

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787564306922

10位ISBN编号：7564306920

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张蕾

页数：271

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>

## <<工程测量>>

### 内容概要

本教材是武汉铁路桥梁学校为适应中等职业技术教育的课程改革需要，按照中等职业技术学校土木工程类“工程测量”课程的教学大纲和教学要求编写的。

旨在先进实用，简明通俗，突出中等职业教育的特点。

本教材编写的指导思想是内容上突出基础性和通用性，详细得当，概念准确，操作步骤阐述条理清晰，不着力进行理论分析和公式推导，着重基本操作、强调测量的方法和精度，以提高学生的实践能力

。本教材适用于铁路工程、公路工程、桥梁、隧道、工业与民用建筑等土建工程类专业，也可作为相关专业教学用书，教师可根据专业性质从中选择所需教学内容。

## &lt;&lt;工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 测量学的任务及其在土木工程中的应用 第二节 地球的形状和大小 第三节 地面点位的表示方法 第四节 用水平面代替水准面的限度 第五节 测量工作的程序和原则 思考与练习第二章 水准测量 第一节 高程测量概述 第二节 水准测量的原理 第三节 DS3水准仪及其使用 第四节 水准测量方法 第五节 水准测量成果计算 第六节 水准仪的检验与校正 第七节 水准测量误差及注意事项 第八节 精密水准仪和电子水准仪 思考与练习第三章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 光学经纬仪及其基本操作 第三节 水平角观测 第四节 竖直角测量 第五节 经纬仪的检验与校正 第六节 角度测量的误差及注意事项 思考与练习第四章 距离测量和直线定向 第一节 卷尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节 罗盘仪的构造与使用 思考与练习第五章 全站仪及其使用 第一节 概述 第二节 全站仪及其辅助设备 第三节 全站仪的测量原理 第四节 全站仪的使用 思考与练习第六章 测量误差理论 第一节 测量误差概述 第二节 观测值的算术平均值及改正数 第三节 衡量观测值精度的标准 第四节 误差传播定律及应用 思考与练习第七章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 经纬仪钢尺导线测量 第三节 全站仪导线测量 第四节 交会法定点 第五节 高程控制测量 思考与练习第八章 大比例尺地形图测绘及应用 第一节 地形图的基本知识 第二节 地形图图式 第三节 大比例尺地形图的测绘 第四节 地形图的应用 第五节 数字化测图 思考与练习第九章 施工测量基本工作与方法 第一节 施工测量概述 第二节 施工测量的基本工作 第三节 点的平面位置测设 思考与练习第十章 路线中线测量 第一节 路线测量概述 第二节 中线测量 第三节 圆曲线的测设 第四节 带有缓和曲线的平曲线测设 第五节 全站仪在道路中线测量中的应用 第六节 曲线测设的特殊问题 思考与练习第十一章 路线断面测量 第一节 路线纵断面测量 第二节 横断面测量 思考与练习第十二章 土木工程施工测量 第一节 公路施工测量 第二节 桥梁施工测量 第三节 隧道工程施工测量 第四节 建筑施工测量 第五节 房屋建筑变形测量和竣工总平面图测绘 思考与练习第十三章 全球卫星定位测量 第一节 全球定位系统GPS系统简介 第二节 GPS卫星定位的基本原理 第三节 GPS小区域控制测量 思考与练习附录参考文献

#### 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>