

<<数字测图原理与方法习题和实验>>

图书基本信息

书名：<<数字测图原理与方法习题和实验>>

13位ISBN编号：9787307047068

10位ISBN编号：7307047063

出版时间：2005-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：潘正风

页数：106

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>

## <<数字测图原理与方法习题和实验>>

### 内容概要

《高等学校测绘工程系列教材：数字测图原理与方法习题和实验》是普通高等教育“十五”国家级规划教材《数字测图原理与方法》的配套用书。

全書包括習題、實驗、電子測量儀器和電算機使用說明、數字地形圖測量規定和控制測量計算程式（C++）參考等五個部分。

全书包括习题、实验、电子测量仪器和电算机使用说明、数字地形图测量规定和控制测量计算程式（C++）参考等五个部分。

## <<数字测图原理与方法习题和实验>>

### 书籍目录

序前言第一章 绪论1.1 测绘学的任务及作用1.2 数字测图的发展概况1.3 学习数字测图原理与方法的目的和要求第二章 测量的基本知识2.1 地球形和大小2.2 测量常用坐标系和参考椭球定位2.3 地图投影和高斯平面直角坐标系2.4 高程2.5 用水平面代替水准面的限度2.6 方位角2.7 地形图的基本知识2.8 地形图的分幅与编号第三章 测量误差基本知识3.1 观测误差的分类3.2 衡量精度的标准3.3 算术平均值及观测值的中误差3.4 误差传播定律3.5 加权平均值及其精度评定3.6 间接平差原理第四章 水准量和水准仪4.1 水准测量原理与方法4.2 水准仪和水准尺4.3 水准测量外业施测4.4 水准测量的误差分析4.5 水准仪的检验与校正第五章 角度、距离测量与全站仪5.1 角度测量原理5.2 经纬仪5.3 角度观测方法5.4 水平角观测的误差和精度5.5 经纬仪的检验和校正5.6 距离测量5.7 光电测距误差分析5.8 光电测距仪的检验5.9 全站仪和自动全站仪5.10 三角高程测量第六章 控制测量6.1 控制测量概述6.2 导线测量6.3 交会测量6.4 三角网测量6.5 高程控制测量6.6 全球定位系统 (GPS) 的控制测量中的应用第七章 碎部测量7.1 碎部测图方法7.2 测定碎部点的基本方法7.3 地物测绘7.4 地貌测绘第八章 计算机地图绘图基础8.1 基本图形显示8.2 地形图地物符号的自动绘制8.3 曲线光滑的数学方法8.4 等高线的自动绘制第九章 地形图的数字化9.1 地形图手扶跟踪数字化9.2 数字图像概念和栅格数据的运算9.3 地形图的扫描幕数字化第十章 大比例尺数字地形图测绘

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>