第一图书网, tushu007.com

<<园林测量>>

图书基本信息

书名：<<园林测量>>

13位ISBN编号：9787550902336

10位ISBN编号：755090233X

出版时间：2012-4

出版时间：黄河水利出版社

作者：黎曦，林长进　主编

页数：265

字数：420000

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

《教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材：园林测量》是根据全国高职高专测绘类教学指导委员会教材编写规划，针对园林工程技术专业而编写的。
全书共分11章，内容主要包括：测量学基本知识、基本理论及常规仪器的构造、使用和检校方法，距离、角度和高程测量的基本方法，测量的误差知识；小区域控制测量的方法；大比例尺地形图测绘、地形图的识读与应用，全站仪和数字化测图知识；测量在园林工程中的应用、园林工程的施工与放样等；GPS测量原理和应用技术。
附录对测量实习过程作了要求，收录了18项课堂实训和综合实习内容。

本教材不仅适用于高职高专园林工程技术专业教学，也可作为林学、园艺、规划、资源环境、设施农业等专业教材，还可供相关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一章 测量的基础知识
第一节 测量学的概念及其在园林建设中的作用
第二节 地面点位的确定
第三节 测量工作概述
第四节 测量误差的基本知识
习题
第二章 水准测量
第一节 水准测量基本原理
第二节 水准测量仪器及其使用
第三节 普通水准测量方法
第四节 水准测量成果的计算
第五节 微倾式水准仪的检验与校正
第六节 水准测量的误差分析
第七节 自动安平水准仪及电子水准仪简介
习题
第三章 角度测量
第一节 角度测量原理
第二节 光学经纬仪及其使用
第三节 角度测量方法
第四节 经纬仪的检验与校正
第五节 电子经纬仪简介
习题
第四章 距离测量和直线定向
第一节 距离丈量
第二节 视距测量
第三节 电磁波测距
第四节 电子全站仪
第五节 直线定向
习题
第五章 小区域控制测量
第一节 控制测量概述
第二节 导线测量
第三节 交会定点
第四节 小区域高程控制测量
习题
第六章 地形图的基本知识
第一节 地形图的比例尺
第二节 地形图的图式
第三节 地形图图外注记
第四节 地形图的分幅和编号
习题
第七章 大比例尺地形图测绘
第一节 地形图测图前的准备工作
第二节 大比例尺地形图的测绘

第一图书网, tushu007.com

习 题
第八章 地形图的应用
第一节 地形图的识读
第二节 地形图应用的基本内容
第三节 地形图在工程建设中的应用
第四节 场地平整填挖边界的确定和土方量计算
习题
第九章 园林道路测量
第一节 概述
第二节 园路中线测量
第三节 同路纵断面测量
第四节 园路横断面测量
第五节 路基设计
第六节 土石方量计算
习题
第十章 园林工程测量
第一节 概述
第二节 园林场地平整测量
第三节 测设的基本工作和方法
第四节 施工控制网
第五节 园林工程施工测量
习题
第十一章 GPS测量原理与应用
第一节 GPS概述
第二节 GPS组成及定位原理
第三节 GPS测量的实施
第四节 GPS—RTK测量
第五节 手持GPS接收机
习题
附录一 测量实训要求
附录二 测量实训
实训一 水准仪的认识和使用
实训二 普通水准测量
实训三 水准仪的检验与校正
实训四 四等水准测量
实训五 经纬仪的认识和使用
实训六 水平角观测
实训七 竖直角观测及竖盘指标差检验
实训八 经纬仪的检验与校正
实训九 距离测量（钢尺量距和光电测距）与磁方位角测量
实训十 闭合导线外业测量
实训十一 全站仪的使用（坐标测量和放样）
实训十二 经纬仪测绘法测地形图
实训十三 全站仪测绘大比例尺数字地形图
实训十四 测设点的平面位置
实训十五 测设已知高程与已知坡度
实训十六 圆曲线主点的测设

第一图书网, tushu007.com

实训十七 GPS接收机静态观测
实训十八 GPS—RTK测量
附录三 园林测量综合实训
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