



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

张爱国



张爱国，1976.01，博士，副教授，硕士生导师，2010年在福州大学获得通信与信息系统博士学位，2016-2017年在美国乔治梅森大学（George Mason University, GMU）空间信息科学与系统研究中心访学。现为厦门理工学院计算机与信息工程学院测绘与遥感工程系专任教师。

长期从事GNSS及Wi-Fi室内定位、移动位置服务、物联网、大地测量学和数字地形图测绘研究。主要承担福建省自然

科学基金面上项目1项，国家科技支撑项目子课题1项，企业委托项目多项。获得厦门理工学院教学成果二等奖1项，获得软件著作权1项、授权及受理外观专利1项、出版教材1部，发表学术论文20余篇，其中被SCI、EI检索有6多篇。

Email: zhangaiguo@xmut.edu.cn

教育背景

- 2016/02 - 2017/02, George Mason University, Center for Spatial Information Science and Systems, 访问学者
- 2007/09 - 2010/07, 福州大学, 物理与信息技术学院、通信与信息系统, 工学博士
- 2004/09 - 2007/07, 福州大学, 福建省空间信息工程研究中心、地图学与地理信息系统, 理学硕士
- 1996/09 - 2000/07, 山东科技大学, 测绘学院、测量工程, 工学学士

工作经历

- 2015/08 - 至今, 厦门理工学院, 计算机与信息工程学院, 副教授
- 2012/12 - 2015/07, 厦门理工学院, 计算机与信息工程学院, 讲师
- 2010/02 - 2012/12, 厦门理工学院, 空间信息科学与工程系, 讲师
- 2003/08 - 2004/08, 福建信息职业技术学院, 建筑工程系, 教师
- 2000/07 - 2003/08, 华东勘测设计研究院, 测量队, 助理工程师

讲授课程

- 空间信息移动服务
- 移动地理信息系统技术与开发
- 大地控制测量学
- 大比例尺数字地形图测绘
- 控制测量实习
- 数字地形图测绘实习

科研项目

- 空间数据挖掘与信息共享教育部重点实验室开放基金课题“面向Wi-Fi RSSI 指纹库室内定位的K-Ranking算法研究”(No: 2018LSDMIS07, HZ18008), 2018.1-2019.12, 经费: 30000元, 负责人
- 福建省自然科学基金“K-MIN RSSI指纹库定位算法研究”(No: 2016J01198), 2016.5-2019.4, 经费: 50000元, 负责人
- 国家科技支撑计划项目子课题“示范区水土流失治理与水保措施的专题地图制作”(No: HX15058), 2014.7-2015.12, 经费: 100000元, 负责人
- 企业横向项目“存档数据目录查询子系统”(No: HJ12012), 2012.4-2013.2, 经费: 154000元, 负责人
- 厦门理工学院引进人才启动项目“自适应移动定位地图服务研究”(No: YKJ10033R), 2011.1-2012.12, 经费: 60000元, 负责人

- 福建省科技计划重点项目“自适应位置服务平台研发与公共服务示范”，2009.3-2011.12，第3位
- 国家自然科学基金“长距离稀疏参考站网络差分技术关键算法研究”（No: 41204032），2013.1-2015.12，第4位

发表论文

- 张爱国, 邬群勇, 邓健, 栾海军, 陈润静. 室内离散格网空间Dijkstra最短路径算法优化[J]. 厦门理工学院学报. 2018, 26(5): 1-5.
- Aiguo Zhang, Liying Guo, Qunyong Wu, Qingquan Zeng. Fingerprint Database Optimization Method for Indoor Localization Based on Neighbour Mean Filter. The 7th International Conference on Agro-Geoinformatics, Hangzhou, China, EI, 2018.
- Aiguo Zhang, Jian Deng, Haijun Luan, Liying Guo. Design and Implementation of Wi-Fi Signals Collection and Storage in SQLite. The 6th International Conference on Agro-Geoinformatics, EI, 2017

上一条: 邓健

下一条: 李林

【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