第一图书网, tushu007.com

<<工程测量/全国水利类高职高专教 >

图书基本信息

书名：<<工程测量/全国水利类高职高专教育统编教材>>

13位ISBN编号：9787508421438

10位ISBN编号：7508421434

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王笑峰 编

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

内容概要

本书为全国水利类高职高专教育统编教材，全书共13章，主要内容包括：常规光学测量仪器的使用；测量误差的基本理论及在工程测量中的应用；控制测量和地形图测绘的理论和方法，地形图的阅读和应用；施工测量的基本工作；大坝施工测量；渠道测量等。

本书力求讲清概念和理论知识，在着重介绍水利工程各阶段普遍采用的测量技术的基础上，选编了红外测距仪、全站仪，以及全球定位系统、遥感技术、地理信息系统等现代测绘技术。
为方便工程技术人员使用，书中提供了一部分基本的英文测绘专业词汇。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校和民办高校水利类专业教材，也可供有关工程测量人员和教师参考。

书籍目录

出版说明前言第一章 绪论 第一节 水利工程测量的任务 第二节 地面点位的确定 第三节 用水平面代替水准面的限度 第四节 测量工作概述 思考与练习第二章 水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准仪及其使用 第三节 水准测量的施测方法 第四节 水准仪的检验和校正 第五节 水准测量误差产生的原因及消减方法 第六节 自动安平水准仪与电子水准仪 思考与练习第三章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 光学经伟仪 第三节 水平角测量 第四节 竖直角、天顶距的测量 第五节 角度测量的误差来源及消减方法 思考与练习第四章 直线定向与距离测量 第一节 直线定向 第二节 距离丈量 第三节 视距测量 第四节 红外光电测距仪原理 思考与练习第五章 测量误差的基本知识 第一节 概述 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的标准 第四节 误差传播定律 第五节 测量精度分析举例 第六节 等精度观测的平差 思考与练习第六章 控制测量 第一节 概述 第二节 导线测量 第三节 小三角测量 第四节 交会法测量 第五节 高程控制测量 思考与练习第七章 大比例尺地形图测绘 第一节 测图前的准备工作 第二节 碎部点的测绘原理及方法 第三节 经伟仪测绘法 第四节 全站仪数字化测图 第五节 地形图的拼接、检查验收和清绘 思考与练习第八章 地形图的应用 第一节 地形图的基本知识 第二节 地形图的分幅与编号 第三节 地形图的阅读 第四节 地形图应用的基本内容 第五节 地形图在工程规划中的应用 第六节 面积量算 思考与练习第九章 测设（放样）的基本工作 第一节 概述 第二节 施工控制网的布设 第三节 测设（放样）的基本工作 第四节 测设点的平面位置 第五节 已知坡度直线的测设 第六节 圆曲线的测设 ……第十章 大坝施工测量第十一章 渠道测量第十二章 全站仪及其应用第十三章 3S技术简介

第一图书网, tushu007.com
<<工程测量/全国水利类高职高专教 >

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