

<<GSM&WCDMA基站管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<GSM&WCDMA基站管理与维护>>

13位ISBN编号：9787115249296

10位ISBN编号：7115249296

出版时间：2011-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：韦泽训，董莉 主编，阳旭艳，张绍林 编著

页数：214

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>

<<GSM&WCDMA基站管理与维护>>

内容概要

《gsm&wcdma基站管理与维护》侧重于介绍基站的硬件结构、操作测试、维护规范三个主要方面，内容力求简化繁杂理论，深化实践应用。

本书选取了gsm&wcdma网络中使用较多的华为设备进行讲解，gsm网络设备选择了其中比较主流的bts3012基站设备，wcdma网络选择了其中比较主流的dbs3900基站设备。

本书包含两大部分，第一部分介绍设备及其使用、维护的基础知识，第二部分为设备相关的实训指导。

第一部分内容包括基站的硬件结构、连线、天馈、常用仪器仪表、故障处理与案例分析等；第二部分实训指导部分针对重点操作设计了16个实训任务，旨在培养gsm&wcdma移动基站维护高素质技能型人才，提高gsm&wcdma基站一线现场维护人员技能，提升现场维护规范化水平。

《gsm&wcdma基站管理与维护》可作为电子信息类专业高职高专、中职院校学生相关课程的教材使用，可供基站维护专业人员学习使用，也可供培训机构或技能鉴定机构作为培训用书使用。

<<GSM&WCDMA基站管理与维护>>

书籍目录

- 模块1 gsm&wcdma基础知识
 - 任务1 认识移动通信和多址技术
 - 任务2 掌握频率复用技术与gsm系统
 - 任务3 掌握扩频技术与wcdma系统
 - 思考与练习题
- 模块2 gsm基站硬件结构与连线
 - 任务1 熟悉gsm基站硬件结构
 - 任务2 掌握gsm基站硬件连线
 - 任务3 观察gsm基站单板指示灯
 - 思考与练习题
- 模块3 wcdma基站硬件结构与连线
 - 任务1 掌握分布式基站特点与应用
 - 任务2 掌握wcdma dbs基站硬件与线缆连接
 - 思考与练习题
- 模块4 天馈线参数与结构
 - 任务1 认识天馈线参数
 - 任务2 认识天线种类和选型
 - 思考与练习题
- 模块5 基站维护常用仪器仪表
 - 任务1 认识用经纬仪校正杆塔垂直度
 - 任务2 掌握用罗盘测量天线方位角
 - 任务3 掌握倾角测量仪操作使用
 - 任务4 掌握功率计操作使用
 - 任务5 掌握地阻仪测杆塔接地电阻
 - 任务6 掌握天馈分析仪操作使用
 - 任务7 认识误码仪操作使用
 - 思考与练习题
- 模块6 gsm基站故障处理与案例分析
- 模块7 wcdma基站故障处理与案例分析
- 模块8 基站维护规范
- 附录 英文术语缩写译表

<<GSM&WCDMA基站管理与维护>>

编辑推荐

结合典型设备讲知识 教学做一体化培养人才
精选仪器仪表讲应用 提高现场维护专业技能

设定具体任务学操作 提升基站维护专业水平
遴选经典案例学分析 强化基站维护处理流程

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>