

<<建筑工程测量>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程测量>>

13位ISBN编号：9787811063745

10位ISBN编号：7811063743

出版时间：2006-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：刘绍堂

页数：331

字数：525000

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>

<<建筑工程测量>>

内容概要

本书是根据高职高专土建类建筑工程技术专业建筑工程测量教学基本要求编写。

内容包括：建筑工程测量的基本知识，角度观测的原理及方法，距离测量和直线定向，高程测量，控制测量，地形图及其应用，建筑工程施工测量，建筑物变形观测和竣工平面图编绘，线路工程测量等。

本书适用于高职高专院校建筑工程技术、城市规划、给排水、道路与桥梁、工程监理、工程造价、工程地质、水文地质等专业的教学选用，也可供从事以上专业的技术人员学习和参考。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

绪论 0.1 测绘学及其在国民经济建设中的作用 0.2 工程测量学及其发展方向 0.3 建筑工程测量的目的和任务第1章 建筑工程测量基础知识 1.1 地球的形状和大小 1.2 地面点的表示方法 1.3 用水平面代替水准面的限度 1.4 测量误差的基本知识 1.5 测量工作及其基本原则第2章 角度观测的原理及方法 2.1 水平角和竖直角观测原理 2.2 DJ6、DJ2光学经纬仪的使用 2.3 水平角观测 2.4 竖直角观测 2.5 电子经纬仪和全站仪简介 2.6 光学经纬仪和全站仪的检验与校正 2.7 角度观测误差分析与注意事项第3章 距离测量与直线定向 3.1 钢尺量距 3.2 视距测量 3.3 直线定向 3.4 电磁波测距 3.5 全站型电子速测仪第4章 水准测量 4.1 水准测量原理 4.2 水准测量的仪器和工具 4.3 微倾式水准仪的基本操作程序 4.4 水准测量的方法 4.5 水准仪的检验与校正 4.6 水准测量误差来源及其影响 4.7 自动安平水准仪和激光扫平仪 4.8 精密水准仪及电子水准仪简介第5章 小地区控制测量 5.1 控制测量概述 5.2 计算坐标和坐标方位角的方法 5.3 导线测量的外业工作 5.4 导线测量的内业工作 5.5 交会定点 5.6 GPS卫星定位测量 5.7 高程控制测量第6章 地形图及其应用 6.1 地形图的基本知识 6.2 地形图符号及在地形图上的表示方法 6.3 地形图的阅读方法 6.4 地形图应用的基本内容 6.5 工程建设中地形图的应用第7章 建筑工程施工测量 7.1 施工测量概述 7.2 测设的基本工作 7.3 点的平面位置的测设 7.4 施工控制测量 7.5 工业与民用建筑的定位和放线 7.6 施工过程中的测量工作 7.7 厂房预制构件安装测量 7.8 烟囱、水塔的施工测量 7.9 高层建筑施工测量 7.10 全站仪放样 7.11 实时动态GPS测量在工程建设中的应用第8章 建筑物变形观测和竣工平面图编绘 8.1 建筑物变形观测概述 8.2 建筑物的沉降观测 8.3 建筑物的倾斜观测 8.4 建筑物的裂缝和位移观测 8.5 竣工总平面图的编绘第9章 线路工程测量附录 建筑工程测量实验、实训指导参考文献

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>