

<<数字集群移动通信系统>>

图书基本信息

书名：<<数字集群移动通信系统>>

13位ISBN编号：9787121056567

10位ISBN编号：7121056569

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：郑祖辉[等]编著

页数：502

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>

## <<数字集群移动通信系统>>

### 内容概要

本书在介绍集群通信系统原理和所采用技术(尤其是用于数字集群通信系统的一些数字移动通信技术)的基础上,系统、全面地阐述了数字集群通信系统(包括我国数字集群移动通信行业标准推荐的两种体制——iDEN系统和TETRA系统)的系统结构和配置,操作模式和工作原理,主要业务、功能和技术,以及数字集群通信的应用,其内容在初版和第2版的基础上有所扩展,并介绍了更多的典型数字集群通信系统,如MOTOROLA公司的iDEN和 Dimetra系统, EADS公司的TETRA系统, THALES公司的Digicom 25系统和 SELEX公司的Elettra系统,以及我国中兴公司的GoTa系统和华为公司的 GT800系统等。

本书适合通信领域的工程技术人员、管理人员、运营人员、维护人员和高等院校相关专业的师生阅读。

## <<数字集群移动通信系统>>

### 作者简介

郑祖辉，中国电子学会信学分会副主任，集群通信专家委员会主任，集群通信应用与发展论坛秘书长，一直从事军事无线电通信技术以及移动通信网络、设备系统、技术的研究和开发工作。出版过《外军地域通信网》、《集群移动通信工程》、《数字集群移动通信系统》（一、二版）等专

## &lt;&lt;数字集群移动通信系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 集群通信系统 1.1 移动通信及其分类简述 1.1.1 公用移动通信系统 1.1.2 专用移动通信系统 1.2 集群通信是如何发展起来的 1.2.1 集群通信是从专用通信发展起来的 1.2.2 什么是集群通信系统 1.2.3 模拟集群通信 1.2.4 数字集群通信 1.3 集群通信的特点 1.4 信道的按需分配和信道的动态分配 1.5 集群方式 1.5.1 消息集群 1.5.2 传输集群 1.5.3 准传输集群 1.6 集群通信系统的分类和比较 1.7 集群通信系统的组网 1.7.1 集中式控制方式的单区单基站系统 1.7.2 集中式控制方式的单区多基站系统 1.7.3 集中式控制方式的多中心多区系统 1.7.4 多层次、多控制中心的多区系统 1.7.5 分散式控制方式的单区单基站系统 1.7.6 分散式控制方式的多区系统 1.8 集群通信系统的功能 1.8.1 使用功能 1.8.2 系统入网功能 1.8.3 系统维护管理功能 1.9 集群移动通信系统与其他移动通信系统的比较 1.9.1 集群移动通信系统与常规移动通信系统的比较 1.9.2 集群移动通信系统与自动拨号无线电电话系统的比较 1.9.3 集群移动通信系统与蜂窝移动通信系统的比较第2章 集群通信技术第3章 数字集群通信中的数字通信技术第4章 数字集群通信系统概述第5章 集群通信系统的应用和典型网络第6章 iDEN数字集群移动通信系统第7章 TETRA数字集群通信系统第8章 典型的TETRA数字集群通信系统第9章 GoTa数字集群通信系统第10章 GT800数字集群通信系统缩略语参考文献

<<数字集群移动通信系统>>

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