第一图书网, tushu007.com

<<3G基站系统运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<3G基站系统运行与维护>>

13位ISBN编号：9787115275028

10位ISBN编号：7115275025

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡国安 编

页数：253

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

内容概要

本书全面、系统地讲解了cdma2000、TD-SCDMA、WCDMA 3种3G制式的基站系统硬件设备、规划、开通、调测和故障排除。
全书共分为3大篇，共12个项目。
第一篇为cdma2000基站系统运行与维护，包括cdma2000基站系统硬件、cdma2000网络预规划、cdma2000设备开通与调测和cdma2000故障排除；第二篇为TD-SCDMA基站系统运行与维护，包括TD-SCDMA基站系统硬件、TD-SCDMA网络预规划、TD-SCDMA设备开通与调测和TD-SCDMA故障排除；第三篇为WCDMA基站系统运行与维护，包括WCDMA基站系统硬件、WCDMA网络预规划、WCDMA设备开通与调测和WCDMA故障排除。

本书以cdma2000、TD-SCDMA、WCDMA仿真软件为基础，模拟企业现实的开通、调测与故障排除场景，具有较强的实用性。
本书既可作为高职高专院校通信类、电子信息类等相关专业的教材，也可作为相关专业技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<3G基站系统运行与维护>>

书籍目录

第一篇　cdma2000基站系统运行与维护
　项目一　掌握cdma2000基站系统硬件
　　任务1.1　掌握cdma2000系统结构
　　任务1.2　掌握ZXC10 BSCB硬件结构
　　任务1.3　掌握ZXC10 CBTS I2硬件结构
　项目二　cdma2000网络预规划
　　任务2.1　cdma2000网络预规划原理
　　任务2.2　cdma2000网络预规划实践
　项目三　cdma2000设备开通与调测
　　任务3.1　BSCB数据配置
　　任务3.2　BTS数据配置
　　任务3.3　软件版本管理
　　任务3.4　数据同步
　　任务3.5　cdma2000数据配置调测
　　任务3.6　cdma2000数据配置案例
　项目四　cdma2000故障排除
　　任务4.1　常见故障定位及处理
　　任务4.2　故障排除案例
第二篇　TD-SCDMA基站系统运行与维护
　项目五　掌握TD-SCDMA基站系统硬件
　　任务5.1　掌握TD-SCDMA系统结构
　　任务5.2　掌握ZXTR RNC硬件结构
　　任务5.3　掌握Node B硬件结构
　　任务5.4　掌握信令流程
　项目六　TD-SCDMA网络预规划
　　任务6.1　TD-SCDMA网络预规划流程
　　任务6.2　TD-SCDMA网络预规划实践
　项目七　TD-SCDMA设备开通与调测
　　任务7.1　RNC数据配置
　　任务7.2　Node B数据配置
　　任务7.3　TD-SCDMA数据配置调测
　　任务7.4　数据配置典型案例实践
　项目八　TD-SCDMA故障排除
　　任务8.1　典型硬件故障案例分析
　　任务8.2　典型软件故障排除
　　任务8.3　典型故障排除案例
第三篇　WCDMA基站系统运行与维护
　项目九　WCDMA基站系统硬件
　　任务9.1　掌握WCDMA基站系统结构
　　任务9.2　掌握BSC6800硬件结构
　　任务9.3　掌握DBS3900硬件结构
　项目十　WCDMA网络预规划
　　任务10.1　WCDMA网络预规划流程
　　任务10.2　WCDMA网络预规划实践
　项目十一　WCDMA设备开通与调测

第一图书网, tushu007.com

任务11.1　WCDMA仿真软件安装
任务11.2　WCDMA RNC/Node B数据配置
项目十二　WCDMA故障排除
任务12.1　WCDMA故障排查及分析
任务12.2　WCDMA典型故障案例分析
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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