

<<测绘工程基础>>

图书基本信息

书名：<<测绘工程基础>>

13位ISBN编号：9787114064029

10位ISBN编号：7114064020

出版时间：2007-2

出版时间：人民交通

作者：李芹芳

页数：312

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>

<<测绘工程基础>>

内容概要

本书共分六篇十八章。

内容包括：测量的基本概念、地形图的基本知识、测量误差的基本知识、高程测量、角度测量、距离测量、小地区控制测量、大比例尺地形图测绘基础、地形图的应用、现代测量仪器与技术基础、GPS测量技术、摄影测量与遥感、施工测量的基本知识、地籍测量基础、房产测量、变形观测、常规测量仪器检校、测量实验指导等。

本书适用于大专院校资源环境与城乡规划管理、土地资源管理、地理信息系统、房地产、旅游管理、交通、水利、农林、地质、环境等专业教学用书，也可供与上述专业有关的高职、高专、函授学校作教材及参考书使用。

书籍目录

第一篇 测量的基础知识 第一章 测量的基本概念 第一节 测量学概述 第二节 地球的形状和大小 第三节 测量坐标系 第四节 直线定向 第五节 地球曲率对测量工作的影响 第六节 测量工作概述 第二章 地形图的基本知识 第一节 地形图的内容 第二节 地形图符号 第三节 地形图分幅与编号 第三章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差概述 第二节 衡量精度的指标 第三节 算术平均值及其中误差 第四节 误差传播定律及其应用 第五节 权及加权平均值 第二篇 测量的基本工作 第四章 高程测量 第一节 水准测量的原理 第二节 水准测量的仪器与工具 第三节 水准仪的安置与使用 第四节 水准测量的实施方法 第五节 水准测量的检核与计算方法 第六节 水准测量的误差分析及注意事项 第七节 自动安平水准仪与电子水准仪 第五章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 经纬仪的使用 第四节 水平角测量 第五节 竖直角测量 第六节 电子经纬仪 第七节 角度测量的误差分析及注意事项 第六章 距离测量 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 光电测距 第三篇 大比例尺测图基础及地形图应用 第七章 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 交会法加密控制点 第四节 高程控制测量 第八章 大比例尺地形图测绘基础 第一节 大比例尺地形图测绘概述 第二节 测图前的准备工作 第三节 测定碎部点的基本方法 第四节 地形图测绘的方法 第五节 地形图测绘的内容 第六节 地形图的检查、拼接和整饰 第七节 地图制图综合的概念 第九章 地形图的应用 第一节 地形图应用概述 第二节 地形图的阅读一 第三节 地形图的基本应用 第四节 地形图在规划设计中的应用 第五节 地形图在城市规划中的应用 第六节 地形图在地质调查中的应用 第七节 地形图的野外应用 第四篇 现代测量基础 第十章 现代测量仪器与技术基础 第一节 全站仪 第二节 数字测图技术 第三节 电子地图制图 第十一章 GPS测量技术 第一节 GPS概述 第二节 GPS定位原理 第五篇 工程测量基础 第六篇 测量实践篇附录 测量中常用的度量单位附录 水准仪系列及经纬仪系列的主要技术参数附录 简易测量名词汉英对照表参考文献

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>