

<<下一代移动系统3G/B3G>>

图书基本信息

书名：<<下一代移动系统3G/B3G>>

13位ISBN编号：9787111218500

10位ISBN编号：7111218507

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业出版社

作者：， Minoru Etoh ， ， 日 编

页数：386

字数：490000

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>

<<下一代移动系统3G/B3G>>

内容概要

本书紧紧围绕下一代(xG)移动网络发展前沿的热点问题,依据XG移动网络的最新标准,以xG移动网络技术与应用为核心,比较全面和系统地介绍了xG移动网络基本理论和应用实践的最新成果。本书分为xG移动网络概述、移动网络技术、中间件与应用、xG移动网络安全四大部分,主要内容包括移动网络与业务的演变、全IPXG网络体系结构、蜂窝网络中的无线接入技术、无线局域网的演变、IP移动性、xG移动网络的应用编程接口(API)与应用平台、终端软件平台技术、多媒体编码技术与应用、无线web业务、xG移动网络中的密码算法与协议、认证、授权与计费(AAA)、下载代码的安全策略执行等。

本书材料新颖丰富,内容翔实全面,覆盖面广,行文通俗易懂,兼备知识性、系统性、可读性、实用性和指导性,技术理论与应用实践相结合的主导思想始终贯穿于全书。

本书可作为通信专业的工程技术人员、管理人员、电信运营商和设备制造商的技术参考书或培训教材,也可作为高等院校通信与信息专业和计算机应用专业本科生、研究生的教材。

<<下一代移动系统3G/B3G>>

书籍目录

译者序序前言第1部分 下一代移动系统展望 第1章 移动网络与业务的演变 1.1 移动网络的演变 1.2 移动业务的发展趋势 1.3 为什么引入下一代移动系统 1.4 下一代移动网络的要素 第2章 全IP下一代网络体系结构 2.1 引言 2.2 3G体系结构 2.3 走近下一代体系结构 2.4 小结第2部分 移动网络技术综述 第3章 蜂窝网络中的无线接入技术 3.1 引言 3.2 无线接入技术的背景 3.3 宽带WCDMA中的无线接入技术 3.4 HSDPA中的高速传输技术 3.5 下一代移动系统中的无线接入技术 3.6 下一代移动系统中的宽带无线接入方案 3.7 小结 第4章 无线局与网演进 4.1 引言 4.2 IEEE80211WLAN中的关键技术 4.3 WLAN的演进 4.4 移动性支持 4.5 服务质量 4.6 安全 第5章 IP移动性 第6章 下一代移动网络的API与应用平台第3部分 中间件与应用 第7章 终端软件平台技术 第8章 多媒体编码技术与应用 第9章 无线Web业务第4部分 安全 第10章 下一代移动网络中的密码算法与协议 第11章 认证、授权与计费 第12章 下载代码的安全策略执行附录 英文缩略语对照表参考文献

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>