



请输入关键字



- 首页
- 学院概况
- 师资建设
- 人才培养
- 教学工作
- 科学研究
- 实验室建设
- 学子风采
- 党群工作
- 办事指南
- 信息公开

首页 > 师资建设 > 师资队伍 > 正文

师资建设

师资队伍

硕士生导师

人才需求

满旺



男，1979.11，博士，副教授。山东宁阳人，现受聘于厦门理工学院计算机与信息工程学院。北京大学遥感与地理信息技术研究所高级访问学者。主要从事遥感与地理信息相关研究与教学工作。兼任厦门市地理学会副理事长、福建省遥感学会理事、IEEE会员等。先后主持或参加国家级、省部级项目20余项，发表论文30余篇。成果先后获得四川省科技进

步三等奖一项、厦门市科技进步二等奖、三等奖各一项

Email: manwang@xmut.edu.cn

一、科研与学术工作经历:

2017/11/20-2017/11/25 中欧“龙计划4”高级陆地遥感国际培训班, 云南师范大学
2013/09-2014/06, 北京大学遥感与地理信息系统研究所, 国内高级访问学者, 导师: 毛善君
2011/7/10-2011/7/13, 陆表卫星遥感数据反演理论与方法暑期讲习班, 北京师范大学
2008/07-至今, 厦门理工学院, 空间信息科学与工程系, 讲师, 副教授
2008/07, 博士毕业于中国矿业大学(北京), 地球信息科学, 工学博士

二、主持或参加科研项目(课题)情况:

1. 厦门精图信息技术有限公司委托, 基于QGIS的电子海图系统开发, 2020/1/1-2020/6/30, 主持, 56万, 在研;
2. 民政部区划地名司, 十四五地名信息化规划, 2019/11-2020/3, 技术负责, 8.5万, 结题;
3. 民政部区划地名司, 第二次全国地名普查成果统计与分析项目, 2018/12-2019/11, 160万, 技术负责人, 参与, 在研;
4. 厦门市海洋与渔业局, 海岸带空间信息服务及其产业化, 2018/6-2021/6, 120万, 参与, 技术负责人, 负责金额54万; 在研;
5. 民政部理论课题, 基于“互联网+”的众源地名信息更新机制与质量评价体系研究, 2017/3-2017/11, 10万, 主持, 已结题;
6. 福建省自然科学基金项目, 2017J01666, 海湾型城市热岛效应时空演变及其与扩张互动机制, 2017/04-2020/04, 7万, 参加, 已结题;
7. 民政部理论课题, 地名信息更新机制研究, 2016/3-2016/11, 3万, 主持, 已结题;
8. 国家自然科学基金项目, 41501447, 城市不透水面时空演变及其热环境效应的分形研究, 2016/01-2018/12, 23.4万, 参加, 已结题;
9. 国家自然科学基金(青年项目), 41401377, 基于InSAR的积雪深度反演2015/01-2017/12, 25万元, 参加, 已结题;
10. 横向课题, 融合BIM、倾斜摄影测量的Web3D集成关键技术开发, 2018.6-2021.5, 20万, 结题, 参加。

三、代表性研究成果和学术奖励情况

(一) 代表性论著:

- (1) Wang Man, Qin Nie, Zongmei Li, Hui Li, Xuewen Wu. Using fractals and multifractals to characterize the spatiotemporal pattern of impervious surfaces in a coastal city: Xiamen, China, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 2019, (520) 44-53,
- (2) Man, W., et al., Spatio-Temporal Variations in Impervious Surface Patterns during Urban Expansion in

a Coastal City: Xiamen, China, in Sustainability. 2019.

(3) Nie Q, Man W, Li Z, Huang Y. Spatiotemporal Impact of Urban Impervious Surface on Land Surface Temperature in Shanghai China [J]. Canadian Journal of Remote Sensing, 2016, 42(6):680-689.

(4) Nie Q, Jianhua X U, Man W. Long-range cross-correlation between urban impervious surfaces and land surface temperatures [J]. Frontiers of Earth Science, 2016, 10(1):117-125.

(5) Qin Nie , Jianhua Xu, Wang Man, Fengqin Sun. Detrended fluctuation analysis of spatial patterns on urban impervious surface [J]. Environmental Earth Sciences, 2015, 74(3):2531 - 2538.

(二) 论著之外的代表性研究成果和学术奖励。

四川省科技进步三等奖，平战结合下煤矿瓦斯重大事故应急救援关键技术研究，（排名第二），2017年

厦门市科技进步二等奖，第二次全国地名普查云服务平台，排名第六，2017年

厦门市科技进步三等奖，城市绿地生态服务功能提升的关键技术研究与应用，排名第四，2017年，

四、目前研究兴趣及研究生招生方向

(一) 基于深度学习、GAN等技术卫星遥感图像处理

(二) 社会感知时空大数据数据挖掘及可视表达

上一条：谢智颖

下一条：田翠华

【关闭】

地址：厦门市集美后溪理工路600号 邮编：361024

学院办公室：0592-6291920 传真：0592-6291920

Email: jsj@xmut.edu.cn

友情链接

厦门理工学院 计算机与信息工程学院 版权所有

Copyright © 2006-2014, cs.xmut.edu.cn, All Rights Reserved

站长统计