

<<城市应急联动系统建设与应用>>

图书基本信息

书名：<<城市应急联动系统建设与应用>>

13位ISBN编号：9787030163585

10位ISBN编号：7030163583

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社

作者：张佰成

页数：438

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：<http://www.tushu007.com>

<<城市应急联动系统建设与应用>>

内容概要

建设城市应急联动系统，加强城市灾害管理是我国抵御灾害的重中之重，是当前我国各级政府刻不容缓的重要任务。

本书旨在为推动城市应急联动事业的发展而献出微力，总结几年来从事城市应急联动系统建设和管理的经验和体会，收集当前有关城市应急联动系统工程最新资讯，全面阐述了城市应急联动系统的特点和设计与建设的基本要求。

全书以应急联动系统信息处理技术平台为主线，涵盖了城市应急联动系统工程全过程、全方位、多目标的全部内容，分为建设篇和案例篇两大部分，共十四章。

建设篇主要介绍城市应急联动系统的总体设计、接处警业务设计、基础平台设计、应用系统设计、系统安全设计、系统接口与标准、典型产品与集成商简介、工程项目管理与运行管理等；案例篇则主要以北京、上海、南宁、柳州和威海等五座在国内具有代表性的大、中、小型城市作为案例进行介绍，以便使不同地区的建设者和管理者各得其所，都有收获。

本书观点前瞻、面向应用、深入浅出、图文并茂。

本书可供国家机关、相关管理部门、各类城市的领导、各类城市安全救灾的管理人员、行业协会、各级信息系统工程设计单位、建设单位和公司等参考，也可作为大中专院校相关专业师生的辅导材料。

<<城市应急联动系统建设与应用>>

书籍目录

第1篇 建设篇 第1章 城市应急联动系统概述 1.1 城市应急联动系统的基础 1.2 城市应急联动系统的组织体系和业务流程 1.3 城市应急联动的法规体系简介 第2章 系统总体设计 2.1 总体目标、任务和职能 2.2 系统设计的原则、依据和遵循的标准 2.3 系统运作要求建立的技术支撑体系 2.4 应用系统规划及系统结构 2.5 城市应急联动系统的关键技术 2.6 系统运作要求具有的基本功能 2.7 功能子系统的设置 2.8 保证系统性能采取的基本技术措施 2.9 系统总体架构 2.10 接处警席位的配置 2.11 城市应急联动与非应急综合服务的关系及互联 2.12 城市应急联动系统要处理的若干问题 第3章 接处警业务系统设计 3.1 接处警系统业务及工作流程 3.2 具体业务设置 3.3 接处警席位装备配置 3.4 应急联动中心功能分区 第4章 系统基础平台设计 4.1 基础平台建设的目标与内容 4.2 城市应急联动系统计算机网络设计 4.3 数据中心设计 4.4 集群通信系统 4.5 程控交换通信系统 4.6 语音录音系统 4.7 地理信息系统 (GIS) 4.8 GPS车辆定位系统 4.9 视频信息系统 4.10 LED显示系统 4.11 机房与供电辅助系统 第5章 应用系统设计 5.1 应用系统软件的设计要点与总体结构 5.2 指挥调度软件系统 第6章 系统的安全设计 6.1 系统安全的分析与安全目标 6.2 城市应急联动系统安全设计的依据、思路和要点 6.3 城市应急联动系统安全整体架构 6.4 系统网络和网络基础设施的安全设计 6.5 安全集中管理系统 6.6 对计算机环境的保护 6.7 对系统主要安全产品的功能要求 第7章 接口与标准 7.1 基于XML信息交换标准 7.2 业务访问标准 7.3 业务数据标准 7.4 应用接口标准 第8章 城市应急联动系统典型方案与集成商简介 8.1 城市应急联动系统典型方案 8.2 集成商简介 第9章 系统的工程项目管理与运行管理 9.1 系统的工程项目管理 9.2 城市应急联动系统的运行管理 第2篇 案例篇 第10章 全国第一家城市应急联动机构——南宁市城市应急联动中心 10.1 建设概况 10.2 系统建设的背景与动因 10.3 系统运行的成效 10.4 系统结构 10.5 建立完整的应急联动和社会综合服务系统 10.6 改革与创新 第11章 规模名列亚洲前茅的上海城市应急管理体系 11.1 概述 11.2 上海市灾害事故紧急处置指挥体系 11.3 上海市应急联动中心系统结构参考文献

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:<http://www.tushu007.com>