

<<景观工程设计技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<景观工程设计技术丛书>>

13位ISBN编号：9787122047885

10位ISBN编号：7122047881

出版时间：2009-6

出版时间：化学工业出版社

作者：杜娟，李端杰，张炜 编著

页数：268

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>

<<景观工程设计技术丛书>>

内容概要

本书是《景观工程设计技术丛书》中的一册。

全书主要包括景观工程制图基础、景观工程制图的基本原理与作图方法、景观工程平面图制图、景观工程竖向设计图制图、景观工程种植设计图制图、景观工程制图的综合表现、景观工程施工图制图七部分。

全书以图片分步骤解析制图的方法与技巧，生动直观；选用了大量景观工程制图素材及各类图纸范例内容，实用性强；理论结合习题实训，易于自学和教学。

本书可作为大、中专院校景观设计各相关专业的教学及从事景观工程的技术人员的参考用书，同时也适合于青年技术工人自学，或作为短期培训教学用教材。

<<景观工程设计技术丛书>>

书籍目录

- 1 景观工程制图基础 1.1 绘图工具及其使用 1.1.1 绘图板(必备工具) 1.1.2 图纸(必备工具) 1.1.3 丁字尺(必备工具) 1.1.4 三角板(必备工具) 1.1.5 绘图铅笔(必备工具) 1.1.6 绘图笔(必备工具) 1.1.7 模板 1.1.8 曲线板 1.1.9 圆规和分规 1.1.10 橡皮和擦图板 1.1.11 比例尺 1.1.12 其他用具 1.2 景观工程制图的类型与制图步骤 1.2.1 景观工程制图的类型 1.2.2 景观工程图的制图步骤 1.3 基本制图标准 1.3.1 图纸 1.3.2 线条 1.3.3 字体 1.3.4 标注和索引 1.3.5 比例 习题2 景观工程制图的基本原理与作图方法 2.1 几何作图 2.2 投影原理 2.2.1 投影的基本知识 2.2.2 点、线、面的投影 2.2.3 几何体的投影 2.3 透视图的画法 2.3.1 透视基础知识 2.3.2 透视图基本画法 习题3 景观工程平面图制图 3.1 景观工程平面图定义 3.2 景观组成要素的平面表示方法 3.2.1 植物的平面表示方法 3.2.2 山石的平面表示方法 3.2.3 地形、道路、水体的平面表示方法 3.2.4 景观建筑的平面表示方法 3.2.5 其他 3.3 景观工程平面图制图实例 3.3.1 总平面图的绘图步骤 3.3.2 景观工程总平面图的阅读 习题4 景观工程竖向设计图制图 4.1 竖向设计图定义 4.2 景观要素在竖向设计图中的表示方法 4.2.1 常用术语 4.2.2 地形现状及设计高程 4.3 景观工程竖向设计图绘制 4.3.1 平面图 4.3.2 立面图 4.4 景观工程竖向设计图制图实例(图4-8) 习题5 景观工程种植设计图制图 5.1 种植设计图定义 5.2 种植设计要素的表示方法 5.3 种植设计图制图实例 5.3.1 种植图绘制实例 5.3.2 种植设计图的识读要领 习题6 景观工程制图的综合表现 6.1 景观工程的效果图表现 6.1.1 景观工程效果图表现原则 6.1.2 景观工程透视鸟瞰图及其画法 6.1.3 景观工程效果图表现工具及技法 6.1.4 景观工程效果图配景表现 6.2 景观工程制图中立面图、剖面图表现 6.2.1 景观工程制图中立面图、剖面图的作用 6.2.2 景观工程制图中立面图、剖面图的表现方法 6.2.3 景观工程制图中建筑立面图的表现方法 6.3 景观工程制图中平面配置图的表现 6.3.1 景观工程制图中平面配置图的重要性 6.3.2 景观工程制图中平面配置图的表现方法 6.4 景观建筑初步设计图表现 6.5 景观工程制图的综合表现实例 习题7 景观工程施工图制图 7.1 景观工程施工图基本知识 7.1.1 景观工程施工图要求 7.1.2 景观工程施工图组成 7.1.3 景观工程施工图图纸编制 7.2 景观施工总平面定位图绘制 7.3 景观竖向设计施工图绘制 7.4 景观种植设计施工图绘制 7.5 景观道路广场施工图绘制 7.6 景观水体设计施工图绘制 7.7 景观小品施工图绘制 习题 参考文献

章节摘录

1 景观工程制图基础 景观制图是风景园林设计的基本语言，是每个初学者必须掌握的基本技能。

学习制图不仅应掌握常用制图工具的使用方法，以保证制图的质量和效率，还必须遵照有关的制图规范进行制图，以保证制图的规范化。

景观制图可沿用国家颁布的建筑制图中的有关标准，如房屋建筑制图统一标准（GBJ 1—86）作为制图的依据。

另外，除采用绘图工具制图外，还必须具备徒手作图的能力。

1.1 绘图工具及其说明 在绘制景观图样时，了解常用绘图仪器与工具的构造和性能，掌握其正确使用的办法，是提高绘图水平和保证绘图质量的重要条件之一。

很多景观设计图是徒手绘制的，但为了确保绘图的高效性和准确性，则要使用绘图工具，它可以方便地绘制水平线、垂线、圆、复印角，确定平面点位以及准确地修改图中的错误。

在施工过程中，与方案深化、种植设计以及平面布局相关的图纸是用来定位的，为了便于识图，按比例绘图是非常重要的，就像绘制施工图一样。

绘图工具种类很多，初学者不必全部购买。

本章介绍了景观绘图的基本工具，注有“必备工具”字样的为初学者必备的绘图工具，而注有“附加工具”字样的则表示该工具有助于绘图，但并非是初学者的必备工具。

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>