

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787112051809

10位ISBN编号：7112051800

出版时间：2002-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张文春等

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>

## <<土木工程测量>>

### 内容概要

本书共分十三章。

第一章至第五章为土木工程测量的基本知识、测量的基本工作和测量仪器的使用方法；第六章介绍测量误差的基本知识；第七章为小地区控制测量，包括GPS原理简介；第七章、第八章为地形图的基本知识及其在土木工程中的应用、大比例尺地形图测绘方法；第九章至第十三章为土木工程施工测量，包括施工测量的基本工作，工业与民用建筑施工测量，线路勘测，道路曲线测设方法，线路（管道、道路、桥梁、隧道）施工测量。

本书可作为普通高等学校土木工程、环境工程、建筑学、城市规划等各专业教材，并可作为土木工程类各专业高等职业技术教育教材，也适宜供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 测量学的任务与作用 第二节 地面点位的确定 第三节 测量工作概述 思考题与习题  
第二章 水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准仪和水准尺 第三节 水准测量的外业 第四节  
水准测量成果计算 第五节 微倾式水准仪的检验与校正 第六节 三、四等水准测量 第七节 水准测量  
的误差分析 第八节 几种典型的水准仪 思考题与习题第三章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节  
光学经纬仪 第三节 水平角测量 第四节 竖直角测量 第五节 经纬仪的检验与校正 第六节 水平角测量  
误差分析 第七节 电子经纬仪 思考题与习题第四章 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 电磁波测距仪 第四节 全站仪 第五节 直线定向 思考题与习题第五章 测量误差基本知  
识 第一节 测量误差概述 第二节 观测值的算术平均值 第三节 衡量观测值精度的标准 第四节 误差传  
播定律 第五节 加权平均值及其中误差 思考题与习题第六章 小地区控制测量 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 测角交会 第五节 全球卫星定位系统 第六节 距离改经  
与坐标换带 思考题与习题第七章 地形图基本知识与应用 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 地形图图外注记 第四节 地形图图式 第五节 地籍图基本知识 第六节 地形图的应用  
思考题与习题第八章 大比例尺地形图测绘 第一节 测图前的准备工作 第二节 碎部点平面位置的测绘  
方法 第三节 经纬仪测绘法 第四节 平板仪测图原理 第五节 地形图的绘制 第六节 数字化测图概述  
第七节 航空摄影测量简介 第八节 地籍图测绘 思考题与习题第九章 施工测量基本工作 第一节 施工  
测量概述 第二节 测设的基本工作 第三节 点的平面位置的测设 第四节 坐标系统转换 思考题与习题  
第十章 建筑施工测量 第一节 建筑施工控制测量 .....第十一章 线路勘测第十二章 道路曲线测设方法  
第十三章 线路施工测量

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>