

<<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：9787302104971

10位ISBN编号：7302104972

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李井永 编

页数：234

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

本书是依据高职高专院校建筑工程类专业建筑工程测量课程的教学要求编写的。

内容包括绪论、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、测量误差的基本知识、小地区控制测量、地形图测绘与应用、施工测量的基本工作、建筑施工场地的控制测量、民用建筑施工测量、工业建筑施工测量、曲线型建筑物的施工放样、管道工程测量、建筑物变形观测与竣工测量、新型测量仪器及其使用方法简介，共15章。

教材编写中尽量体现“新”字和“精”字。

在内容组织上以必需、实用和够用为原则，简化理论推导，注重实用性。

本书可作为建筑工程类专业高职高专教材，也可作为相关专业普通专科、电大、职大、函大、自学培训用教学用书，还可作为建筑设计和工程技术人员的参考书。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 第1章 绪论 | 1.1 建筑工程测量的任务 | 1.1.1 测量学的概念和内容 | 1.1.2 建筑工程测量学的任务 |
| 1.2 地面点位的确定 | 1.2.1 点位 | 1.2.2 测量的基准面和基准线 | 1.2.3 确定地面点位的方法 |
| 1.3 用水平面代替水准面的限度 | 1.3.1 对水平距离的影响 | 1.3.2 对高程的影响 | 1.3.3 对水平角的影响 |
| 1.4 测量工作概述 | 1.4.1 测量的三项基本工作 | 1.4.2 测量工作的基本原则 | 1.5 本章小结 |
| 1.6 练习与作业 | 第2章 水准测量 | 2.1 水准测量的原理 | 2.1.1 高差法 |
| 2.2 水准仪的构造及其使用 | 2.2.1 DS3型微倾水准仪 | 2.2.2 水准尺和尺垫 | 2.2.3 水准仪的使用 |
| 2.2.4 自动安平水准仪 | 2.3 水准测量方法 | 2.3.1 水准点和水准路线 | 2.3.2 水准测量的方法和记录 |
| 2.3.3 水准测量的检核 | 2.3.4 水准测量的误差和注意事项 | 2.4 水准测量成果计算 | 2.4.1 水准测量的精度要求 |
| 2.4.2 闭合水准路线成果计算 | 2.4.3 附和水准路线成果计算 | 2.4.4 支水准路线成果计算 | 2.5 微倾式水准仪的检验与校正 |
| 2.5.1 水准仪的轴线及其应满足的条件 | 2.5.2 水准仪的检验与校正方法 | 2.6 本章小结 | 2.7 练习与作业 |
| 2.6 本章小结 | 2.7 练习与作业 | 第3章 角度测量 | 3.1 角度测量的原理 |
| 3.1.1 水平角测量原理 | 3.1.2 竖直角测量原理 | 3.2 光学经纬仪的构造及读数 | 3.2.1 光学经纬仪的构造 |
| 3.2.2 光学经纬仪的读数方法 | 3.3 经纬仪的使用方法 | 3.3.1 安置仪器 | 3.3.2 瞄准目标及读数 |
| 3.4 水平角观测 | 3.4.1 测回法 | 3.4.2 方向观测法 | 3.5 竖直角观测 |
| 3.5.2 竖直角计算公式 | 3.5.3 竖直角观测方法 | 3.6 经纬仪的检验 | 3.6.1 经纬仪应满足的几何条件 |
| 3.6.2 照准部水准管轴垂直于竖轴的检验 | 3.6.3 十字丝竖丝垂直于横轴的检验 | 3.6.4 望远镜视准轴垂直于横轴的检验 | 3.6.5 竖盘指标差的检验 |
| 3.7 角度测量误差 | 3.7.1 安置仪器的误差 | 3.7.2 目标偏心误差 | 3.8 本章小结 |
| 3.9 练习与作业 | 第4章 距离测量与直线定向..... | | |
| 第5章 测量误差的基本知识 | 第6章 小地区控制测量 | 第7章 地形图测绘与应用 | 第8章 施工测量的基本工作 |
| 第9章 建筑施工场地的控制测量 | 第10章 民用建筑施工测量 | 第11章 工业建筑施工测量 | 第12章 曲线型建筑物的施工放样 |
| 第13章 管道工程测量 | 第14章 建筑物变形观测与竣工测量 | 第15章 新型测量仪器及其使用方法简介 | 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>