

<<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：9787111084334

10位ISBN编号：7111084330

出版时间：2001-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李廷训 编

页数：204

字数：329000

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

本书是根据土建类各专业高职业技术教学要求编写的。

全书共13章。

其中第1-5章为测量学基本知识，包括高程、角度、距离测量的基本工作，测量仪器的构造、使用方法及误差基本知识；第6-9章介绍地形图测绘的基本知识，包括小地区控制测量、地形图基本知识、地形图测绘及基本应用；第10-12章为建筑施工测量基本知识，包括测设基本工作，民用建筑测量和工业建筑测量工作；第13章介绍道路及管道施工的基本测量工作。

本书可作为高等职业技术院校、高等学校专科、职工大学、业余大学、夜大学、函授大学、成人教育学院大专层次工民建、给排水、城市规划等土建类专业教材，也可作为一般土建类工程技术人员和测绘人员自学用书。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

序前言第1章 结论 1.1 建筑工程测量的任务 1.2 地面点位的确定 1.3 测量的基本工作 1.4 测量工作的组织原则和程序 复习思考题第2章 水准测量 2.1 水准测量原理 2.2 水准测量的仪器和工具 2.3 水准仪的使用 2.4 水准测量的外业和内业 2.5 微倾式水准仪的检验与校正 2.6 水准测量的误差及注意事项 2.7 精密水准仪和水准尺 2.8 自动安平水准仪 复习思考题第3章 角度测量 3.1 水平角测量原理 3.2 光学经纬仪 3.3 水平角的观测 3.4 不平角观测误差与注意事项 3.5 竖直角观测 3.6 经纬仪的检验与校正 3.7 电子经纬仪简介 复习思考题第4章 距离测量与直线定向 4.1 钢尺量距 4.2 光电测距仪简介 4.3 直线定向 4.4 磁方位角的测定 复习思考题第5章 测量误差的基本知识 5.1 测量误差的分类 5.2 衡量误差精度的标准 5.3 算术平均值及其中误差 5.4 观测值函数的中误差 复习思考题第6章 小地区控制测量 6.1 控制测量概述 6.2 导线测量 6.3 导线测量的坐标计算 6.4 小三角测量 6.5 高程控制测量 复习思考题第8章 大比例尺地形图测绘 8.1 地形测量的实质 8.2 碎部测量前的准备工作 8.3 视距测量 8.4 不平板仪的构造与使用 8.5 碎部测量的方法 8.6 地形图的绘制 复习思考题第9章 地形图的应用 9.1 地形图的识读 9.2 地形图的基本应用 9.3 地形图在规划设计中的应用 复习思考题第10章 测设的基本工作 10.1 已知水平距离的测设 10.2 已知水平角的测设 10.3 已知高程的测设 10.4 点的平面位置测设方法 复习思考题第11章 民用建筑中施工测量 11.1 施工测量概述 11.2 建筑场地施工控制测量 11.3 一般民建筑施工中的测量工作 11.4 高层民用建筑物施工中的轴线竖向投测 11.5 激光定位仪在建筑施工测量中的应用 11.6 建筑物的变形观测 复习思考题第12章 工业建筑施工测量 12.1 概述 12.2 厂房矩形控制网的放样 12.3 厂房柱列轴线的测设和柱基施工测量 12.4 厂房预制构件安装测量 12.5 烟囱或水塔的施工测量 12.6 竣工总平面图的编绘 复习思考题第13章 道路与管道工程测量基本知识 13.1 概述 13.2 道路中线测量 13.3 纵横断面水准测量 13.4 道路工程施工测量 13.5 管道施工测量 复习思考题附录 测量实验与实习 附录A 测量实验与实习须知 附录B 测量实验与课堂作业 附录C 测量教学实习 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>