

<<3G技术和UMTS网络>>

图书基本信息

书名：<<3G技术和UMTS网络>>

13位ISBN编号：9787113057794

10位ISBN编号：7113057799

出版时间：2004-4-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：Heikki Kaaranen,Ari Ahtiainen,Lauri Latitinen,Siamak Naghian,Valtteri Niemi

页数：487

字数：663000

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>

<<3G技术和UMTS网络>>

内容概要

本书对第三代UMTS移动通信技术进行了精确的描述，不仅阐述了核心网络技术而且也详细介绍了基于宽带码分多址（WCDMA）的无线接入网技术，其中UMTS核心网络由目前广泛应用的GSM/GPRS系统演化而来。

UMTS网络将为移动分组数据业务和多媒体业务提供一个技术平台，为目前存在的蜂窝系统运营商、设备制造商、网络业务和内容提供商提供新的商业机会。

<<3G技术和UMTS网络>>

书籍目录

第1章 3G技术概述 1-1 移动通信发展概述 1-2 GSM、GPRS和EDGE 1-3 IS-95及其演化 1-4 3G技术规范
第2章 3G无线空中接口技术 2-1 IMT-2000标准介绍 2-2 cdma2000 2-3 第三代移动通信TDD技术 2-4
TD-SCDMA移动通信技术第3章 无线通信技术基础 3-1 无线通信基本原理 3-2 蜂窝无线通信原理 3-3 多
址接入技术 3-4 抗衰落技术第4章 WCDMA无线空中接口技术 4-1 无线技术规化 4-2 3G无线发展的要求
4-3 3G网络结构介绍 4-4 MAC层技术 4-5 WCDMA的物理层技术标准 4-6 从GSM到UMTS的演化第5章
WCDMA无线接入网络 (UTRAN) 5-1 UTRAN结构 5-2 基站 5-3 无线网络控制器第6章 UMTS核心网络
6-1 3GPP R99中的CN结构 6-2 移动性管理 (MM) 6-3 通信管理 (CM) 6-4 3GPP R4结构 6-5 3GPP R5结
构第7章 UMTS终端 7-1 终端结构 7-2 终端的差异 7-3 终端能力 7-4 UMTS描述功能 7-5 用户界面第8章
UMTS系统下的业务 8-1 业务和商业模式 8-2 QoS结构 8-3 UMTS服务平台的业务能力 8-4 UMT业务和业
务概念第9章 UMTS环境中的安全技术 9-1 UMTS接入的安全性问题 9-2 系统和网络级的安全 9-3 应用和
服务的保护 9-4 合法监听第10章 UMTS协议 10-1 3GPP R99协议参考结构 10-2 UMTS协议交互结构 10-3
传输网络协议 10-4 无线网络协议 10-5 系统网络协议第11章 处理过程实例 11-1 基本处理过程 11-2 RRM
处理过程实例 11-3 MM处理过程实例 11-4 CC处理过程实例 11-5 分组数据实例

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>