



中国期刊方阵双效期刊  
中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE中国权威学术期刊  
中国科学引文数据库源刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1000-811X  
CN 61-1097/P  
CODEN ZAIHE2

# 灾害学

Journal of Catastrophology  
ZAIHAIXUE

灾  
害  
学

第  
三  
十  
卷

第  
二  
期

二  
〇  
一  
五  
年  
四  
月

2015 第30卷 第2期  
Vol. 30 No. 2

ISSN 1000-811X



陕西省地震局主办

# 灾害学

(季刊)

2015 - 04 - 20

第 30 卷

第 2 期(总第 115 期)

## 目次

### [理论·思路与争鸣]

- 自然灾害动态风险分析基本原理的探讨  
..... 黄崇福(1)
- 品字型抗滑桩对滑坡的加固效果研究  
..... 王秀丽,董文燕,金兆鑫(8)
- 基于 GPS 的北京市 2007 - 2012 年地面沉降变化研究  
..... 王勇,刘严萍,胡乐银(11)
- 基于 Mein - Larson 入渗模型的浅层降雨滑坡稳定性研究  
..... 李秀珍,何思明(16)
- 我国森林火灾中人员伤亡时空分布特征研究  
..... 杨光,舒立福,孙思琦,等(21)
- 基于 Google Earth 的 1920 年海原 8.5 级大地震地质灾害研究  
..... 李为乐,黄润秋,裴向军,等(26)
- 集体社会资本与农民灾后心理健康的关联机制——基于湖南农村洪涝灾区调查的多水平实证研究  
..... 徐选华,洪享(32)
- 消防部队灭火抢险救援风险评估指标体系量化方法的研究  
..... 田玉敏(41)
- 岩石冻融风化作用积累泥石流物源试验研究  
..... 成玉祥,段玉贵,李格焯,等(46)
- 自然灾害脆弱性研究的基础:抵抗力研究  
..... 尚志海(51)
- 水利工程群应对干旱能力定量评价研究:方法及案例  
..... 王刚,潘涛,严登华,等(56)
- 基于 DEA 的中国农业旱灾脆弱性评价及时空演变分析  
..... 裴欢,王晓妍,房世峰(64)
- 区域地震灾害年度风险评估中的情景分析  
..... 王曦,周洪建(70)
- 基于模糊数学的重庆地区雷电灾害风险评估方法研究  
..... 余蜀豫,任艳,覃彬全(75)

### [预测·防治与对策]

- 河北省衡水市雾霾灾害天气演变特征分析  
..... 于文金,文亚平,于步云,等(79)
- 基于 SPA 的福建省抗台风减灾能力评估  
..... 张颖超,王璐,熊雄,等(85)
- 宁夏回族自治区干旱致灾危险性时空变化特征  
..... 谭春萍,杨建平,杨圆,等(89)

### [灾例·经验与教训]

- 基于 IO 模型的多部门暴雨灾害间接经济损失评估——以北京市“7.21”特大暴雨为例  
..... 王桂芝,李霞,陈纪波,等(94)
- 2014 年云南景谷 6.6 级地震与云南鲁甸 6.5 级地震致灾因素分析  
..... 侯建盛,李洋,宋立军,等(100)
- 棉花雹灾脆弱性试验研究的装备与方法  
..... 岳耀杰,栗健,胡国芳,等(102)

- 基于粗糙集与 GIS 的滑坡地质灾害风险评估——以广西梧州为例  
..... 刘彦花,叶国华(108)
- 不同路径进入广西内陆台风气候特征分析  
..... 李菁,祁丽燕(115)
- 2014 年云南昭通鲁甸 6.5 级地震灾区雷击风险分析及防护措施研究  
..... 彭启洋,刘平英,张腾飞(120)
- 基于鱼骨图和主成分法的小城镇公共安全体系研究——以黑龙江宾县为例  
..... 孙明,王绍玉(124)
- 四川省房屋数据空间化及在芦山 7.0 级地震灾情快速评估中的应用  
..... 丁文秀,李志强,卓力格图,等(128)

### [资料·综述与信息]

- 滑坡年代学研究方法应用进展  
..... 杨银科,彭建兵,刘聪(133)
- 国际自然灾害救助标准比较  
..... 祝明(138)
- 灾害性天气影响下的交通气象服务进展研究  
..... 翟雅静(144)

### [应急·风险与管理]

- 基于区间数信息的区域应急物资储备库选址多目标决策模型  
..... 郭子雪,王兰英,齐美然,等(148)
- 基于突发事件生命周期视角的应急物流虚拟联合体的运行模型研究  
..... 陈伟珂,花翠(152)
- 地震应急救援效能研究  
..... 高娜,聂高众(158)
- 公共产品视域下应急预案周期管理探讨  
..... 张小兵,王建飞,解玉宾,等(162)
- 基于三角模糊数的化工园区事故应急救援能力评价  
..... 陈文涛,葛世友(167)
- 依据自然灾害风险区划的应急救援物资储备数量管理——以北京风雹灾为例  
..... 郝蒙浩,赵秋红,王凤京,等(172)
- 灾害条件下多层次应急疏散模型的构建方法研究  
..... 唐炉亮,杨雪,刘章,等(179)

### [探索·青年与灾害]

- 下击暴流的三维仿真和回波特征分析  
..... 杜爱军,魏鸣,王炳赞(186)
- 陕南秦巴山区地质灾害发育及空间分布规律  
..... 强菲,赵法锁,段钊(193)
- 陕西秦岭南麓 316 国道沿线地质灾害防治对策研究  
..... 姬怡微,李永红,向茂西,等(199)
- 黑碳气溶胶研究概况  
..... 黄观,刘伟,刘志红,等(205)
- 基于鱼骨图及主成分分析社区公共安全承载力与规划管理对策  
..... 朱天宇,孙明(215)
- 基于 TRMM 降雨数据的四川省地质灾害降雨阈值分析  
..... 沈玲玲,刘连友,杨文涛,等(220)
- 基于网格脆弱性曲线的世界小麦旱灾风险评价  
..... 张兴明,张春琴,郭浩,等(228)