

<<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：9787313041357

10位ISBN编号：7313041357

出版时间：2005-10

出版时间：上海交通大学出版社

作者：徐广翔

页数：238

字数：377000

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

本书共分十一章，主要内容包括普通测量和建筑测量两部分。

绪论、第一、二、三章系统介绍了普通测量的基本理论、基本知识和常用测量仪器的构造、使用及检验校正方法；第四章介绍了测量误差的基本知识；第五章介绍了建筑控制测量；第六章介绍了大比例尺地形图的基本知识及其应用；第七、八章重点介绍了地形图的测绘。

第九、十、十一章介绍了民用、工业、线路工程中常用的测量技术方法。

本书可作为高职高专院校建筑工程、城市规划、给排水等专业的教材，还可作为上述专业的函授、自学、成人教育教材，亦可供建筑工程技术人员和测绘人员参考。

## 书籍目录

绪论 第一节 测量学的组成及其应用 第二节 地面点位置的确定 第三节 水平面代替水准面的限度 第一章 水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节 水准仪的使用方法 第四节 水准测量方法 第五节 水准测量成果计算 第六节 微倾式水准仪的检验及校正 第七节 水准测量误差 第八节 自动安平水准仪和电子水准仪 第二章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 光学经纬仪 第三节 水平角观测 第四节 竖直角观测 第五节 经纬仪的检验和校正 第六节 角度测量误差 第七节 电子经纬仪及其使用 第三章 距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 光电测距 第四节 直线定向 第四章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差的来源与分类 第二节 观测值的算术平均值 第三节 评定精度的标准 第四节 误差传播定律 第五章 控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 导线测量 第三节 小三角测量 第四节 交会测量 第五节 高程控制测量 第六节 全球定位系统 (GPS) 简介 第六章 地形图的基本知识 第一节 地形图的比例尺 第二节 地形图的分幅和编号 第三节 地物及地貌的表示方法 第四节 地形图的识读 第五节 地形图的基本应用 第七章 地形图测绘 第一节 测图前的准备工作 第二节 地形图测绘方法简介 第三节 经纬仪测图方法 第四节 大平板仪测图 第五节 小平板仪与经纬仪联合测图 第六节 地物地貌测绘 第七节 地形图绘制 第八章 全站仪与数字化测图 第一节 全站仪及其使用 第二节 全野外数据采集 第三节 数字化测图方法 第九章 施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述 第二节 测设的基本工作 第三节 测设点的平面位置 第十章 建筑施工测量 第一节 建筑场地的施工控制测量 第二节 民用建筑施工中的测量工作 第三节 工业厂房构件的安装测量 第四节 高层建筑物施工测量 第五节 激光定位技术的应用 第六节 竣工总平面图的编绘 第十一章 线路测量 第一节 线路初测 第二节 线路纵横断面测量 第三节 曲线测量 第四节 线路施工测量 第五节 桥涵施工测量 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>