第一图书网, tushu007.com

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787030112231

10位ISBN编号：7030112237

出版时间：2003-8

出版时间：科学出版社

作者：杨俊

页数：252

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

本书为高等学校土木工程类专业技术基础课教材。
全书共十二章:第一章绪论，介绍测绘学与土木工程、地面点位及土木工程测量任务；第二章测量的基本工作，介绍高程（高差）、角度（水平角与竖直角）、距离和方向的传统测量仪器、工具及量测方法；第三章现代测量技术，介绍当代测绘新仪器（光电测距仪、全站仪以及GPS全球定位系统）及其测绘技术；第四章测量误差及其精度评定，介绍基本测量误差与精度评定标准；第五章小地区控制测量，介绍控制测量概念和导线外业及内业计算；第六、七章地形图认识、测绘和应用；第八至十二章介绍房屋建筑、道路与管道施工测量，以及建（构）筑物变形测量。
　本书可作为普通高等学校、成人高等学校和高等职业技术学校土木工程类专业各学制本、专科教学用书，也可供土木工程在职人员参考。

<<土木工程测量>>

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 测绘学及其发展 1.2 测绘学与土木工程 1.3 地面点位的确定 1.4 水平面代替水准面的限度 1.5 土木工程测量概述 复习思考题第二章 测量的基本工作 2.1 距离测量及钢尺的使用 2.2 高程测量及水准仪使用 2.3 角度测量及经纬仪使用 2.4 基本测量仪器、工具的检验与校正 2.5 方向测量及罗盘仪使用 复习思考题第三章 现代测量技术 3.1 概述 3.2 红外光电测距仪 3.3 全站仪 3.4 GPS全球定位系统 复习思考题第四章 测量误差及其精度评定 4.1 概述 4.2 基本测量误差 4.3 评定测量精度的标准 4.4 观测值函数的中误差 复习思考题第五章 小地区控制测量 5.1 概述 5.2 交会法测量 5.3 导线测量外业 5.4 导线测量内业计算 5.5 高程控制测量 复习思考题第六章 地形图的认识 6.1 地形图的基本内容 6.2 地形图的比例尺 6.3 地形图的分幅与编号 6.4 地物符号 6.5 地貌符号 6.6 数字地图的认识 复习思考题第七章 地形图的测绘与应用 7.1 图纸准备及控制点展绘 7.2 地形图的测绘方法 7.3 视距测量 7.4 地形图的绘制 7.5 地形图应用的基本内容 7.6 图形面积的量测 7.7 根据地形图绘制剖面图 7.8 按给定坡度在地形图上选线 7.9 在地形图上确定汇水边界 7.1O 在地形图上作平整土地设计 复习思考题第八章 施工测量基本工作 8.1 概述 8.2 施工测量的基本工作 8.3 点的平面位置测设 8.4 施工控制测量 复习思考题第九章 房屋建筑施工测量 9.1 民用建筑施工测量 9.2 高层建筑施工测量 9.3 工业厂房施工测量 复习思考题第十章 城市道路施工测量 10.1 城市道路构成 10.2 道路中线复测 10.3 圆曲线测设 10.4 圆曲线详细测设 10.5 复曲线及缓和曲线测设 10.6 道路纵、横断面测量 10.7 道路路基边桩及竖曲线测设 10.8 立交桥及高架路的施工测量 复习思考题第十一章 管道工程测量 11.1 概述 11.2 管道中线测量 11.3 管道纵断面图的测绘 11.4 管道施工测量 11.5 顶管施工测量 11.6 管道竣工测量 复习思考题第十二章 建（构）筑物变形测量 12.1 概述 12.2 建（构）筑物变形测量的内容 12.3 变形观测工作的实施步骤 12.4 建（构）筑物沉降观测 12.5 建（构）筑物基坑回弹观测 12.6 建（构）筑物倾斜观测 12.7 建筑场地沉降观测 12.8 建（构）筑物水平位移观测 12.9 建（构）筑物裂缝观测 复习思考题参考文献

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