



## 任东风

作者: 管理员 时间: 2018-06-21 点击数: 1504



姓名: 任东风

性别: 男

出生年月: 1978年4月25日

民族: 汉

职称: 副教授

电话: 0418-3351480

通讯地址: 辽宁省阜新市玉龙路88号测绘学院26信箱

电子邮件: 35536203@qq.com; QQ:35536203

### 个人简历:

任东风(1978-),男,辽宁阜新人,硕士生导师。2002年本科毕业于辽宁工程技术大学地理信息系统专业;2007年硕士毕业于辽宁工程技术大学地理信息系统与地图学专业;2016年博士毕业于沈阳农业大学土地利用与信息技术专业;主要从事无人机理论与关键技术研究;专题地理信息系统开发;土地利用与信息技术等领域研究。主持完成横向课题40多项,发表论文20余篇,获省部级科技奖励3项、阜新市科技进步奖5项,参编十二五规划教材3本。

### 研究方向:

1.无人机理论与关键技术;2.专题地理信息系统开发;3.土地利用与信息技术。

### 主要科研项目:

- 1、优秀青年科学基金项目:“利用GPS/GIS进行道路行程时间预测的模型设计”;
- 2、博士启动基金:“地上地下三维可视化关键技术研究”
- 3、阜新市水文局雨水情管理系统开发;
- 4、阜新市管网录入及管网管理系统开发;
- 5、北京规划院道路定线管理系统开发;
- 6、北京市通州区国土一张图管理系统开发;
- 7、阜新市三维地下管网管理系统开发;
- 8、北京市丰台区长辛店镇三维管理系统开发;
- 9、阜新市高新园区辅助规划决策系统开发;
- 10、阜新市三维地籍管理系统开发;
- 11、新邱区百年赛道小镇三维规划建设。

### 主要论文:

- 1)任东风.基于高程约束的真正射影像遮蔽检测算法.测绘通报,2012,6

- 2)任东风.基于遗传算法优化的径向神经网络在矿区GPS高程转换中的应用研究.大地测量与地球动力学, 2012,8
- 3)任东风.基于灰色理论与回归模型的土壤组成预测研究.土壤通报, 2016.12
- 4)任东风.基于Smart3D的辽工大北校区三维实景建模研究.测绘与空间地理信息.2019.2
- 5)任东风.基于GIS平台三维可视化方案设计——以水污染、旅游为例.测绘与空间地理信息.2017.9
- 6)任东风.基于Android平台的街景采集系统的研究.测绘与空间地理信息.2016.11
- 7)任东风.基于GIS的农村宅基地建库研究与实现.测绘与空间地理信息.2016.10
- 8)任东风.GIS下地貌形态特征对土壤水土流失研究的影响.测绘与空间地理信息.2016.12
- 9)任东风.全站仪三角高程方法与精度分析.测绘与空间地理信息.2017.1
- 10)任东风.MapInfo中道路拓扑与最优路径的实现.测绘工程, 2011,6
- 11)任东风.基于MO的阜新市地名查询系统的建立.地理空间信息, 2011,6
- 12) rendongfeng.Research on Intelligent Road Pricing System Based on GPS-GIS Integrated Technology. The 18th International Conference on Geoinformatics 2010.
- 13) rendongfeng, Xu Aigong. Test and analysis on the errors of GPS observation in mining field. The 6th International Conference on Mining Science & Technology.
- 14) ren dongfeng, Xu Aigong. Research on feature extraction from remote sensing image. ICCASM 2010
- 15) ren dongfeng, Xu Aigong. Research on the Updating Method of Land-use Map Based on Object-oriented Analysis. The 18th International Conference on Geoinformatics 2010

#### 教学情况:

- 1.先后讲授过本科生课程6门:《GIS软件使用与开发》、《城市地理信息系统》、《Mapgis软件应用与开发》、《数字摄影测量》、《摄影测量学》、《数字测图原理与方法》, 研究生课一门《空间数据挖掘》。
- 2.主持并完成了校课程质量建设2项, 完成校教学改革项目1项, 完成课程改革2项。
- 3.发表教改论文一篇——《数字摄影测量》课程改革的思路与实践

#### 获得荣誉:

- 1.2007年获阜新市科技进步二等奖;
- 2.2009年获中国煤炭工业科学技术三等奖;
- 3.2011辽宁省本科测绘之星大赛一等奖(指导教师);
- 4.2011年校优秀班导师;
- 5.2011年阜新市科技进步一等奖;
- 6.2012年辽宁省测绘科技进步一等奖;
- 7.2013年辽宁省科技进步二等奖;
- 8.2015年阜新市科技进步二等奖;
- 9.2015年辽宁省教育厅二等奖;
- 10.第六届辽宁省本科测绘之星大赛一等奖(指导教师);
- 11.2017年阜新市科技进步一等奖。

上一篇: 王海慧

下一篇: 钱建国

图书馆

学生服务

校友总会

教工服务

基金会

校友服务

领导信箱

学生资助

信息公开

公开课

VPN通道

电子地图

招标投标信息

学术进展

人才招聘

学院微博

阳光招生

