时更新。

《影像管理系统》 独立完成 2017.06-2017.09

- 基于react框架、Ant Design组件、jquery库、openlayers库实现了一个影像管理系统，主要用mySQL存储影像相关信息，利用Express框架提供后台服务。系统具备遥感影像与地图叠加显示、影像上传、分类管理等功能。

主要技能

- 熟悉Javascript、Html、CSS、C#、python等编程语言，熟悉Json文件的解析和构造。
- 熟悉node.js平台、express框架、react框架、jquery库、openLayers库。
- 了解Oracle数据库、access数据库、SQL server数据库、MySQL数据库的使用
- 熟悉ArcGIS Engine开发和ArcGis软件的使用及服务发布。
- 熟悉基于Flex, arcgis api for javascript, Cesium, openlayers库的WebGIS开发、ASP.NET网站开发

荣誉奖励

- 三次获得校二等奖学金；“则泰杯”测绘科技论文竞赛第6届三等奖、第7届二等奖；参与过大学生创新实践活动；多次参加羽毛球赛和乒乓球赛获奖。