第一图书网, tushu007.com

<<3G基站建设与维护>>

图书基本信息

书名：<<3G基站建设与维护>>

13位ISBN编号：9787111328094

10位ISBN编号：7111328094

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：王昆//李伟

页数：230

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

前言

三载寒暑，数易其稿，我院国家示范性高职院校建设成果之一——工学结合的系列教材终于付梓了，她就像一簇小花，将为我国高职教育园地增添一抹春色。

我院入选国家示范性高职院校建设单位以来，以强化内涵建设为重点，以专业建设为龙头，以精品课程和教材建设为载体，与行业企业技术、管理专家共同组建专业团队，在课程改革的基础上，共同编著了30余部教材，涵盖了我院的机电一体化技术、电子信息工程技术、汽车检测与维修技术、烹饪工艺与营养四个专业的30余门专业课程。

在保证知识体系完整性的同时，体现基于工作过程的基本思想，是本批教材探讨的重点。

本批教材是我院与行业企业共同开发的，适应区域、行业经济和社会发展的需要，体现行业新规范、新标准，反映行业企业的新技术、新工艺、新材料。

教材内容紧密结合生产实际，融“教、学、做”为一体，力求体现能力本位的现代教育思想和理念，突出高职教育实践技能训练和动手能力培养的特色，注重实用性、先进性、通用性和典型性，是适合高职院校使用的理论和实践一体化教材。

本批教材由我院国家示范性重点建设专业的专业带头人、骨干教师与相关行业企业的技术、管理专家合作编写，这些同志大都具有多年从事职业教育和生产管理一线的实践经验，合作团队中既有享受国务院政府特殊津贴的专家、河南省“教学名师”，又有河南省教育厅学术技术带头人、国家技能大赛优胜者等。

学院教师长期工作在高职教育教学一线，熟悉教学方法和手段，理论方面有深厚功底；行业企业专家具有丰富的实践经验，能够把握教材的广度和深度，设定基于工作过程的教学任务，两者结合，优势互补，体现“校企合作、工学结合”的主要精髓。

相信这批教材的出版，将会为我国高职教育的繁荣发展做出一定贡献。

内容概要

本书依据电子信息类专业高级技能人才的培养要求，突破传统教育对学生技术应用能力培养的局限，以任务模块构架实训教学体系，以基站勘察、安装、调测、维护和测试等操作的基本工艺、基本技能为重点，结合所用到的知识点，并辅以必要的理论分析，使理论指导实践，突出技能训练。
本书的内容包括5个任务模块：基站勘察与设计、基站设备的安装、基站系统的调测、基站系统运行维护和移动网络无线测试。

本书可作为高等职业教育电子信息类专业(应用电子技术、通信技术、移动通信技术)高级技能人才培养的实训教材，也可作为工程技术人员的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<3G基站建设与维护>>

书籍目录

序
前言
模块1　基站勘察与设计
　任务1.1　勘测工具与仪器的使用
　任务1.2　新建基站的勘察
模块2　基站设备的安装
　任务2.1　天馈系统的安装
　任务2.2　室内设备的安装
　任务2.3　基础设施的安装
模块3　基站系统的调测
　任务3.1　RNC的调测
　任务3.2　Node B的调测
　任务3.3　故障排查
模块4　基站系统运行维护
　任务4.1　天馈系统的运行维护
　任务4.2　机房设备的运行维护
模块5　移动网络无线测试
　任务5.1　DT与CQT
　任务5.2　单站验证测试
　任务5.3　室内覆盖系统测试
参考文献

章节摘录

（2）磁偏角的校正在使用前必须进行磁偏角的校正。
因为地磁的南北两极与地理上的南北两极位置不完全相符，即磁子午线与地理子午线不重合，使得地球上任一点的磁北方向与该点的正北方向不一致，这两个方向间的夹角称为磁偏角。
地球上某点磁针北端偏于正北方向的东边称东偏，偏于西边称西偏，东偏为（+），西偏为（一）。
地球上各地的磁偏角都定期公布，以备查用。
校正时可旋动罗盘仪侧面的校正旋钮，使刻度盘向左或向右转动（磁偏角东偏则向右，西偏则向左），从而使罗盘仪上的南北刻度线与刻度盘0。
和180。
两刻度连线之间的夹角等于磁偏角。
经校正后的测量读数就为真方位角。
（3）目的物方位的测量目的物方位是待测定目的物与测量者间的相对位置关系，也就是目的物的方位角。
测量时放松磁针制动开关，使瞄准觇板指向目的物，即罗盘仪北端对着目的物，南端靠着自己，进行瞄准，使目的物、瞄准觇板的小孔、镜上细线、对目觇板的小孔四者连在一条直线上，同时保持圆水准器水泡居中，待磁针静止时，所测读数即为目的物的方位角。
若磁针静止不下来，则可读取磁针摆动时最小刻度的1／2处的数值。
（4）天线方位角的测量测量天线方位角与测量前面目的物方位的方法相似，只是测量目的物方位时瞄准觇板对准的是被测目的物，而测量天线方位角时瞄准觇板对准的是天线覆盖主方向中心线（在现场只能大致指出该方向），所以测量结果也是近似值，主要是检测天线方位角是否有较大偏差。
……

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