更新时间: 2012-10-22



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

朱琳 个人主页

个人简介:

学历:博士 职称:副教授

籍贯: 江苏 Email: hi-zhulin@163.com

方向: 遥感和GIS在地下水研究中的应用, 地面沉降风险研究

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 2009.08-2010.02 澳洲CSIRO水土研究所,访问学者 2004.09-2007.07 吉林大学,水文学及水资源专业,博士 2002.09-2004.07 吉林大学,水文学及水资源专业,硕士 1998.09-2002.07 吉林大学,勘察工程与技术专业,本科

Top

近三年科研论文:

[1] 朱琳, 宫辉力, 林学钰, 地面沉降多尺度三维可视化技术研究, 自然科学进展, 2009

[2] 朱琳, 林学钰, 苏小四, VR-GIS技术在地面沉降研究中的应用——以苏锡常地区为例, 系统仿真学报, 2009

[3] 朱琳, 苏小四, 林学钰, VR-GIS技术在无锡西部地区地裂缝研究中的应用, 吉林大学学报(地球科学版) (EI), 2009

[4] **ZHU Lin**, GONG Huili, Research on evolution of land subsidence induced by nature and human activity by utilizing remote sensing technology (EI) 2009 Joint Urban Remote Sensing Event

[5] **ZHU Lin**, GONG Huili, Research on risk assessment and zonation of land subsidence based on GIS in Beijing, The 6th International Symposium on Digital Earth, 2009

[6] **ZHU Lin**, GONG Huili,Research on driving factors of land subsidence with remote sensing technology, 2009 International Geoscience and Remote Sensing Symposium (EI)

[7] **ZHU Lin**, GONG Huili, Spectral Features Analysis of Water Quality in Baiyangdian Wetland, China, The 17th international conference on geoinformatics (EI), 2009

[8] 宫辉力,朱琳,李小娟,潘云,生态-水文信息获取、模型建立与三维表达一体化框架体系研究, 2009

[9] 苏耀明,朱琳,苏小四,基于GIS的鄂尔多斯白垩系盆地浅层地下水水质分布规律研究,水文地质工程地质,2008

[10] SU Xiaoming, **ZHU Lin**, Distribution and formation mechanism analysis of ground fissures in Shunyi County, Beijing, (EI) 2009 Joint Urban Remote Sensing Event

[11]ZHU Lin, CHEN Yun, GONG Huili, et al. Economic Value Evaluation of Wetland Service in Yeyahu Wetland Nature Reserve, Beijing (SCI), China Geographic Science, 2011

Top

科研项目:

2011-2012

2011-2013

科研项目

2008-2010	北京市科委公益类项目:北京湿地资源效益综合评价与分析(主持)
2008-2010	国家科技支撑项目:环北京区域地表环境遥感动态监测与评价技术研究(水资源环境遥感监测与评价专题负责人)
2007-2009	973预研项目: 北京地区地面沉降机理与监控方法研究, (主要参加人员)
2007-2009	校博士启动基金: 地面沉降虚拟表达技术研究

高等学校博士学科点专项科研基金: 北京应急水源地潜水补给量估算与空间分析

北京市教育委员会科技计划: 北京地区地面沉降形变场表面重建技术研究

2011-2014 北京市科委"科技新星"计划: 多尺度多孔介质渗流场模拟研究

2013-2015 国家自然科学基金: 北京应急水源地含水层系统释水系数估算研究

Top

获奖情况:

国土资源科学技术二等奖, 苏锡常地区地面沉降及地质结构三维可视化模型研究(KJ2009-2-17-R9, 排名9), 2010年4月

北京市科学技术奖一等奖,北京地区地面沉降监控关键技术及其工程应用,**2009**(**2009**环**-1-001**,排名**9**)

Top

教学情况:

本科生: 三维地理信息系统、3S技术在减灾中的应用

研究生: 流域水资源分析与模拟

Top

出版专著:

[1]朱琳, 林学钰, 地面沉降的三维虚拟表达技术研究, 北京: 中国环境科学出版社, 2010.

[2]水文学(全国普通高等教育师范类地理系列教材)(编委),科学出版社,2010