

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787112116775

10位ISBN编号：7112116775

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵同龙

页数：170

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>

<<测量学>>

内容概要

测量学是学习测绘科学的入门课，是一门理论性、技术性、应用性很强的学科。

《测量学》从测量学的基本任务“确定地面点位”入手，系统地讲述了测量工作的基本原则、组织程序以及测量数据的获取原理、方法、使用的仪器设备等关键问题。

作为测量数据的实际应用，书中详细讲述了坐标定位的基本原理、地形图的测绘方法、地形图在工程建设中的应用以及测量在工程建设中的具体运用。

《测量学》可作为土木工程及相关专业在校生、函授及成人教育本科生及专科生的教材，也可作为从事测量工作的工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 绪论1.1 测量学的任务及作用1.2 测量常用坐标系及地面点位的确定1.3 测量工作的程序及基本内容1.4 测量的度量单位复习思考题第2章 水准测量2.1 水准测量的原理2.2 水准测量的仪器和工具2.3 水准测量的外业实施2.4 水准测量内业计算2.5 微倾式水准仪的检验和校正2.6 水准测量的误差及注意事项复习思考题第3章 角度测量3.1 角度测量原理3.2 角度测量的仪器3.3 水平角观测3.4 竖直角观测3.5 经纬仪的检验与校正3.6 水平角测量的误差及注意事项复习思考题第4章 距离测量与直线定向4.1 钢尺量距的一般方法4.2 钢尺量距的精密方法4.3 视距测量4.4 光电测距4.5 电子全站仪简介4.6 直线定向复习思考题第5章 控制测量5.1 控制测量概述5.2 导线测量5.3 交会测量5.4 高程控制测量5.5 GPS在控制测量中的应用复习思考题第6章 地形测量6.1 地形图的基本知识6.2 地物符号和地物注记6.3 地貌符号6.4 地形图测绘复习思考题第7章 地形图的应用7.1 地形图的识读7.2 地形图应用的基本内容7.3 图形面积的量算7.4 地形图在工程建设中的应用复习思考题第8章 测设的基本工作8.1 水平距离、水平角度、高程的测设8.2 点的平面位置的测设8.3 已知坡度直线的测设复习思考题第9章 工业与民用建筑中的施工测量9.1 施工测量概述9.2 建筑施工控制测量9.3 建筑施工测量9.4 建筑工程变形观测9.5 建筑工程竣工测量复习思考题第10章 道路、桥梁与地下工程测量简介10.1 道路工程测量概述10.2 道路中线测量10.3 道路曲线测设10.4 路线纵横断面测量10.5 桥梁工程测量概述10.6 桥梁控制测量10.7 桥梁施工测量10.8 地下工程测量概述10.9 地下工程控制测量10.10 联系测量10.11 地下工程施工测量复习思考题主要参考文献

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>