

## <<IP电话技术原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<IP电话技术原理与应用>>

13位ISBN编号：9787115077936

10位ISBN编号：7115077932

出版时间：2000-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张灯银,张小英

页数：259

字数：418000

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电话技术原理与应用>>

### 内容概要

本书介绍了IP电话的原理、技术和应用。

全书共分十一章，内容涉及了IP电话的诞生与发展、TCP/IP协议、网络与交换、互连网技术、IP电话基本原理及技术基础、IP电话关键技术、IP电话相关标准以及IP电话技术应用热点；为使本书有较强的实用性，书中还介绍了当前主要电信设备与计算机网络供应商生产的IP电话设备和性能、IP Phone软件的安装和使用以及IP电话各种应用方案。

本书可供从事数据通信、多媒体通信的科技人员、大专院校计算机与通信专业的师生及其他有兴趣的人员阅读。

## &lt;&lt;IP电话技术原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 IP电话的诞生与发展 1.2 IP电话发展的原动力 1.3 IP电话现状 1.4 电信发展的机遇与挑战 第二章 TCP/IP协议 2.1 TCP/IP的历史 2.2 TCP/IP的组成和功能 2.3 IP地址 2.4 IP域名 2.5 IP协议族 2.6 IP协议族的内部关系 第三章 网络与交换 3.1 IP网与现有网络互连 3.2 IP与现有网络技术的融合 3.3 承载IP业务 3.4 IP交换技术 第四章 Internet 4.1 Internet的资源 4.2 Internet的诊断工具 4.3 Internet的应用 4.4 Internet的连接 4.5 Internet的数据安全性 4.6 Internet的漫游 4.7 Internet的信息推送技术 4.8 Internet的访问产品 第五章 IP电话基本原理与技术基础 5.1 IP电话与传统电话的区别 5.2 IP电话基本原理 5.3 计算机电话集成 (CTI) 技术 5.4 语音处理技术 第六章 IP电话的关键技术 6.1 IP电话的关键技术 6.2 VoIP技术 6.3 IP电话网关 6.4 网闸(Gatekeeper) 6.5 IP与电话网融合技术 6.6 IP电话网络管理 6.7 IP电话系统构造实例 IP电话技术标准 7.1 IP电话相关组织 7.2 IP电话相关标准 7.3 H.323通信协议栈 7.4 资源与预留协议 (RSVP) 第八章 IP电话应用方案 8.1 IP网与PSTN互连方案 8.3 PC到PC的IP电话实现 8.4 面向个人的IP电话 8.5 企业级IP电话系统 8.6 电信级IP电话解决方案 8.7 中国电信IP电话实验网 第九章 IP电话产品及性能 9.1 IP电话终端软件 9.2 IP Photo安装与使用 9.3 IP电话网关 9.4 VoIP语音质量 9.5 IP语音网关测评 9.6 企业电话网关选购 9.7 ZXIP10-TG IP电话网关 第十章 IP电话技术应用热点 10.1 IP传真 (FOIP) 10.2 IP寻呼 10.3 IP电子商务 10.4 IP虚拟专用网 (VPN) 10.5 IP电话漫游 10.6 IP电视电话 第十一章 IP电话发展前景 11.1 IP电话技术回顾 11.2 IP电话发展前景 11.3 IP电话对电信的影响 11.4 IP电话通信主旋律 附录A IP电话常见问题解答 附录B 缩略语中英文对照表 参考文献

<<IP电话技术原理与应用>>

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>