

<<园林绿化施工图识读入门>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化施工图识读入门>>

13位ISBN编号：9787516003343

10位ISBN编号：7516003344

出版时间：2013-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《园林绿化施工图识读入门》编写组 编

页数：306

字数：308000

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>

<<园林绿化施工图识读入门>>

内容概要

《园林绿化施工图识读入门》根据最新园林绿化工程制图相关标准规范进行编写，详细介绍了园林绿化工程施工图识读的基础理论和方法。

全书主要内容包括概述、投影、阴影与透视、剖面图与断面图、造园要素的表现方法、园林规划设计图、园林建筑施工图、园林工程施工图、计算机辅助园林制图等。

《园林绿化施工图识读入门》在编写内容上选取了入门基础知识，在叙述上尽量做到浅显易懂，可供园林绿化工程施工技术与管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生学习时参考。

本书由本书编写组编。

<<园林绿化施工图识读入门>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 园林识图基础

一、园林工程图概念

二、园林工程图作用

三、园林工程图分类

第二节 园林制图标准有关规定

一、图纸幅面和格式

二、图线

三、字体

四、比例、尺寸标注和常用符号

五、索引、详图符号及引出线

六、剖切符号及定位轴线

七、其他符号

第二章 投影

第一节 概述

一、投影的概念

二、投影类别

三、工程投影图

四、正投影特性

第二节 点、直线和平面的投影

一、点投影

二、直线投影

三、平面投影

第三节 体的投影

一、平面立体投影

二、曲面体投影

三、立体表面点和线的投影

四、相贯体投影

五、组合体投影

第四节 轴测投影

一、轴测图形成

二、轴测图特性

三、轴测图分类

四、轴测投影画法

五、轴测图选择

第五节 标高投影

一、点的标高投影

二、直线的标高投影

三、平面的标高投影

四、曲面的标高投影

第三章 阴影与透视

第一节 概述

一、阴影

二、常用光线

三、阴影作用

<<园林绿化施工图识读入门>>

第二节 立面阴影

- 一、点
- 二、直线
- 三、平面
- 四、立体

第三节 透视基础

- 一、透视的概念
- 二、透视图特征
- 三、透视图术语
- 四、透视图类别

第四节点、线、面透视

- 一、点的透视
- 二、直线的透视
- 三、平面的透视

第四章 剖面图与断面图

第一节 概述

- 一、剖面图的形成
- 二、断面图的形成
- 三、剖面图与断面图的区别

第二节 剖面图的种类和画法

- 一、剖面图画法
- 二、剖面图种类
- 三、剖面图标注

第三节 断面图的种类和画法

- 一、断面图画法
- 二、断面图种类
- 三、断面图标注

第五章 造园要素的表现方法

第一节 园林植物的表现方法

- 一、园林植物概念及作用
- 二、常用园林植物种类
- 三、园林植物的配置方式
- 四、园林植物与其他园林要素的配合
- 五、园林植物的表现方法

第二节 山石水景的表现方法

- 一、山石的表现方法
- 二、水景的表现方法

第三节 园林建筑小品的表现方法

- 一、亭
- 二、廊
- 三、园椅、园凳、园桌
- 四、花架
- 五、园桥
- 六、台、榭
- 七、园墙

第六章 园林规划设计图

第一节 概述

<<园林绿化施工图识读入门>>

- 一、园林设计图分类
- 二、园林图纸绘制步骤
- 第二节 园林总体规划设计图
 - 一、园林总体规划设计图内容
 - 二、园林总体规划设计图作用
 - 三、园林要素绘制
 - 四、总平面图绘制
 - 五、分区平面图绘制
 - 六、施工平面图绘制
 - 七、园林总体规划设计图识读
- 第三节 园林竖向设计图
 - 一、园林竖向设计图内容
 - 二、园林竖向设计图作用
 - 三、园林竖向设计图的绘制要求
 - 四、园林竖向设计图的绘制步骤
 - 五、园林竖向设计图识读
- 第四节 园林植物种植设计图
 - 一、园林种植设计图内容
 - 二、园林植物种植设计图的绘制要求
 - 三、园林种植设计图的绘制步骤
 - 四、园林种植设计图的阅读
- 第五节 园林工程常用图例
 - 一、风景名胜区与城市绿地系统规划图例
 - 二、园林绿地规划设计图例
 - 三、树木形态图例
- 第七章 园林建筑施工图
 - 第一节 园林建筑平面图
 - 一、园林建筑平面图概念及作用
 - 二、建筑平面图的内容及绘制要求
 - 三、园林建筑平面图识读
 - 第二节 园林建筑立面图
 - 一、建筑立面图形成及用途
 - 二、园林建筑立面图内容
 - 三、园林建筑立面图要求
 - 四、园林建筑立面图阅读
 - 第三节 园林建筑剖面图
 - 一、园林建筑剖面图形成及用途
 - 二、园林建筑剖面图内容
 - 三、园林建筑剖面图要求
 - 四、园林建筑剖面图阅读
 - 第四节 园林建筑详图及建筑施工图
 - 一、基础
 - 二、墙体
 - 三、楼梯
 - 四、门窗
 - 五、屋顶
 - 第五节 园林亭子的构造及其施工图

