

《国家地震应急指挥技术系统》

图书基本信息

书名：《国家地震应急指挥技术系统》

13位ISBN编号：9787502835958

10位ISBN编号：7502835954

出版时间：2009-9

出版社：地震出版社

作者：帅向华

页数：346

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

《国家地震应急指挥技术系统》

内容概要

《国家地震应急指挥技术系统》紧紧围绕地震应急指挥业务和应急指挥工作流程，从地震应急指挥技术系统的全局出发，以国务院抗震救灾指挥部的地震应急指挥技术系统为基础范例，系统全面地归纳和总结了构建地震应急指挥技术系统的关键技术、技术路线、总体框架；同时，具体介绍了国家中心地震应急指挥技术系统各个专业系统或模块的设计要点和主要功能。全书面向应用，内容翔实、系统全面、实用性强，涵盖了地震应急指挥技术系统各个方面，为各级地震应急指挥技术系统的建设、其他行业的应急指挥系统建设提供借鉴和经验，为国家公共安全领域相关技术的发展提供实践基础。

《国家地震应急指挥技术系统》可以作为国家机关、各级地震部门、其他行业应急指挥系统建设的参考，也可以作为大专院校相关专业师生的辅导材料。

《国家地震应急指挥技术系统》

书籍目录

第一章 概述 第一节 地震应急 第二节 地震应急指挥 第三节 地震应急指挥系统 第四节 国内外发展现状第二章 系统总体结构设计 第一节 总体目标 第二节 技术指标 第三节 设计原则和依据 第四节 系统业务流程 第五节 总体架构规划 第六节 采用的关键技术第三章 系统基础平台设计 第一节 基础设施设计 第二节 网络平台规划 第三节 计算机软硬件平台设计 第四节 视频信息系统第四章 地震应急指挥应用系统设计 第一节 设计原则 第二节 业务流程规划 第三节 总体结构设计 第四节 地震快速触发响应系统 第五节 灾害快速评估与动态跟踪系统 第六节 地震应急指挥辅助决策 第七节 地震应急综合信息查询系统 第八节 地震应急指挥命令记录与反馈系统 第九节 地震应急值班与集中监控系统 第十节 应急数据库管理系统 第十一节 应用集成系统 第十二节 地震遥感信息分析与处理系统 第十三节 灾区电子沙盘与实时标注系统 第十四节 广域分布式信息智能处理与发布系统第五章 系统数据库建设 第一节 数据编码与规范 第二节 数据分析与应用需求 第三节 数据库建设 第四节 数据更新与维护第六章 现场应急指挥系统 第一节 概述 第二节 系统总体结构 第三节 主要技术指标 第四节 主要功能 第五节 卫星通讯网络系统 第六节 现场通讯网络 第七节 现场灾情采集与传输系统 第八节 现场办公指挥系统 第九节 现场应用软件 第十节 现场后勤保障系统 第十一节 国家地震现场应急指挥部署系统设计 第十二节 国家地震现场应急指挥机动系统设计第七章 接口设计与标准 第一节 基于XML信息交换标准 第二节 业务访问标准 第三节 业务数据标准 第四节 系统接口设计第八章 系统安全设计 第一节 安全分析和安全目标 第二节 系统安全设计策略 第三节 用户认证与安全日志管理 第四节 系统安全管理 第五节 对安全产品的基本功能要求

《国家地震应急指挥技术系统》

章节摘录

第一章 概述 **第一节 地震应急** 地震应急是指为应对突发公共事件——破坏性地震，尽可能地保护和挽救人民生命财产，减少人员伤亡和重大次生灾害威胁，维护社会稳定，各级政府所采取的震前应急准备、预警应急防范和震后应急指挥与救灾抢险等应急行动。 新中国的地震应急工作始于1966年邢台地震，当时在周恩来总理的直接领导和关怀下，首创了不少“地震应急”的有效作法，建立抗震救灾机构，紧急部署抗震救灾工作并迅速广泛展开。目前，地震应急工作已经逐渐步入法制化、制度化、程序化的轨道，坚持“平时警钟长鸣、居安思危、常备不懈；震时反应迅速、决策科学、高效有序”，建立了以《中华人民共和国防震减灾法》和《破坏性地震应急条例》为核心的地震应急法律制度和技术标准体系，形成了覆盖全国的各级各类地震应急预案，健全完善了地震应急指挥管理机构和技术支撑机构，组建了国家和地方专业地震救援队伍，建设了地震应急指挥技术系统，推进了城市应急避难场所建设。 **第二节 地震应急指挥** 地震应急指挥是指当破坏性地震发生时，各级政府根据震情、灾情的实际情况，迅速调度指挥一切可以救灾的资源（队伍、物资），进行针对性救灾工作的决策过程，其目的是为了最大限度减少灾害损失，稳定灾区社会秩序。

《国家地震应急指挥技术系统》

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