

<<IP电话终端设备>>

图书基本信息

书名：<<IP电话终端设备>>

13位ISBN编号：9787560613000

10位ISBN编号：7560613004

出版时间：2003-11

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：李燕

页数：208

字数：316000

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>

<<IP电话终端设备>>

内容概要

IP电话终端是IP电话系统的基础设备。

本书全面介绍了IP电话终端设备，内容包括其发展历史、基本原理、关键技术、标准协议、终端类型、电路原理、整机电路分析、安装和使用及一般的故障诊断和检修方法等，旨在从电路设计和工程实际应用的角度帮助读者了解IP电话终端的技术特点、标准协议应用、系统设计方法、硬件开发等。

本书是为通信、电子等领域的科研和工程技术人员编写的，可供从事IP电话产品开发设计、工程设计、工程安装和技术支持人员阅读参考，同时也可作为通信技术专业的研究生和高年级本科生的选修课教材。

<<IP电话终端设备>>

书籍目录

第1章 IP电话技术	1.1 IP电话的产生和发展	1.1.1 IP电话产生的背景	1.1.2 IP电话的发展
	1.1.3 IP电话的未来	1.1.4 IP电话目前要解决的主要问题	1.2 IP电话的原理和系统结构
	1.2.1 IP电话的原理	1.2.2 IP电话的系统结构	1.3 IP电话与传统电话的比较
	1.4 IP电话的业务及流程	1.4.1 IP电话的分类	1.4.2 IP电话的业务类型及流程
	1.4.3 增值业务	1.5 IP电话的传输与宽带网接入技术	1.6 IP电话的技术标准及协议
	1.6.1 IP电话的技术标准	1.6.2 国际标准研究组织	1.6.3 中国IP电话标准的研究现状
	1.6.4 H.323协议	1.6.5 SIP协议	1.6.6 SIP和H.323的比较
	1.6.7 MGCP和H.248	1.6.8 RSVP协议和QoS	1.7 IP电话的测试技术
协议	1.7.1 IP电话语音质量的评价标准	1.7.2 IP电话语音质量的评价方法	第2章 IP电话的终端设备
2.1 IP电话终端设备的分类	2.2 H.323终端设备	2.2.1 简单音频终端(音频SUD)	2.2.2 标准终端
2.2.3 增强终端	2.3 软终端	2.3.1 多媒体计算机IP电话终端	2.3.2 多媒体信息家电设备
2.4 硬终端	2.4.1 简单终端	2.4.2 多媒体会议终端	2.5 IP电话适配器
2.5.1 IP电话集线器	2.5.2 IP电话机顶盒	2.6 IP电话语音网关	第3章 IP电话终端设备的关键技术
3.1 静音抑制和舒适噪声生成技术	3.2 回声消除技术	3.2.1 IP网语音通信中回声的特点	3.2.2 声学回声消除器的结构和相关算法
3.3 语音压缩编/解码技术	3.3.1 语音的数字化过程	3.3.2 语音编码器的分类	3.3.3 语音编码器的功能和指标
3.3.4 常见的语音压缩国际标准	3.3.5 低比特率语音编码	3.3.6 常用语音编码器的性能比较	3.4 视频压缩编/解码技术
3.4.1 图像的基本概念	3.4.2 图像的数字化	3.4.3 图像压缩系统的组成	3.4.4 图像压缩技术
3.4.5 视频压缩的国际标准	3.4.6 视频图像质量的评价方法	第4章 IP电话终端设备的电路原理	第5章 整机电路分析
第6章 IP电话终端设备的安装和使用	第7章 IP电话终端的故障检修	参考文献	

<<IP电话终端设备>>

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>