

<<No.7信令系统>>

图书基本信息

书名：<<No.7信令系统>>

13位ISBN编号：9787563503490

10位ISBN编号：7563503498

出版时间：1999-03

出版时间：北京邮电学院出版社

作者：桂海源

页数：258

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>

<<No.7信令系统>>

内容概要

本书系统地介绍了No.7信号系统的基本概念、基本原理及其在通信网中的应用。

本书以我国原邮电部有关国内No.7信令方式的有关技术规范为基础，详细介绍了No.7信令系统的消息传递部分（MTP）、电话用户部分（TUP）、信令连接控制部分（SCCP）、事务处理能力（TC）、移动通信应用部分（MAP）、智能网应用部分（INAP）和综合业务数字网用户部分（ISUP）的功能及应用。

另外还介绍了我国No.7信令网的结构，No.7信令系统在交换机上的实现及No.7信令系统的测试。

本书可作为高等院校通信工程专业的教材，也可供从事通信工作的技术人员参考。

<<No.7信令系统>>

书籍目录

第一章 信令的基本概念 1.1 信令的基本概念 1.2 信令的分类 一、用户线信令和局间信令 二、随路信令和公共信道信令 三、线路信令和公共信道信令 四、前向信令和后向信令 1.3 中国1号信令系统简介 一、线路信令 二、记发器信令 小结 思考题和习题第二章 No.7信令系统概述 2.1 No.7信令系统的发展及特点 一、No.7信令系统的发展 二、No.7信令系统的特点 2.2 分层通信体系的概念 一、分层通信的概念 二、开放系统互连模型 三、开放系统相互通信的过程 2.3 No.7信令系统的功能模块结构 一、No.7信令系统的四级结构 二、消息信令单元的格式 三、与OSI模型对应的No.7信令系统结构 小结 思考题和习题第三章 No.7信令网 3.1 信令网的基本概念 一、信令网的分离性 二、信令网的基本组成部件 三、工作方式 四、信令路由 3.2 我国No.7信令网结构 一、信令网的分类及对信令网的基本要求 二、我国No.7信令网的结构 三、信令区的划分及各级信令点的设置 四、各级信令点的职责 五、我国三级信令网的双备份可靠性措施 六、我国信令网与电话网的对应关系 3.3 信令网的编码计划 一、国际信令网的编码计划 二、我国国内网的信令点编码 小结 思考题和习题第四章 消息传递部分 4.1 信令数据功能级 一、功能概述 二、数字信令数据链路及其接入 三、模拟信令数据链路及其接入 4.2 信令链路功能级 一、功能概述 二、信令单元基本格式 三、信令链路功能级的主要功能 4.3 信令网功能级 一、功能概述 二、信令消息处理 三、信令网管理 小结 思考题和习题第五章 电话用户部分 5.1 电话用户消息的格式 一、电话信令消息的一般格式 二、电话信令消息格式示例 5.2 常用电话信令消息的作用 一、国际网和国内网通用信令消息 二、国内网专用消息 5.3 信令传送程序 一、分局至分局/汇接局的直达接续 二、市话局—长话局—长话局的接续第六章 信令连接控制部分第七章 事务处理能力部分第八章 No.7信令在移动通信中的应用第九章 智能网应用部分第十章 综合业务数字网用户部分第十一章 No.7信令系统的实现、维护管理及测试参考文献附录

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>