

<<地形测量>>

图书基本信息

书名：<<地形测量>>

13位ISBN编号：9787806218327

10位ISBN编号：7806218327

出版时间：2004-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：李聚方

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>

<<地形测量>>

前言

本书是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，用中央财政安排的“支持示范性职业技术学院建设”项目经费组织编写的水利水电类全国统编教材。

本书是以全国水利水电类高职教研会和全国测绘行业教学指导委员会制定的工程测量专业《地形测量》课程教学大纲为主要依据，并在总结多年教学经验的基础上编写完成的。

重点介绍了地形测量的基本理论和基本知识，并结合地形测量的实际需要阐述了有关地形图测绘及测绘产品质量控制体系的建立、测绘文件的编写等内容。

本书有如下特点：通用性——本书适用于所有开设测绘类专业的测量教学，各个开设测绘类专业的院校可根据自己的特点进行内容的选择。

实用性——本书根据国家教育部关于高职高专教育的指示精神，按照高职高专教育的特点，在基本理论教学的基础上，突出了以实用为主的教学原则，重点介绍地形测绘的实际作业方法和步骤，达到学以致用目的。

先进性——本书根据最新测量规范编写，舍弃了陈旧的测量知识，增添了电子仪器（如全站仪、电子水准仪、GPS）及数字化测图等新仪器和先进测量方法的介绍。

通俗性——本书舍弃了烦琐的理论推证，列举了大量测量实例，使内容通俗易懂。

除以上特点之外，为培养学生成为测绘生产一线复合型管理人才，本书特别编写了“测绘质量控制体系与文件的编写要求”一章，这是本书的最大特点，也是同类教材中所不具备的知识点。

<<地形测量>>

内容概要

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是依据全国水利水电高职教研会和全国测绘行业教学指导委员会制定的工程测量专业《地形测量》课程教学大纲编写完成的。

全书共分12章，主要内容有：绪论；测量基本知识；测量仪器的使用；距离测量；小区域平面控制测量；三角高程测量；地形图测绘；地形图的分幅与编号；地形图的应用；测绘产品质量控制体系与文件的编写要求；测绘新技术等。

本书主要供工程测量、矿山测量、水利水电工程测量、摄影测量、土地管理、工程地质等专业的高职高专教学使用，也可作为从事以上专业技术人员的参考用书。

<<地形测量>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 测量学的研究对象和任务 第二节 地形测量概述及其在测绘专业中的地位
第三节 测量的发展概况第二章 测量基本知识 第一节 地球的形状和大小 第二节 测量坐标系 第三节
用水平面代替水准面的限度 第四节 比例尺 第五节 测量误差 第六节 测量常用的基本单位第三章 水
准测量 第一节 水准测量的原理 第二节 水准测量的使用 第三节 水准仪的使用 第四节 普通水准测量
第五节 四等水准测量 第六节 水准路线的高程计算 第七节 水准仪的检验 第八节 水准测量的误差分
析 第九节 测量仪器的使用和维护 第十节 自动安平水准仪及电子水准仪简介第四章 经纬仪及其我度
观测 第一节 角度测量的基本概念 第二节 DJ6光学经纬仪及其构造 第三节 角度测量 第四节 竖直角
测量 第五节 经纬仪的检验校正 第六节 电子经纬仪简介第五章 距离测量 第一节 概述 第二节 距离
丈量 第三节 钢尺检定 第四节 长度计算 第五节 视距测量 第六节 视距常数的测定 第七节 光电距离
测量 第八节 全站仪简介第六章 平面控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 控制测量的外业工作 第
三节 方位角的概念及坐标计算的基本原理 第四节 普通导线测量 第五节 导线测量的内业计算 第六
节 导线测量观测值的精差检测与定位 第七节 方向交会测量 第八节 测边交会测量 第九节 线形锁计
算.....第七章 三角高程测量第八章 大比例尺地形图的测绘第九章 地形图的分幅编号及高斯投影第十
章 地形图的应用第十一章 测绘质量控制体系与文件的编写要求第十二章 测量新技术参考文献

<<地形测量>>

章节摘录

插图：

<<地形测量>>

编辑推荐

《地形测量》主要供工程测量、矿山测量、水利水电工程测量、摄影测量、土地管理、工程地质等专业的高职高专教学使用，也可作为从事以上专业技术人员的参考用书。

<<地形测量>>

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>