

<<建筑施工技术与测量>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术与测量>>

13位ISBN编号：9787536130647

10位ISBN编号：7536130643

出版时间：2004-9

出版时间：广东高等教育出版社

作者：广东省中等职业学校教材编写委员会组 编

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>

<<建筑施工技术与测量>>

内容概要

《建筑施工技术与测量》是广东省职业教育委员会土建类专业指导委员会根据中等职业技术学校工业与民用建筑专业毕业生的培养目标，为适应课程教学改革要求而组织编写的综合课程教材。本书适合土建类各专业中职层次的教学要求，同时也可作为土建工程技术人员的参考书。

本书考虑到工民建专业中建筑施工技术、建筑测量与机械课程的特点及其相关性，同时为避免因教学内容讲授的重复和教学安排上的脱节而导致出现理论讲授与实际应用相分离等现象，使测量基本知识和操作技能的应用更好地体现在建筑施工技术的实践活动中，突出了课程教学的综合性和实践性。

全书共分十二章。

第一至第五章主要介绍测量的基本知识：水准、角度和距离测量的基本原理和方法；测量仪器的构造、使用、检校以及目前建筑施工中使用较广泛的新仪器。

第六至第十二章主要介绍建筑工程施工过程中所涉及的基础理论、基本知识，着重阐明建筑工程基本施工技术与方法、质量安全要求及常用建筑机械的特点；建筑的施工测量定位放线、变形观测方法。

<<建筑施工技术与测量>>

书籍目录

- 第一章 绪论
 - 第一节 建筑施工技术与测量课程的主要任务、内容和学习方法
 - 第二节 地面点的确定
 - 第三节 测量工作的概述
 - 第四节 建筑施工标准体系
 - 第五节 基本建设程序和建筑施工程序
- 第二章 水准测量
 - 第一节 水准测量的原理
 - 第二节 水准测量的仪器及工具
 - 第三节 水准测量的方法
 - 第四节 水准测量的误差和注意事项
 - 第五节 微倾式水准仪的检验与校正
- 第三章 角度测量
 - 第一节 角度测量的概念
 - 第二节 经纬仪及其使用
 - 第三节 水平角的测量
 - 第四节 竖直角度的测量
 - 第五节 经纬仪的检验与校正
- 第四章 距离测量与直线定向
 - 第一节 丈量距离的工具与直线定线
 - 第二节 钢尺量距的一般方法
 - 第三节 精密量距的方法
 - 第四节 直线定向与罗盘仪的使用
 - 第五节 光电测距仪
- 第五章 小地区控制测量及地形图
 - 第一节 控制测量概述
 - 第二节 导线测量
 - 第三节 三、四等水准测量
 - 第四节 前方交会法
 - 第五节 全站型电子速测仪的应用
 - 第六节 三角高程测量
 - 第七节 地形图的基本知识
- 第六章 土方工程
 - 第一节 概述
 - 第二节 施工准备与辅助工作
 - 第三节 土方机械化施工
 - 第四节 基坑(槽)施工
 - 第五节 土方填筑与压实
 - 第六节 土方工程的安全技术
- 第七章 桩基础工程
 - 第一节 桩基础的组成与分类
 - 第二节 预制桩的施工
 - 第三节 灌注桩的施工
 - 第四节 桩基础工程的安全技术
- 第八章 砌筑工程

<<建筑施工技术与测量>>

- 第一节 脚手架工程
- 第二节 砌筑砂浆
- 第三节 砖砌体施工
- 第四节 中小型砌块施工
- 第五节 砌筑过程中的抄平放线
- 第六节 砌筑工程的安全技术
- 第九章 混凝土结构工程
 - 第一节 模板工程
 - 第二节 钢筋工程
 - 第三节 混凝土工程
 - 第四节 混凝土工程质量检查及缺陷处理
 - 第五节 混凝土结构工程施工安全技术
 - 第六节 预应力混凝土工程简介
 - 第七节 建筑物的变形观测
- 第十章 防水工程
 - 第一节 卷材防水屋面
 - 第二节 涂膜防水屋面
 - 第三节 刚性防水屋面
 - 第四节 地下防水工程
 - 第五节 卫生间防水施工
 - 第六节 防水工程质量标准与安全技术
- 第十一章 装饰工程
 - 第一节 门窗工程
 - 第二节 抹灰工程
 - 第三节 饰面工程
 - 第四节 楼(地)面工程
 - 第五节 吊顶、隔墙工程
 - 第六节 涂饰与裱糊工程
- 第十二章 高层建筑施工
 - 第一节 高层建筑简介
 - 第二节 高层建筑物的轴线投测和高程传递
 - 第三节 高层建筑垂直运输机械
 - 第四节 高层建筑基础施工
 - 第五节 高层建筑混凝土结构工程施工
 - 第六节 高层建筑施工的安全技术

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>