



## 师资队伍

## 人才

- 长江学者特聘教授
- 国家杰出青年科学基金获得者
- 国家教学名师
- 国家百千万人才
- 青年千人
- 国家青年拔尖人才
- 国家优秀青年科学基金获得者
- 湖北省青年百人
- 楚天特聘教授
- 楚天学子
- 教育部新世纪优秀人才

国家测绘地理信息局科技创新领军人才

国家环境保护部青年拔尖人才

国土资源部科技创新领军人才

科技部创新人才推进计划中青年科技领军人物

军人才

珞珈杰出学者

珞珈特聘教授

珞珈青年学者

客座教授与外聘专家

二级教授

## 专任教师

教授

副教授

讲师

博士后

## 研究生导师

## 师资力量



姓名 : 任福	出生日期 : 1976.12
联系电话 : 027-87664557	E_MAIL : RENFU @ whu.edu.cn
研究方向 : 地理信息可视分析、新媒体地图学、智能制图	
系科 :	
硕/博士生导师 : 博士生导师 硕士生导师 珞珈特聘教授	
职称 : 教授	职级 :

## 教育与研究经历

1999年毕业于武汉测绘科技大学土地科学学院，获得计算机辅助地图制图专业学士学位；2002年研究生毕业于武汉大学资源院，获得地图制图学与地理信息工程专业硕士学位，同年留地理信息科学系任教；2006年博士毕业，获得武汉大学地图制图程专业博士学位。2014年11月晋升教授。2015年06月获得博士研究生指导资格。2012年1月到2013年1月，在加拿大滑铁卢大学访问学者交流。2014年09-10月，在美国德克萨斯州立大学从事学术交流。

## 研究领域与兴趣

近年来，围绕学院的学科发展战略，在科研实践中，结合个人专业兴趣的驱动，逐步从理论、应用和工程三个方面形成比较明确的研究方向。  
第一：理论研究方向  
从事微观地图语言学理论研究。研究语言学作为方法论给地图学理论创新所带来的新思维，从符号学的视角，将自然语言和地图语言学研究，搭建两者之间语义转换框架，最终建立完整的空间信息的自然语言表达模型。

第二：应用研究方向  
研究空间分析和地学统计方法在地质灾害（例如滑坡易发性制图等）和城市公共健康（例如疾病制图等）等领域的应用。针对

## 教学情况

## 【主讲本科课程】

a) 电子地图设计；b) 空间数据库；c) 面向对象程序设计（C++语言）；d) 数据库原理；e) 地理信息系统原理

## 【主讲研究生课程】

a) GIS软件工程；b) 电子地图工程

## 【教学奖励】

2014年，学院青年教师讲课比赛，第一名

2013年，第七届全国高等学校测绘学科青年教师讲课比赛，特等奖

2004年，学院青年教师讲课比赛，一等奖

## 【教学研究】

[教学论文] : 任福, 蔡忠亮. 融合比较思维的“电子地图设计”课程教学改革. 科技创新导报. 2013-

## 承担项目与课题

## 【国家项目】

2016.01-2019.12，主持，新媒体语境下的地图范式设计与参与式制图方法(41571438)，国家自然科学基金课题

2013.01-2016.12，主持，基于Web感知与符号句法的在线动态专题制图机制研究(41271455)，国家自然科学基金课题

2009.01-2011.12，主持，面向空间信息表达的自然语言生成研究(40801154)，国家自然科学基金课题

2014.03-2016.03 , 主持 , 面向城市的流行病空间分布模式及医疗服务短缺区分析(2042014k)

博士生导师

硕士生导师

系、实验中心

地理信息与地图科学系

环境科学与工程系

地理科学与国土资源系

实验中心

内设机构

党政办公室

教学管理办公室

学生工作办公室

荣休教师

荣休教师

**代表性成果****【学术论文】**

Shi Guanghui, Ren Fu\*, Du, Qingyun, Gao Nan. Phytotoponyms Geographical Features and Vegetation Coverage in Hubei, China. Entropy. 2015; 17(3):984-1006 (SCI)  
 Chen Xixi, Hu Tao, Ren Fu\*, Chen Deng, Li Lan, Gao Nan. Landscape Analysis of

**奖励与荣誉**

2015.10 , 国家测绘科技进步二等奖(06) , 中国测绘地理信息学会  
 2015.11 , 国家地理信息科技进步二等奖(03) , 中国地理信息产业协会  
 2013.11 , 国家测绘科技进步二等奖(02) , 中国测绘学会、国家测绘地理信息局  
 2011.11 , 国家测绘科技进步一等奖(10) , 中国测绘学会、国家测绘地理信息局  
 2010.10 , 国家地理信息科技进步二等奖(3) , 中国地理信息系统协会、国家测绘地理信息局  
 2009.11 , 国家测绘科技进步二等奖(7) , 中国测绘学会、国家测绘局  
 2008.05 , 深圳市科技

**信息服务**

学院网站教师登录

学院办公电话

学校信息门户登录

版权所有 © 武汉大学资源与环境科学学院

地址 : 湖北省武汉市珞喻路129号 邮编 : 430079

电话 : 027-68778381 , 68778284 , 68778296 传真 : 027-68778893 技术支持 : 尚网互联