

<<端到端重配置无线网络技术>>

图书基本信息

书名：<<端到端重配置无线网络技术>>

13位ISBN编号：9787563511808

10位ISBN编号：7563511806

出版时间：2006-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：纪阳

页数：200

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>

<<端到端重配置无线网络技术>>

内容概要

本书专门介绍基于软件无线电技术的端到端可重配置网络。

本书的主要内容包括软件无线电发展的历史与端到端重置网络的关系，端到端重配置的体系架构和重配置管理机制与流程，软件无线电技术在基带、射频部分的体系结构和关键组件，重配置技术在空中接口方面的改进，重配置技术对无线资源管理的影响等。

本书可供从事移动通信技术研究，特别是从事未来移动通信技术研究的工程技术人员阅读，也可作为高等院校从事相关研究的参考书。

<<端到端重配置无线网络技术>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 软件无线电 1.2 端到端重配置第2章 端到端重配置体系结构 2.1 支持端到端重配置的系统结构 2.2 移动网络中的重配置系统功能 2.3 网络耦合与重配置支持 2.4 重配置管理平面 2.5 本地重配置管理器 2.6 SDR系统架构第3章 重配置管理机制与流程 3.1 终端重配置管理的内部机制与流程 3.2 终端重配置管理的外部机制与流程 3.3 实体(模块/元件)和过程之间的交互关系 3.4 重配置管理的安全机制第4章 软件无线电 4.1 软件无线电的RF/IF体系结构 4.2 SDR基带 4.3 软件无线电第5章 灵活的空中接口 5.1 基于通用协议栈的协议可重配置能力 5.2 基于技术融合的多模参考模型 5.3 第N层模式汇聚管理模块的功能 5.4 协议栈模式汇聚管理的功能 5.5 通用重配置链路层 5.6 通用的协议功能模块 5.7 自适应数据传输的多天线方式第6章 频谱管理 6.1 重配置环境中的频谱管理概述 6.2 频谱管理技术的发展历程 6.3 执行的进展情况 6.4 频谱管理规范 6.5 标准、技术规范、ITU有关频谱管理的建议 6.6 灵活的频谱分配第7章 联合无线资源管理 7.1 重配置下的联合无线资源管理 7.2 JRRM的灵活性 7.3 JRRM算法的输入 7.4 JRRM的功能概述 7.5 研究课题 7.6 JRRM算法举例 7.7 分级无线资源管理缩略语参考文献

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>