

《综合风险防范》

图书基本信息

书名：《综合风险防范》

13位ISBN编号：9787030307149

10位ISBN编号：7030307143

出版时间：2011-5

出版社：科学出版社

页数：375

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《综合风险防范》

内容概要

《综合风险防范:数据库、风险地图与网络平台》由方伟华、王静爱、史培军等著，是“十一五”国家科技支撑计划重点项目“综合风险防范关键技术与示范”的部分研究成果，丛书之一，主要利用现代网络数据库技术，建设综合风险数据库的结构与功能，对编制综合风险地图及地图集技术进行详细、系统地论述，对建设中国风险网的技术与内容体系予以综合的展示。《综合风险防范（数据库风险地图与网络平台）》可供灾害科学、风险管理、应急技术、防灾减灾、保险、生态、能源、农业等领域的政府公务人员、科研和工程技术人员、企业管理人员以及高等院校的师生等参考，也可作为高等院校相关专业研究生的参考。

书籍目录

总序

第1章综合风险防范技术集成平台进展与展望

- 1.1 综合风险防范进展综述
- 1.2 自然灾害风险系统理论
- 1.3 自然灾害风险评估方法
- 1.4 综合风险防范信息集成平台
- 1.5 综合风险防范信息集成平台展望

第2章综合风险防范数据库系统

- 2.1 综合风险数据库理论综述
- 2.2 综合风险数据库构建
- 2.3 中国综合风险基础数据源

第3章综合风险防范灾害专题数据库与风险评估系统

- 3.1 旱灾数据库与风险评估
- 3.2 沙尘暴灾害
- 3.3 冰雹灾害数据库与风险评估
- 3.4 霜冻灾害数据库与风险评估
- 3.5 雪灾数据库与风险评估
- 3.6 台风暴雨灾害数据库与风险评估
- 3.7 洪水灾害数据库与风险评估
- 3.8 风暴潮灾害数据库与风险评估
- 3.9 地震灾害数据库与风险评估
- 3.10 滑坡与泥石流灾害数据库与风险评估
- 3.11 森林火灾灾害数据库与风险评估
- 3.12 草原火灾灾害数据库与风险评估
- 3.13 环境事故灾害数据库与风险评估

第4章中国综合自然灾害风险的区域差异

- 4.1 中国灾害风险图编制的基础
- 4.2 中国综合自然灾害风险

第5章综合风险防范行业专题数据库与信息系统

- 5.1 灾害保险数据库与信息系统
- 5.2 灾害救助数据库与信息系统
- 5.3 全球环境变化风险数据库与信息系统
- 5.4 全球化风险数据库与信息系统
- 5.5 能源与水资源风险数据库与信息系统
- 5.6 生态与食物安全数据库与信息系统

第6章综合风险地图编制与技术体系

- 6.1 国内外灾害风险地图编制进展
- 6.2 基于灾害系统理论的综合风险地图内容体系
- 6.3 基于信息传输理论的综合风险地图结构体系

第7章综合风险信息集成技术

- 7.1 综合风险数据库技术
- 7.2 综合风险防范网络服务平台
- 7.3 综合风险信息集成技术展望

参考文献

章节摘录

版权页：插图：制定反映抢险救灾能力的人力、交通、运输、医疗救助、保险和储蓄等要素的衡量指标。指标要足以体现城乡抢险救灾人力资源的数量和质量，公路、铁路等交通设施的通达程度，人员和物资运输能力，救灾区域的医疗救助能力等。

4.社会基础能力指标体系制定减灾调查单元内包括人力、物力、财力和环境支持能力等可以作为减灾资源的社会基础能力的表达指标，其中减灾人力资源包括劳力和智力指标，人口构成、数量、比例等区域指标；减灾财力指标能够反映地方财政支持能力和城乡居民收入水平，以表达灾害发生后用于抗灾救灾的社会支持能力；调查单元生活物资等抗灾资源的支持能力指标；调查单元内地形、气温等影响灾区民众自救和转移安置的自然要求等环境支持能力指标等。

5.减灾知识普及能力体系制定反映受灾区域各级管理部门和居民对自然灾害特点、危害以及防灾减灾知识、政府防灾减灾组织体系知识的了解程度，学校减灾教育水平，公众防灾意识普及程度，宣传和引导民众的学习防灾减灾知识的设施、渠道、传媒手段等形成减灾意识的大众传播机制等指标。

6.科技与学科支撑能力指标体系制定调查单元内综合减灾科技支撑能力的指标体系包括：区域综合灾害风险防范技术研究、灾害信息共享网络平台、关键性生产生态生活系统综合灾害风险防范技术研究的科技投入以及科学技术对区域防灾减灾的贡献水平等指标。

《综合风险防范》

编辑推荐

《综合风险防范:数据库、风险地图与网络平台》：“十二五”国家重点图书出版规划项目，“十一五”国家科技支撑计划重点项目。

《综合风险防范》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com