

<<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

出版单位：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>

<<3G基站系统运行与维护>>

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。

<<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

<<3G基站系统运行与维护>>

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

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>