

<<语音与数据通信原理>>

图书基本信息

书名：<<语音与数据通信原理>>

13位ISBN编号：9787302162490

10位ISBN编号：7302162492

出版时间：2007-12

出版单位：清华大学

作者：Regis J.Bates

页数：559

译者：周哲海

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>

<<语音与数据通信原理>>

内容概要

并不具体地描述某一技术的细节，而是尽量从宏观上、从历史的角度来描述通信产业的发展和变迁，描述在一个通信基础设施中使用和执行技术的过程，关注通信产业涉及的每一个关键技术以及该技术产生的背景、重大革新和它们对商家和普通用户带来的影响。

作者Regis J. Bates在通信领域有40年的经验和行业咨询师的经历，因此，在《语音与数据通信原理》中，无不体现着他对通信市场敏锐的洞察力，同时也引发了我们对这个产业更深层次的思考。

可以说，这本书是对网络产业的全面概览，为我们了解并进入通信领域提供了极具价值的参考。

<<语音与数据通信原理>>

作者简介

Regis (Bud) Bates在电信和管理信息系统方面已经有超过38年的经验。他指导TC国际咨询公司(一个全方位的业务管理咨询机构)的运作。Bud设计了LAN(局域网)和WAN(广域网)的大多数网络。他的客户遍及财富100强到500强的公司和类似的电信公司。Bud也精通从卫星安装到无线局域网的宽带有线和无线通信。他日前正在关注在发展的、需要更高容量和更高传输速率的网络基础设施,以实现他们的理想——满足重要应用的需求。

Bud编写了很多涉及通信技术方面的著作,其中很多成为McGraw - Hill的畅销书。作为顾问,他参与了几乎每个可能想到的无线和有线网络的网络策略。利用所有有线和无线业务的结合,Bud很好地设计和铺设了遍布全球的公司网络。他的很多项目已经实现了语音和数据网络的融合并任全球范围内得到广泛的肯定。在融合无线和有线界的网络的整体规划和网络运作中,Bud几乎没有不涉及的。

Marcus Bates在电信领域有超过9年的经验。在拥有现在的在TC国际咨询公司的职位之前,他在芝加哥地区为主要的通信运营商工作了5年,在那里,他参与了财富500强公司的许多广域数据网络运行,许多遍布于全世界。Marcus Bates过去在AT&T数据网络销售的经验使他重视实践和写作以及演讲。他的努力已经为他在很多组织中赢得职位。Marcus与很多管理级的经理和运行总监一起决策投资报比(ROI)和从他提供的服务中获得商业收益。

他改进的新方法有利于他与设计者及项目工程师发展和谐的关系。他的技术技能结合他的管理方法使他非常受欢迎。Marcus一直帮助创建新兴的技术的发展路线,对比组织内部的现有环境和评估这些技术的优缺点。这些发展路线结合对他们的客户的现有评估,使得Bud和Marcus为接下来5年内的商业提供最好的解决方案和转移计划。

Marcus是获得CTP认证和授权的CTP认证讲师。他作为助理教授在南山社区大学SMCC作了三年,研发并教授数据与语音的融合技术、无线技术和传输系统。

<<语音与数据通信原理>>

书籍目录

第1章 语音与数据通信原理：序言第2章 电话机的演进第3章 本行业运营公司和规则的介绍第4章 7号信令系统、智能网及号码可携性第5章 数字通信与模拟通信第6章 综合业务数字网和SONET第7章 数据通信标准第8章 数据通信第9章 因特网第10章 局域网第11章 分组交换、帧交换与信元交换概念第12章 xDSL第13章 电缆调制解调器系统及其技术第14章 蜂窝通信回顾第15章 安全性和虚拟专用网（VPN）

<<语音与数据通信原理>>

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>