

# 任凯

18851138358

renkaigis@foxmail.com

http://www.renkaigis.com



## 教育背景

2012.09-2016.06	西北农林科技大学	985 / 211	地理信息系统	本科学士
2016.09-2019.06	南京师范大学	211 / 双一流学科	地图学与地理信息系统	学术型硕士

## 项目经历

### 2018.05-2018.07 CRM 客户关系管理系统 | 负责人

**项目描述:** 整合 Struts+Spring+Hibernate 框架, 基于 Java EE 开发, 建立一个客户信息的收集、管理、分析、利用的系统, 帮助企业实现以客户为中心的管理模式, 主要包括用户模块、客户模块、联系人模块与拜访管理模块等。

**工作描述:** 实现了用户模块、客户模块与联系人模块之间的整合管理, 并实现多表操作与相关模块增删改查。

### 2017.04-2018.05 滇池蓝藻水华遥感监测及预警体系研究 | 负责人

**项目描述:** 利用 Fortran、C#、VTK 与插件技术, 基于 ArcGIS Engine 平台, 结合 FVCOM 模型模拟了蓝藻水华空间分布特征与动态演化过程, 并完成滇池蓝藻水华漂移系统的研发;

**工作描述:** 作为主要负责人, 完成了蓝藻水华漂移机理与可视化研究, 模拟了蓝藻水华空间分布特征及动态演化过程, 并完成了滇池蓝藻水华漂移系统的研发。

### 2016.09-2017.01 邳州市地下水脆弱性评价 | 负责人

**项目描述:** 基于 ArcGIS 软件、C#开发, 根据江苏省邳州市的地质数据、气象数据和自然地理数据等相关数据, 通过理论分析与区域水文地质特征, 并结合专家知识经验, 确定地下水评价的指标体系及权重因子, 完成对江苏省邳州市地下水脆弱性的评价工作;

**工作描述:** 负责数据预处理, 确定评价体系与权重因子, 进行邳州市地下水脆弱性评价。

### 2013.12-2015.06 国家级“大学生创新创业训练计划”《黄土坡耕地微地形数值模拟及机理研究》| 负责人

**项目描述:** 采用人工模拟降雨试验和微地形扫描测量等方法, 动态监测坡面水蚀过程中侵蚀形态发生与演变过程, 结合 GIS 技术建立相应的微地形 DEM, 通过理论分析和数学模拟, 建立坡面不同侵蚀形态发生演变过程动态数值模拟模型;

**工作描述:** 作为项目总负责人, 统筹规划, 确定实验方案, 开展黄土坡耕地坡面侵蚀形态演变试验研究, 并进行数据模拟及检验。

## 实习经历

2015.06 GIS 应用综合实习 & 遥感综合实习 & 地图制图综合实习 九周 西北农林科技大学

## 成果奖项

**软件著作权:** 《滇池水体蓝藻水华漂移模拟系统》(一作) | 《地下空间三维建模与分析系统》(二作) | 《水文地质建模与模拟系统》 | 《大型水体总悬浮物模拟系统》 | 《地学模型模拟动态可视化系统》 | 《层状地质体结构面识别与智能分析系统》 | 《地学模拟多维网格自适应生成系统》

**荣誉类:** 2016、2017 两年获专业一等奖学金 | 三次评为优秀研究生 | 五次评为优秀团员

**活动类:** 组织三下乡活动并获校级“优秀奖” | 主持并负责国家级科创项目并获校级“优秀奖”

## 技能证书

**技能:** 熟练掌握 ArcGIS、Erdas、ENVI 等 GIS 软件, IntelliJ IDEA、VS、Eclipse 等 IDE 工具

**证书:** 三级网络技术证书、普通话一级乙等证书、大学英语四级证书