第一图书网, tushu007.com

<<测量技术基础>>

图书基本信息

书名：<<测量技术基础>>

13位ISBN编号：9787562432845

10位ISBN编号：7562432848

出版时间：2004-10

出版时间：重庆大学出版社

作者：何习平

页数：326

字数：530000

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

本书共5篇18章，分别介绍测量学的任务与作用、地形图及测量误差的基本知识、水准测量、角度测量、距离测量、小地区控制测量、大比例尺地形图的测绘与应用、数字测图技术、GPS测量技术、遥感技术与地理信息系统、施工放样的基本工作、工业与民用建筑施工测量、道路工程测量、水利工程测量、地籍测量与房产测量、测量实验与测量综合实习(实训)指导、常规测量仪器操作技能考核指导等内容。

本书结构新颖、内容丰富、文字流畅、图文并茂，既介绍常规测量仪器与方法，又反映现代测绘新技术。

全书理论联系实际，具有高职高专特色。

本书可作为高职高专建设类非测绘专业通用教材，也可供中等专业学校和技工学校非测绘类专业使用。

<<测量技术基础>>

书籍目录

第1篇　测量技术基础知识 第1章　测量学的基本知识　1.1　测量学的任务及作用　1.2　地面点位的确定　1.3　用水平面代替水准面的限度　1.4　测量工作的原则与程序　1.5　直线定向　复习思考题 第2章　地形图的基本知识　2.1　地形图的基本要素　2.2　地物符号　2.3　地貌符号　复习思考题 第3章　测量误差的基本知识　3.1　测量误差的来源与分类　3.2　评定精度的标准　3.3　误差传播定律　3.4　算术平均值及其精度评定　复习思考题第2篇　常规测量技术 第4章　水准测量　4.1　水准测量原理　4.2　水准测量仪器与工具　4.3　水准仪的使用　4.4　等外水准测量　4.5　水准仪的检验与校正　4.6　水准测量误差来源与观测注意事项　4.7　自动安平水准仪　复习思考题 第5章　角度测量　5.1　角度测量原理　5.2　DJ6型光学经纬仪　5.3　经纬仪的使用　5.4　水平角测量　5.5　竖直角测量　5.6　经纬仪的检验与校正　5.7　水平角测量误差来源与观测注意事项　5.8　电子经纬仪　复习思考题 第6章　距离测量　6.1　钢尺量距　6.2　视距测量　6.3　光电测距　6.4　距离测量误差来源及注意事项　复习思考题 第7章　小地区控制测量　7.1　控制测量概述　7.2　导线测量　7.3　小三角测量　7.4　交会测量　7.5　高程控制测量　复习思考题 第8章　大比例尺地形图的测绘与应用　8.1　测图前的准备工作　8.2　经纬仪测图　8.3　地形图的绘制　8.4　地形图的判读　8.5　地形图应用的基本内容　8.6　地形图在工程建设中的应用　复习思考题第3篇　现代测量技术简介 第9章　数字测图技术　9.1　全站仪的使用　9.2　数字测图技术　复习思考题 第10章　GPS测量技术　10.1　GPS测量原理　10.2　GPS接收机的使用　10.3　GPS测量技术的应用　复习思考题 第11章　遥感技术与地理信息系统　11.1　应用遥感(RS)技术　11.2　地理信息系统(GIS)　11.3　3S集成技术与数字地球　复习思考题第4篇　工程测量技术 第12章　施工放样的基本工作　12.1　概述　12.2　施工放样的基本工作　12.3　点的平面位置放样方法　复习思考题 第13章　工业与民用建筑施工测量　13.1　概述　13.2　施工场地的控制测量　13.3　民用建筑施工测量　13.4　工业厂房施工测量　13.5　烟囱与塔体工程施工测量　13.6　建筑物变形观测　13.7　竣工总平面图编绘　复习思考题 第14章　道路工程测量　14.1　中线测量　14.2　圆曲线及缓和曲线的测设　14.3　路线纵、横断面测量　14.4　土石方的计算与调配　14.5　道路施工测量　14.6　桥梁施工测量　复习思考题 第15章　水利工程测量　15.1　概述　15.2　土坝施工测量　15.3　混凝土重力坝施工测量　15.4　大坝变形观测　15.5　隧洞施工测量　15.6　渠道测量　复习思考题 第16章　地籍测量与房产测量　16.1　概述　16.2　地籍调查　16.3　地籍测量　16.4　地籍变更测量　16.5　房地产调查　16.6房产图测绘　复习思考题第5篇　测量实践教学指导 第17章　测量实验指导　17.1　测量实验须知　17.2　水准测量实验指导　17.3　角度测量实验指导　17.4　地形图的测绘与应用实验指导　17.5　施工测量实验指导 第18章　测量综合实习(实训)指导　18.1　测量综合实习的目的与任务　18.2　测量仪器与工具　18.3　测量综合实习计划安排与组织纪律　18.4　测量综合实习的内容与要求　18.5　成果整理与成绩评定附录　附录1　常规测量仪器操作技能考核指导　　水准仪四等水准测量操作考核指导　　经纬仪(带光学对中器)安置操作考核指导　　经纬仪水平角观测操作考核指导　附录2　测量中常用的度量单位　附录3　导线及小三角电算程序参考文献

第一图书网, tushu007.com

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