

[1]朱庆杰,耿立功,徐洪杰.城市信息化在城市抗震救灾中的作用[J].自然灾害学报,2008,04:133-136.

ZHU Qing-jie,GENG Li-gong,XU Hong-jie.Action of city informatization in earthquake disaster resistance and relief of a city [J].,2008,04:133-136.

点击

复制

## 城市信息化在城市抗震救灾中的作用(PDF)

《自然灾害学报》[ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2008年04期 页码: 133-136 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Action of city informatization in earthquake disaster resistance and relief of a city

作者: [朱庆杰<sup>1</sup>](#); [耿立功<sup>2</sup>](#); [徐洪杰<sup>3</sup>](#)

1. 河北理工大学建筑工程学院, 河北唐山063009;
2. 唐山建设集团, 河北唐山063000;
3. 唐山曹妃甸造地有限公司, 河北唐山063200

Author(s): [ZHU Qing-jie<sup>1</sup>](#); [GENG Li-gong<sup>2</sup>](#); [XU Hong-jie<sup>3</sup>](#)

1. College of Civil Engineering and Architecture, Hebei Polytechnic University, Tangshan 063009, China;
2. TangshanConstruction Group, Tangshan 0630003, China;
3. Tangshan CaofeidianLand Reclamation Co., Ltd, Tangshan 063200, China

关键词: [城市综合信息](#); [数据库](#); [地震灾害](#)

Keywords: [comprehensive city in formation](#); [database](#); [earthquake disaster](#)

分类号: P315

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 提出采用关键的技术和手段建立城市综合信息,并将这些信息运用到震时推断城市的破坏状态和损失中,以便采取合理的救助措施,将地震造成的损失降到最低.

Abstract: This article adopts some keytechnologies and methods to establish comprehensive city information and applies it to deduc ing the collapse state and loss of acity while earthquake happens,so that the reasonable relief measures can be taken to minimize the earthquake loss of acity.

### 参考文献/REFERENCES

- [1] 王绍杰、朱庆杰.神经网络模型在地震安全评价中的应用[J].中国安全科学学报,2004,14(3):80-83
- [2] 李刚、朱庆杰.基于FM E的城市GIS基础空间数据格式转换[J].测绘通报,2006,(4):17~20.
- [3] 陈静、邓丽、朱庆杰.唐山市综合防灾管理信息系统研究[J].世界地震工程,2005,21(1):66-69.

备注/Memo: 收稿日期:2008-5-21;改回日期:2008-7-13.

基金项目:国家自然科学基金项目(50678059)

作者简介:朱庆杰(1966- ),男,教授,博士,主要从事城市地下生命线工程和防实信息系统方面的研究.E-mail:lylssf@f126.com

更新日期/Last Update: 1900-01-01

#### 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

#### 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(311KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

#### 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 38

[全文下载/Downloads](#) 15

[评论/Comments](#)

