

<<HSDPA技术原理与网络规划实践>>

图书基本信息

书名：<<HSDPA技术原理与网络规划实践>>

13位ISBN编号：9787115153944

10位ISBN编号：7115153949

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电

作者：徐志宇

页数：243

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技术原理与网络规划实践>>

### 内容概要

本书对高速下行链路分组接入（HSDPA）技术进行了全方位的讨论分析，重点阐述HSDPA的技术原理、关键算法、话务模型、无线网络规划原理和无线网络性能等，还探讨了相关热点技术，如传输规划、实时业务承载、网络规划系统仿真平台以及未来移动通信技术发展等。

本书特别注重移动通信新技术与通信新技术与网络运营实践的紧密结合，网络规划理论与仿真、测试相互印证，可供从事电信工作，特别是从事移动通信工作的工程技术人员和管理人员阅读，也可供通信专业大学生、研究生参考。

书籍目录

第1章 引言 1.1 第三代移动通信发展概述 1.2 WCDMA无线技术的演进 1.3 HSDPA技术的引入 1.4 新技术与网络规划优化 1.5 参考文献第2章 WCDMA基本原理 2.1 WCDMA码分多址原理 2.2 WCDMA系统架构 2.3 关键技术介绍 2.4 WCDMA系统特点 2.5 参考文献第3章 HSDPA原理与关键技术 3.1 崭新的系统架构 3.2 HSDPA新引入的物理信道 3.3 自适应调制编码(AMC)技术 3.4 混合自动重传请求技术(HARQ) 3.5 HARQ多进程处理 3.6 HSDPA系统的优势与不足 3.7 参考文献第4章 HSDPA中的关键算法 4.1 分组调度算法 4.2 流量控制算法 4.3 功率控制算法 4.4 码资源分配 4.5 HSDPA的切换算法 4.6 HSDPA高层算法 4.7 本章小结 4.8 参考文献第5章 WCDMA网络规划与优化第6章 HSDPA话务模型第7章 HSDPA网络规划第8章 HSDPA网络无线性能第9章 HSDPA中的传输技术探讨第10章 WCDMA HSDPA网络规划软件和3GSS仿真平台第11章 无线接入网演进本书缩略语附录

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>