

<<HSDPA网络技术>>

图书基本信息

书名：<<HSDPA网络技术>>

13位ISBN编号：9787111198987

10位ISBN编号：7111198980

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：关山

页数：271

字数：339000

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>

<<HSDPA网络技术>>

内容概要

本书介绍了HSDPA的物理层、层2及RRC层的原理及其关键技术，并结合仿真实例给出了HSDPA的网络性能。

本书在内容展开的同时加入了大量的示例和丰富的细节，包括一些实际的测试结果，希望能给读者以有益的启示。

本书面向的读者为运营商、网络和终端制造商、业务提供商、高校学生。

<<HSDPA网络技术>>

书籍目录

第1章 HSDPA系统概述	1.1 概述	1.2 HSDPA标准进展	1.3 HSDPA业务模型	1.4 HSDPA与R99/R4的主要区别	1.5 HSDPA协议结构
第2章 HSDPA关键技术	2.1 自适应调制和编码	2.2 快速混合自动重传请求	2.3 快速小区选择	2.4 调度算法	2.5 UMTS/HSDPA QoS概述
第3章 HSDPA物理层技术	3.1 概述	3.2 HS-PDSCH	3.3 HS-SCCH	3.4 HS-DPCCH	3.5 HS-PDSCH和HS-SCCH的发射分集
3.6 HSDPA相关的信道定时	3.7 HSDPA相关的物理层过程	第4章 HSDPA MAC子层			
4.1 HSDPA UTRAN侧的MAC结构	4.2 HSDPA UE侧的MAC结构	4.3 MAC-d与MAC-hs数据单元结构	4.4 HARQ过程	4.5 物理层, MAC-hs层和RLC层吞吐量的计算示例	第5章 HSDPA呼叫流程
5.1 Uu接口消息过程	5.2 Iub接口消息过程	5.3 Iub接口消息(RNSAP)过程	5.4 UTRAN的状态迁移	5.5 HSDPA小区建立流程	5.6 UE起呼流程
5.7 HSDPA呼叫释放流程	第6章 HSDPA中的移动性管理				
6.1 引入HSDPA系统后切换方式的变化	6.2 HSDPA系统内部及HSDPA系统与R99系统之间的切换	6.3 HSDPA系统内切换	6.4 HSDPA系统与R99系统之间的切换	6.5 HSDPA与GPRS之间的切换	6.6 HSDPA切换性能分析
第7章 WCDMA及HSDPA系统性能分析					
7.1 3GAA无线性能指标	7.2 HSDPA链路性能CQI	7.3 WCDMA无线链路功率分析	7.4 HSDPA下行信道功率分析	7.5 信道Eb/No容限分析	7.6 负载条件下的链路平衡
7.7 HSDPA溢区负载链路平衡	附录 附录A HSDPA相关无线参数设置 附录B 缩略语参考文献				

<<HSDPA网络技术>>

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>