

<<园林测量>>

图书基本信息

书名：<<园林测量>>

13位ISBN编号：9787030324573

10位ISBN编号：7030324579

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：陈彩军 编

页数：144

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>

## <<园林测量>>

### 内容概要

本书依据园林技术、园林工程技术等专业人才培养目标，结合编者多年的教学经验而编写。

本书在教学内容的选取上，力求讲清基本概念，根据实践所需来选择理论知识并注意测绘新知识的拓展，突出理论知识与新技术的应用，强调测绘仪器的操作技能训练及其在实际施工现场的具体应用。本书按项目开展，以任务驱动形式来组织教学内容，通过典型的实际案例引导教学，各项目之间又构成了一个连续的符合园林技术和园林工程技术专业所对应测绘市场的核心技能。

本书可作为高职高专园林技术、园林工程技术等专业教材，也可供相关的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;园林测量&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 项目1 园林测量基础及地形图识读

## 任务地形图的识读

- 1.1.1 测量的基本知识
- 1.1.2 测量工作的基本原则和要求
- 1.1.3 地形图的基本知识
- 1.1.4 任务实施：地形图的识读

典型案例：某学院地形图识读

## 项目小结

## 练习题

## 项目2 园林施工场地高程控制测量

## 任务2.1 DS3水准仪的操作

- 2.1.1 水准测量原理
- 2.1.2 水准仪和水准尺
- 2.1.3 自动安平水准仪
- 2.1.4 激光水准仪
- 2.1.5 数字水准仪
- 2.1.6 任务实施：DS3水准仪的操作

## 任务2.2 园林施工场地等外水准路线测量的施测

- 2.2.1 水准点
- 2.2.2 水准路线的形式
- 2.2.3 连续水准测量
- 2.2.4 水准仪的检校
- 2.2.5 水准测量的注意事项
- 2.2.6 任务实施：外水准路线测量的施测

典型案例：某学院外水准路线测量的施测

## 任务2.3 园林施工场地等外水准路线测量的内业计算

- 2.3.1 水准线路测量与计算
- 2.3.2 任务实施：外水准线路测量与计算步骤

典型案例：某学院高程内业计算

## 项目小结

## 练习题

## 项目3 园林施工场地平面控制测量和三角高程测量

## 任务3.1 DJ6经纬仪的操作

- 3.1.1 水平角观测原理
- 3.1.2 DJ6经纬仪的构造
- 3.1.3 度盘和读数设备
- 3.1.4 任务实施：DJ6经纬仪的操作

## 任务3.2 园林施工场地经纬仪导线测量施测

- 3.2.1 国家平面控制网
- 3.2.2 导线测量
- 3.2.3 导线测量中水平角的观测
- 3.2.4 水平角度测量的误差和注意事项
- 3.2.5 钢尺量距
- 3.2.6 任务实施：经纬仪导线测量施测

## <<园林测量>>

典型案例：某学院经纬仪导线测量

任务3.3 园林施工场地光电测距导线测量施测

3.3.1 光电测距导线的主要技术要求

3.3.2 全站仪

3.3.3 任务实施：光电测距导线测量施测

典型案例：某学院光电测距导线测量

任务3.4 园林施工场地导线测量内业计算

3.4.1 直线定向和坐标方位角的概念

3.4.2 导线坐标计算的有关概念

3.4.3 方位角和水平角的关系

3.4.4 导线的成果校核

3.4.5 任务实施：导线测量内业计算

典型案例：某学院内业计算

任务3.5 园林施工场地全站仪三角高程测量施测

3.5.1 竖直角的知识

3.5.2 三角高程测量的原理

.....

项目4 园林施工场地土地平整

项目5 园林景观绿化工程放样

项目6 园林建筑工程施工放样

项目7 园林道路工程测量

主要参考文献

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>