第一图书网, tushu007.com

<<SIP原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<SIP原理与应用>>

13位ISBN编号：9787111189770

10位ISBN编号：7111189779

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业出版社

作者：周海华，边恩炯　等编著

页数：301

字数：477000

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

内容概要

SIP是下一代网络的核心控制协议，与H.323相比，具有简单、实用的特点。
本书以IETF RFC3261为基础，首先介绍了下一代网络的体系结构、软交换技术、Void技术以及相关协议，作为全书内容展开的基础；然后详细介绍了SIP的体系结构、消息类型、呼叫信令流程等内容；随后对SIP的扩展机制、SIP的应用及开发技术进行了介绍；最后，展望了SIP的应用前景。
本书内容翔实、准确而新颖，既可以作为高校电子信息、通信工程、计算机网络和相关专业的参考用书，也可以作为网络设备研制人员、网络管理人员、应用开发人员、运营商和服务提供商等相关人员的培训教材，同时对关心SIP及Void技术发展的读者也会有所帮助。

<<SIP原理与应用>>

书籍目录

前言第1章 NGN和软交换技术 1.1 NGN简介 1.2 软交换技术第2章 VoIP技术 2.1 概述 2.2 H.323 2.3 H.248 2.4 SIP 2.5 SIP与H.323的比较第3章 SIP体系结构 3.1 SIP的组成 3.2 SIP消息 3.3 SIP实体行为 3.4 SIP操作 3.5 SIP时钟 3.6 SIP呼叫处理 3.7 SIP的可靠性 3.8 SIP的可扩展性 3.9 SDP 3.10 SAP 3.11 SIP进展情况第4章 SIP的扩展 4.1 SIP消息扩展 4.2 SIP安全性 4.3 SIP的可靠性 4.4 SIP服务器的定位 4.5 SIP QoS的实现 4.6 SIP-T 4.7 SIP-I 4.8 SIP穿越防火墙 4.9 SIP压缩 4.10 第三方呼叫控制 4.11 SIP与H.248的协作 4.12 SIP与H.323的互通第5章 SIP的应用 5.1 SIP在软交换网络中的应用 5.2 SIP在移动网络中的应用 5.3 IPv6环境下的SIP优化 5.4 SIP在实时业务中的应用及测试第6章 SIP开发 6.1 SIP协议栈 6.2 SIP服务器的实现第7章 SIP的业务开发及研究 7.1 概述 7.2 SIP的可扩展性及开放 7.3 事件通告机制及扩展增值业务 7.4 几种基于SIP的业务创建技术 7.5 Parlay 7.6 J2EE开发环境 7.7 基于SIP的即时消息 7.8 SIP开发实例第8章 SIP测试技术 8.1 测试技术 8.2 SIP测试技术简介 8.3 SIP功能测试 8.4 SIP测试第9章 SIP应用展望 9.1 优缺点 9.2 SIP的应用前景和展望附录 SIP RFC参考文献

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