

《测量学》

图书基本信息

书名：《测量学》

13位ISBN编号：9787503834400

10位ISBN编号：7503834404

出版时间：2004-2

出版社：中国林业出版社

作者：谷达华 编

页数：371

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 测量学的任务与作用 1.1.1 测绘学与测量学 1.1.2 测量学的分支学科 1.1.3 测绘学的发展状况 1.1.4 测绘科学的作用 1.2 地球的形状和大小 1.2.1 地球的形状和大小 1.2.2 椭球定位 1.3 地面点位置的表示 1.3.1 地面点位置的确定 1.3.2 地面点在常用测量坐标系中的表示 1.3.3 我国目前采用的坐标系 1.3.4 地面点的高程 1.4 地球曲率对测量工作的影响 1.4.1 地球曲率对距离测量的影响 1.4.2 地球曲率对水平角的影响 1.4.3 地球曲率对高程的影响 1.5 测量工作的基本内容和程序 1.5.1 测量工作的基本内容 1.5.2 测量工作应遵循的原则 1.5.3 测量工作的实施步骤第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 2.2.1 水准仪的分类 2.2.2 水准仪的构造 2.2.3 水准尺和尺垫 2.3 水准仪的使用 2.3.1 粗平 2.3.2 瞄准 2.3.3 精平 2.3.4 读数 2.4 水准测量的实施方法 2.4.1 水准点 2.4.2 水准路线的布设形式 2.4.3 水准测量的方法 2.5 水准测量的精度要求及高程计算 2.5.1 水准测量的精度要求 2.5.2 水准测量的成果校核 2.5.3 路线水准测量的高程计算 2.5.4 路线水准测量的高程计算实例 2.6 水准仪的检验校正 2.6.1 水准仪应满足的条件 2.6.2 水准仪的检验校正 2.7 自动安平水准仪的使用 2.7.1 自动安平水准仪的原理和构造 2.7.2 自动安平水准仪的使用 2.8 电子水准仪测量 2.8.1 电子水准仪测量原理 2.8.2 条形码标尺 2.8.3 电子水准仪的特点 2.8.4 电子水准仪的使用方法 2.9 水准测量的误差分析及减弱措施 2.9.1 仪器误差 2.9.2 操作误差 2.9.3 外界条件引起的误差第3章 角度测量 3.1 角度测量原理 3.1.1 水平角及测量原理 3.1.2 竖直角及测量原理 3.2 J6级光学经纬仪.....第4章 距离测量与直线定向第5章 测量误差及数据处理的基本知识第6章 小地区控制测量第7章 全球定位系统(GPS)简介第8章 大比例尺地形图测绘第9章 数字化测图第10章 地形图的识读与应用第11章 施工测量第12章 房产测量第13章 土地整治测量参考文献

《测量学》

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:www.tushu000.com