<<园林绿化施工图识读入门>>

- 一、亭的概念及作用
- 二、亭子构造
- 三、亭子施工图识图
- 第八章 园林工程施工图
- 第一节 园林园路工程施工图
- 一、园路概念及作用
- 二、园路分类
- 三、园路路线平面图
- 四、线路纵断面图
- 五、路基横断面图
- 六、园路附属工程
- 七、园路铺装工程
- 八、园路工程施工图识读
- 第二节 园林园桥工程施工图
- 一、园林园桥分类
- 二、拱桥构造
- 三、总体布置图
- 四、构件详图
- 五、工程说明
- 六、园桥施工图识读
- 第三节 园林水景工程施工图
- 一、水景工程基本概念
- 二、水体类型
- 三、水景景观效果及设计形式
- 四、水的表示方法
- 五、水体施工图
- 六、喷泉工程施工图
- 七、瀑布施工图
- 八、驳岸施工图
- 九、水景施工图识读
- 第四节 园林种植施工图
- 一、园林种植施工图内容
- 二、树木的表示方法
- 三、灌木和花卉的表示方法
- 四、种植工程施工图要求
- 五、种植工程施工图识读
- 第五节 园林假山工程施工图
- 一、假山的类型与作用
- 二、假山的基本结构
- 三、假山山体施工
- 四、假山工程施工图
- 五、假山工程施工图识读
- 第六节 园林给排水施工图
- 一、园林给排水分类
- 二、园林给排水管网布置
- 三、给排水施工图内容及特点
- 四、园林管线综合布置平面图

<<园林绿化施工图识读入门>>

- 五、园林建筑内、外给排水管道平面图
- 六、园林给排水管道系统图
- 七、园林给排水管道详图
- 八、园林给排水施工图识读
- 第七节 园林电气施工图
 - 一、园林配电线路设计
 - 二、电气施工图内容与组成
 - 三、园林电气照明平面图
 - 四、电气系统图
 - 五、电气详图
 - 六、园林电气施工图识读
- 第九章 计算机辅助园林制图
 - 第一节 计算机辅助园林制图的现状及发展
 - 一、计算机制图简介
 - 二、计算机制图特点
 - 三、计算机辅助园林制图的现状及发展
 - 第二节 园林制图相关软件简介
 - 一、园林制图软件概述
 - 二、AutoCAD简介
 - 三、3ds Max简介
 - 四、Photoshop简介
 - 第三节 计算机制图规则
 - 一、计算机制图方向
 - 二、计算机制图坐标
 - 三、计算机制图布局
 - 四、计算机制图比例
- 参考文献

<<园林绿化施工图识读入门>>

章节摘录

版权页：插图：（5）绘制出其他造园要素的平面位置。

1) 园林建筑及小品。

按比例采用中实线绘制，并且只绘制其外轮廓线。

2) 水体。

驳岸线用特粗线绘制，湖底为缓坡时，用细实线绘出湖底等高线。

湖底为平底时应在水面上将湖底的高程标出。

3) 山石、道路、广场。

山石外轮廓线用粗实线绘制，广场、道路用细实线绘制。

对于假山要求标注出最高点的高程。

4) 为使图面清晰可见，在竖向设计图纸中通常不绘制园林植物。

（6）标注排水方向、尺寸，注写标高。

1) 排水方向的标注。

排水方向用单箭头表示。

雨水的排除一般采用就近排入园中水体，或排出园外的方法。

2) 等高线的标注。

等高线上应注写高程，高程数字处等高线应断开，高程数字的字头应朝向山头，数字应排列整齐。

一般以平整地面高程定为 ± 0.000 ，高于地面为正，数字前“+”可省略；低于地面 0.000 为负，数字前应注写“-”号。

高程的单位为“m”，小数点后保留三位小数。

3) 建筑物、山石、道路、水体等的高程标注。

建筑物。

应标注室内地坪标高，并用箭头指向所在位置。

山石。

用标高符号标注最高部位的标高。

道路。

其高程一般标注于交汇、转向、变坡处。

标注位置以圆点表示，圆点上方标注高程数字。

水体。

当湖底为缓坡时，标注于湖底等高线的断开处；当湖底为平面时，用标高符号标注湖底高程，标高符号下面应加画短横线和 45° 斜线表示湖底。

（7）注写设计说明。

用简明扼要的语言，注写设计意图，说明施工的技术要求及做法等，或附设计说明书。

（8）画指北针或风玫瑰图，注写标题栏。

五、园林竖向设计图识读 园林的竖向设计图识读步骤如下：（1）看图名、比例、指北针、文字说明。

了解工程名称、设计内容、工程所处方位和设计范围。

（2）看等高线及其高程标注。

了解新设计地形的特点和原地形标高，了解地形高低变化及土方工程情况，并结合景观总体规划设计，分析竖向设计的合理性。

并且根据新、旧地形高程变化，了解地形改造施工的基本要求和做法。

（3）看建筑、山石和道路标高情况。

（4）看排水方向。

（5）看坐标，确定施工放线依据。

<<园林绿化施工图识读入门>>

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>