

《应急指挥信息系统设计》

图书基本信息

书名：《应急指挥信息系统设计》

13位ISBN编号：9787121095276

10位ISBN编号：7121095270

出版时间：2009-10

出版社：刘志东,马龙、刘志东、马龙 电子工业出版社 (2009-10出版)

页数：277

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.tushu111.com

《应急指挥信息系统设计》

内容概要

《应急指挥信息系统设计》对应急指挥信息系统按宏观——理论设计（第1篇）、中观——功能设计（第2篇、第3篇、第4篇）、微观——产品设计（附录）三个层面，由浅入深地进行了探索、分析和设计。理论设计的重点是突发事件分析，应急指挥信息系统建设的基本要点，系统设计原则，建设模式和体系架构。功能设计的重点是信息采集系统，评估决策系统，通信指挥系统，现场指挥系统和公众沟通系统，以及预案库、专家库和资源库的设计，支撑平台软、硬件要求和应急会商室、应急机房的设计要点。产品设计的重点是给出了部分设备选购技术参数表，包括视频会商及图像采集系统，移动信息采集系统，评估决策系统，电话及短信系统，集群系统，现场指挥控制系统，公众沟通系统，应急指挥中心会商室、应急计算机机房等系统的设备技术参数表。

《应急指挥信息系统设计》适合于各级政府、企、事业单位从事应急管理、技术人员，各IT、CT公司从事应急指挥信息系统建设的管理、技术人员，以及科研机构和大专院校从事应急研究人员阅读、参考。

《应急指挥信息系统设计》

书籍目录

第1篇 理论基础第1章 概论1.1 突发事件分析1.2 应急指挥信息系统建设的基本要点第2章 系统设计2.1 设计原则、建设模式和体系架构2.2 系统设计分析2.3 系统安全设计第2篇 应用系统设计第3章 信息采集系统3.1 视频会商会议系统3.2 视频图像采集系统3.3 移动信息采集系统3.4 信息采集扩展系统第4章 评估决策系统4.1 设计思想4.2 功能要求4.3 地图处理第5章 通信指挥系统5.1 电话及短信系统5.2 集群系统5.3 卫星电话系统5.4 第三代移动通信系统5.5 IP可视电话系统第6章 现场指挥系统6.1 设计思想6.2 功能要求6.3 车辆技术要求第7章 公众沟通系统第3篇 数据库设计第8章 预案库8.1 内容8.2 功能第9章 专家库9.1 内容9.2 功能第10章 资源库10.1 内容10.2 功能第4篇 支撑平台设计第11章 软件及硬件要求11.1 软件要求11.2 硬件要求第12章 应急指挥中心建设12.1 应急会商室12.2 应急机房附录一、中华人民共和国突发事件应对法二、省（区、市）人民政府突发事件总体应急预案框架指南三、国务院有关部门和单位制定和修订突发事件应急预案框架指南四、国家安全生产应急平台体系建设指导意见五、部分设备选购技术参数一览表六、部分名词解释参考文献

第1篇 理论基础公共安全是国家安全的重要组成部分，这已成为全世界的共识，特别是冷战结束后的20年间，人们发现威胁人类生命财产安全的不仅是战争，还有来自自然或人为的各种突发灾害。因此，许多国家把打击恐怖袭击和应对各种突发事件，作为事关国家安危的重要课题加以深入的研究。我国是灾害频发、灾害面广、灾害损失严重的国家，随着国民经济的快速发展，生产规模的持续扩大和社会财富的不断增长，灾害造成的损失也在逐年上升。民政部的统计表明，近10年来我国每年仅自然灾害造成的经济损失就在1000亿元以上，受灾人口达到2亿人次。随着我国的现代化建设进程的加速，社会建设和人口的不断增长，各类突发事件对人们的伤害也越来越严重，洪水、能源中断、传染性疾病，甚至是恐怖袭击，随时威胁着人们生命财产安全。因此，在当前经济全球化和我国建设和谐社会的大背景下，如何加强政府应对突发事件的体制、机制、法制和技术建设，已成为各级政府一项紧迫而重大的任务。2003年，应对SARS疫情期间，暴露出各级政府、行业间协调处置能力不强，办事效率不高，公共服务系统弱化的问题。如何利用信息技术实现应急管理现代化，提高政府的信息获取能力、快速反应能力、组织协调能力、决策指挥能力、防灾减灾能力、综合服务能力已迫切地摆在我国各级政府面前。但是，我国近几年才刚刚兴起应急管理的研究和技术开发，国外发展时间也不长，可以说我们既缺管理，也缺技术，更缺人才。因此，在实践和应用中会出现许多问题，需要我们从理论到实践、从管理到技术，进行全方位的探索。理论界普遍认为我国突发事件呈增长态势，主要是由社会的高度依存、全球化加速、城市化进程加快、社会压力加大、政府管理不善5个方面因素造成的。在前面四个因素难以短期内消除的情况下，如何改善和加强政府应急管理工作就成为解决问题的首选。

《应急指挥信息系统设计》

精彩短评

1、非常详细的逐个介绍应急系统的关键组件，落实到字段层面。

《应急指挥信息系统设计》

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.tushu111.com