

<<IP电话及其增值业务技术>>

图书基本信息

## <<IP电话及其增值业务技术>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了IP电话及其增值业务技术及应用。

本书共分为8章，还有两个附录。

第1章介绍了IP电话技术的演进过程及目前国内外的发展现状以及目前存在的一些问题和相关的标准。

第2章概要介绍了IP电话的业务流程、实现方式和所涉及到的关键技术。

第3章具体介绍了IP电话业务所涉及到的各种技术，如作为承载网络基础的TCP/IP技术，国内广泛采用的H.323协议系列，以及与IP电话业务有关的RADIUS协议、PINT协议、SNMP协议、实时传输协议等。

第4章介绍了IP电话业务所采用的编码技术。

第5章介绍了目前网络上广泛采用的两种IP电话技术是如何实现的，以及国内所采用的方式与国际标准之间的差异；另外还对IP传真的实现方式作了简要的介绍。

第6章介绍了目前刚刚兴起的IP电话增值业务的技术和实现方式。

第7章介绍了国内所采用的几种主要针对IP电话网络和设备的测试方案。

第8章介绍了未来的IP电话技术中几个很有希望的发展方向。

附录A以国内目前采用较多的IP电话产品为例向读者介绍了实际IP电话系统是如何实现的。

附录B介绍了如何建设、运行和维护一个IP电话网络。

与国内已出版的多本关于IP电话技术的图书不同的是，本书更多地从实用的角度出发，主要针对国内IP电话系统的建设、测试等实际需要介绍相关的知识，基本反映了目前国内IP电话技术和应用的最新情况。

可供电信业的技术人员和管理人员阅读，并可作为实际工作中参考资料。

## <<IP电话及其增值业务技术>>

### 书籍目录

第1章 概述

第2章 IP电话的实现及相关技术

第3章 IP电话业务涉及的基础技术

第4章 IP电话中的语音编码技术

第5章 不同的IP电话技术的实现方案

第6章 基于IP电话网的增值业务

第7章 国内进行的相关测试

第8章 IP电话技术进一步发展需要解决的一些问题

附录A 典型IP电话产品及其解决方案

附录B 商用IP电话网络工程建设实例

<<IP电话及其增值业务技术>>

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