



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：应申 (YING Shen)	出生日期：
	联系电话：	E_MAIL：shy@whu.edu.cn
	研究方向：多尺度空间数据库及更新；三维地籍与3D GIS；智能交通系统与导航地图；地理数据分析	
	系科：	
	硕/博士生导师：	
	职称：教授	职级：

教育与研究经历

- 2010.12-2011.12在OTB GIS section, TUDelft (Delft University of Technology) 访问。
- 2005年博士毕业，获得武汉大学地图制图学与地理信息工程专业博士学位，之后留校任教。
- 2002年研究生毕业于武汉大学资源与环境科学学院，获得地图制图学与地理信息工程专业硕士学位。
- 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。

研究领域与兴趣

- 多尺度空间数据库表达和增量更新
- 三维地籍与3D GIS
- 智能交通系统与导航地图
- 移动互联网下的地理数据分析

教学情况

主要讲授《智能交通信息》、《地理信息系统原理》、《空间数据库》、《计算机图形学》、《数据结构》、《空间分析与计算》等课程。

承担项目与课题

- 1) 主持国家自然科学基金“Focus + Context支持的群集三维对象变形可视化”(41671381), 2017.1-2020.12.
- 2) 参与“十三五”国家重点研发计划“国家时空信息基础设施建设与服务关键技术标准研究”课题“标准体系框架及编码、研究”(2016YFF0201301), 2016.1-2019.12
- 3) 主持国土资源部城市土地资源监测与仿真重点实验室开放基金“三维产权体集群可视化的计算涉及与模块开发”, 2016.10-
- 4) 主持国家基础测绘科技与标准计划项目“面向城镇

代表性成果

- [1]. 应申, 郭仁忠, 李霖 著. 三维地籍, 北京: 科学出版社, 2014.
- [2]. 应申, 朱利平, 曹晓航, 程青林. 基于Android的室内增强现实系统的实现[J]. 地理信息世界. 2016.2
- [3]. 应申, 杨杰, 王凯, 朱利平, 李程鹏, 李智. 众包模式下室内地图变化发现与更新[J]. 测绘地理信息. 2016.2
- [4]. 应申, 朱利平, 李霖, 苏慧哲, 曹晓航, 2015. 基于室内空间特征的室内地图表达, 导航学报. 2015, 3(4): 74-78+91.

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

[5]. 应申, 翁敏, 王明军。

奖励与荣誉

- 1)2011, 国家测绘科技进步二等奖(3), 中国测绘学会、国家测绘地理信息局。
- 2)2011, 国家地理信息科技进步一等奖(6), 中国地理信息系统协会、国家测绘地理信息局。
- 3)2009, “吉威数源杯” 青年优秀论文三等奖(1), 中国测绘学会。
- 4)2009, 湖北省优秀学士学位指导奖(1), 湖北省人民政府学位委员会、湖北省人民政府。
- 5)2007, 湖北省优秀学士学位指导奖(1), 湖北省人民政府学位委员会、湖北省人民政府。

[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