

个人简介:

学历: 博士

职称: 副教授

籍贯: 湖北

Email: duanfuzhou@263.net

方向: 航空遥感数据采集技术及其在资源环境、自然灾害等领域的应用

[Top](#)

教育与工作背景:

2007.7- 现在 首都师范大学资源环境与旅游学院

2001~2007 首都师范大学 博硕士研究生

1997~2001 武汉大学资源环境学院 本科

[Top](#)

科研论文:

- [1] 段福州等 村镇民俗旅游景观三维可视化方案设计 2010.8 地球信息科学学报
 - [2] Duan F Z. etc.. Collapsed houses automatic identification based on texture changes of post-earthquake aerial remote sensing image. Geoinformatics2010 (EI)
 - [3] Yang G? Duan F Z etc.. Building Extraction in Towns and Villages Based on Digital Aerial Image by Texture Enhancing. Geoinformatics2010 (EI)
 - [4] 段福州等 SWDC数字航空摄影仪在特大地震灾害中的应用 2009.10 自然灾害学报
 - [5] 段福州等 变基线数字航空摄影航线设计与飞行控制——基于DEM的设计方法 2008.12 自然灾害学报
 - [6] 段福州等 地质体3维模型的研究进展 2007.8 中国图象图形学报
 - [7] 闻紫金 段福州等 基于并行处理技术的分布式3维数据动态调度策略 2007.8 中国图象图形学报
 - [8] 刘先林 段福州等 航空摄影科技发展成就与未来展望 2007.12 前沿科学
 - [9] 朱琳 苏小四 段福州等 含水层结构和地下水面形态的虚拟模拟——以苏锡常地区为例 2007.7 吉林大学学报(地球科学版) (EI)
 - [10] 段福州等 遥感图像中多投影变化的实现和优化 2005.5 中国图象图形学报
 - [11] Pan Y Gong H L Duan F L. A study on determining the location of groundwater divides using a mathematical morphology method 2006.12 Science in China (Series E) (SCI)
- 近2年发表国际期刊或国内权威核心期刊论文的计划(进展)、专著、专利等情况

国家专利:

一种宽幅面阵数码相机的多镜头结构

专利号: ZL2007 2 0175855.3

国家发明专利:

一种智能定点曝光航空摄影方法

申请号: 2008101322488

软件著作权:

村镇规划三维模拟系统V1.0

登记号: 2009SR057412

[Top](#)

科研项目:

在研项目:

国家863重点项目“高精度轻小型航空遥感系统核心技术及产品”(2008AA121300)的子课题“高精度轻小型航空遥感系统关键技术研究”。2009-2010

国家科技支撑项目“村镇规划基础信息获取关键技术研究”(2006BAJ05A01)的子课题“基于机载和车载移动平台村镇规划信息快速获取与土地利用动态监测模拟技术研究”，2006-2010

作为主要人员参加的项目

国家科技支撑项目“多尺度基础地理信息与综合灾情信息集成分析技术研究”(2008BAK49B01) 2008-2011 项目负责人 赵文吉

更新时间: 2011-12-15



[主要情况](#)

[个人简介](#)

[个人背景](#)

[科研论文](#)

[科研项目](#)

[获奖情况](#)

[教学情况](#)

申报国家基金：基于数字航片的震后房屋倒塌自动评价方法研究

Top

获奖情况：

2009年11月 全国优秀博士论文提名奖

2009年5月 北京 “第四届北京市优秀科普作品奖”最佳奖

Top

教学情况：本科生、研究生教学情况：开课名称，每周上课学时数等

本科生：空间信息技术基础（2） 数字高程模型（2） 专题地图编制（2）

研究生：三维地理信息系统（2）

本学期只开设三维地理信息系统，双周上课，每周4节

著作、专著与专利：

数字北京 2007.7 北京工业大学出版社

ENVI遥感影像处理专题与实践 2007.10 中国环境科学出版社

一种宽幅面阵数码相机的多镜头结构 专利号：ZL2007 2 0175855.3

一种智能定点曝光航空摄影方法申请号：2008101322488

村镇规划三维模拟系统V1.0 登记号：2009SR057412

Top