

<<基站建设>>

图书基本信息

书名：<<基站建设>>

13位ISBN编号：9787564314231

10位ISBN编号：7564314230

出版时间：2011-9

出版时间：西南交大

作者：胡国安

页数：307

字数：489000

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>

<<基站建设>>

内容概要

为配合移动通信技术省级精品专业项目建设及教学改革，我们先后调研了长沙市移动公司无线中心、市场部、数据部、基站代维部，中国电信集团湖南分公司无线局设备维护部、工程部、业务支撑中心，中国电信集团湖南分公司电信规划设计院无线规划设计部、无线网优部。通过调研，学校专家归纳出工作任务，并整合、调整为典型工作任务，然后采用“工作任务归并法”将典型工作任务归并为行动领域，并由行业专家论证，形成课程标准；紧接着，采用“工作过程分析法”开发学习领域，并由企业专家论证，形成课程内容；最后，学校专家根据“工作情境置换法”设计学习情境，形成课程实施方案。

本书为基于工作过程系统化教材，采用项目·任务式结构，全面介绍了基站建设的相关基础知识和规划、勘察、施工、开通、验收及维护的全过程。

全书分为7个项目：项目1介绍了通信工程师的岗位职责、防雷、防静电、接地等基础知识，项目2介绍了无线网络规划，项目3介绍了工程勘测与设计，项目4介绍了基站工程安装，项目5介绍了基站开通与调测，项目6介绍了基站验收与交接，项目7介绍了基站维护。

<<基站建设>>

书籍目录

- 项目1 通信工程基础知识
 - 任务1 通信施工概述
 - 任务2 通信工程师岗位职责及行为规范
 - 任务3 通信设备防雷
 - 任务4 通信设备静电防护
 - 任务5 接地技术
- 项目2 无线网络规划
 - 任务1 无线网络规划要点
 - 任务2 无线网络规划流程
 - 任务3 Mapinfo软件操作
 - 任务4 无线网络规划案例
 - 任务5 无线网络预规划实践
- 项目3 工程勘察与设计
 - 任务1 工程勘察准备
 - 任务2 勘察流程
 - 任务3 站点勘察
 - 任务4 机房勘察
 - 任务5 工程设计
 - 任务6 无线网络勘察实践
- 项目4 基站工程安装
 - 任务1 基站硬件安装规范
 - 任务2 硬件安装准备
 - 任务3 开箱验货
 - 任务4 室内设备安装
 - 任务5 室外设备安装
 - 任务6 3G无线机房实践
- 项目5 基站开通与测试
 - 任务1 基站开通准备
 - 任务2 RNC数据配置
 - 任务3 NodeB数据配置
 - 任务4 数据配置调测
 - 任务5 数据配置实践
 - 任务6 典型软件故障排除
 - 任务7 典型故障排除案例
- 项目6 工程验收与交接
 - 任务1 基站工程安装调试交接规程
 - 任务2 工程验收流程
 - 任务3 工程验收文档
- 项目7 基站维护
 - 任务1 基站巡检、巡视要求及规范
 - 任务2 基站例行维护
 - 任务3 基站应急维护
 - 任务4 基站故障处理流程
 - 任务5 典型故障分析与处理方法
 - 任务6 异常话务故障及处理

<<基站建设>>

任务7 设备更换
附录 缩略语英汉对照表
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>