

《现代应急通信技术》

图书基本信息

书名：《现代应急通信技术》

13位ISBN编号：9787560618760

10位ISBN编号：7560618766

出版时间：2007-8

出版社：西安电子科技大学出版

作者：李文峰

页数：214

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

《现代应急通信技术》

内容概要

本书注重理论和实践相结合，论述了应急通信的必要性及要求的方式，系统讲述了目前应用最广泛的卫星应急通信、移动应急通信、应急电台、网络应急通信等应急通信方式的基本功能、原理、系统结构、技术指标及典型系统等。

本书可作为高等院校相关专业的本科生或研究生教材，也可作为国家安全生产监督管理局和国务院应急办等从事应急通信工程设计、施工、管理和应用的大队长及工程技术人员的培训教材。

书籍目录

第1章 应急通信概述1.1 应急通信的历史1.2 研究应急通信技术的意义1.2.1 研究应急通信技术的必要性1.2.2 我国突发公共事件应急保障、组织体系1.2.3 应急通信保障工作的指导思想1.2.4 应急通信保障体系的适用范围1.3 应急通信系统的特点和要求1.3.1 应急通信的特点1.3.2 应急通信系统的要求1.4 应急通信的方式1.4.1 固定电话方式的应急通信1.4.2 移动方式的应急通信1.4.3 卫星应急通信1.4.4 应急电台1.4.5 互联网应急通信习题一第2章 卫星应急通信2.1 卫星应急通信原理2.1.1 卫星通信的基本概念和特点2.1.2 卫星通信的信道2.1.3 卫星通信的常用技术2.2 常用卫星通信系统2.2.1 VSAT卫星通信网2.2.2 INMARSAT卫星通信系统2.2.3 其他卫星通信系统2.3 卫星应急通信设备2.3.1 通信地球站2.3.2 VSAT小站2.3.3 INMARSAT系统应急设备2.3.4 其他卫星电话2.3.5 卫星通信车习题二第3章 移动应急通信3.1 移动应急通信原理3.1.1 数字移动通信技术3.1.2 移动通信组网原理3.1.3 移动通信天线原理3.1.4 GSM系统结构与相关接口3.1.5 GSM系统的无线接口与语音处理3.2 移动应急通信车3.2.1 移动应急通信车的应用3.2.2 移动应急通信车组网方式3.2.3 移动应急通信车的工作环境及性能3.2.4 移动应急通信车的设备配置3.2.5 移动应急通信车的设计要求3.2.6 移动应急通信车设计生产的过程习题三第4章 应急电台4.1 短波通信4.1.1 短波通信概述4.1.2 短波通信信道4.1.3 短波自适应通信系统4.1.4 天线及自动调节4.2 短波自适应应急电台4.2.1 自动频率选择系统4.2.2 短波自适应电台典型系统及网络介绍4.2.3 电台设备介绍4.3 对讲机4.3.1 对讲机的发展历史4.3.2 对讲机的主要部件及工作原理4.3.3 对讲机的分类4.3.4 对讲机的性能指标4.3.5 对讲机的相关知识4.3.6 对讲机的典型设备习题四第5章 网络应急通信5.1 点对点的实时聊天工具在应急通信中的应用5.1.1 点对点的实时聊天工具的现状5.1.2 QQ所能提供的一些功能5.1.3 QQ的交互特色5.1.4 利用腾讯QQ进行实时应急通信服务的可行性.....参考文献

《现代应急通信技术》

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