

<<园林工程CAD设计必读>>

图书基本信息

书名：<<园林工程CAD设计必读>>

13位ISBN编号：9787561841594

10位ISBN编号：7561841590

出版时间：2011-9

出版时间：天津大学出版社

作者：张静，刘岩 编著

页数：249

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>

## <<园林工程CAD设计必读>>

### 内容概要

《园林工程CAD设计必读》以AutoCAD

2010为平台，结合具体设计实例，由浅入深地介绍了园林工程计算机辅助制图的便捷方法和技巧。全书主要内容包括园林设计与AutoCAD制图概述、园林围墙设计与制图、园林水体设计与制图、园林山石设计与制图、园林建筑设计制图、园路设计与制图、园林铺装设计与制图、园林地形设计与制图、园林植物设计与制图、园林小品设计与制图、道路绿地设计与制图、园林CAD图形打印输出等。

《园林工程CAD设计必读》语言通俗易懂，体例清晰，具有很强的实用性和可操作性，可供园林工程设计及施工管理人员使用。

本书由张静、刘岩编著。

书籍目录

第一章 园林设计与AutoCAD制图概述

第一节 园林设计概述

- 一、园林设计的概念和分类
- 二、园林设计原则
- 三、园林设计的特点
- 四、园林设计程序
- 五、园林设计的发展趋势
- 六、园林设计相关软件简介

第二节 AutoCAD 2010操作基础

- 一、AutoCAD 2010操作界面
- 二、AutoCAD执行命令的方式
- 三、设置绘图环境
- 四、图形文件管理
- 五、图层设置
- 六、捕捉和追踪
- 七、基本输入操作
- 八、文字与表格样式

第二章 园林围墙设计与制图

第一节 园林围墙设计基础

- 一、园林围墙功能
- 二、园林围墙分类
- 三、园林围墙设计

第二节 园林围墙绘制

- 一、绘制围墙墙体
- 二、绘制围墙墙柱

第三节 主建筑墙体轮廓绘制

- 一、绘制墙体中线
- 二、绘制墙体
- 三、绘制承重墙柱
- 四、开门窗洞
- 五、绘制门窗

第三章 园林水体设计与制图

第一节 园林水体设计基础

- 一、园林水体的功能
- 二、园林水体设计要素
- 三、水体设计的形式
- 四、水体设计常用的方法及效果

第二节 园林水体表现方法

- 一、水平面表示方法
- 二、水立面表示方法
- 三、纵横剖面图

第三节 景观水池绘制

- 一、绘制池岸
- 二、填充图案

第四章 园林山石设计与制图

## <<园林工程CAD设计必读>>

### 第一节 园林山石设计基础

- 一、园林山石的功能
- 二、园林山石的类型
- 三、园林山石设计要点
- 四、山石和石块的表现方法

### 第二节 假山、景石绘制

- 一、绘制简单造型假山
- 二、绘制景石

## 第五章 园林建筑设计与制图

### 第一节 园林建筑设计基础

- 一、园林建筑的功能
- 二、园林建筑的类型
- 三、园林建筑设计

### 第二节 观景亭绘制

- 一、园亭的基本特点
- 二、亭的画法及表现
- 三、亭的立面图绘制

### 第三节 花架绘制

- 一、花架的基本特点
- 二、花架绘制方法

### 第四节 长廊绘制

- 一、廊的基本特点
- 二、廊的平台绘制方法
- 三、长廊上休闲桌椅绘制方法

### 第五节 园桥绘制

- 一、园桥的基本特点
- 二、园桥绘制方法
- 三、荷叶汀步绘制方法

### 第六节 园门绘制

- 一、园门基本特点
- 二、园门绘制方法

## 第六章 园路设计与制图

### 第一节 园路设计基础

- 一、园路的功能和类型
- 二、园路的设计与布局
- 三、园路的线形设计

### 第二节 园路绘制

- 一、绘制主、次园路
- 二、绘制休闲小径

## 第七章 园林铺装设计与制图

### 第一节 园林铺装设计基础

- 一、园林铺装功能
- 二、园林铺装类型
- 三、铺装设计方法
- 四、园林铺装设计

### 第二节 园林铺装填充

- 一、填充预定义的图案

## <<园林工程CAD设计必读>>

二、填充用户定义的图案

三、填充自定义图案

四、绘制地花

### 第八章 园林地形设计与制图

#### 第一节 园林地形设计基础

一、园林地形的功能

二、园林地形的类型

三、园林地形竖向设计

#### 第二节 园林地形处理

一、园林绿地地形处理原则

二、不同类型的地形处理技巧

#### 第三节 园林地形绘制

一、建立地形图层

二、设置对象捕捉

三、绘制地形

### 第九章 园林植物设计与制图

#### 第一节 园林植物设计基础

一、园林植物的功能

二、园林植物的选择

三、园林植物的配置

四、园林植物种植方式

五、各种园林植物的配置

#### 第二节 植物画法

一、乔木画法

二、灌木画法

三、花卉画法

四、绿篱画法

五、攀援植物画法

六、棕榈科植物画法

七、竹子画法

八、草坪画法

#### 第三节 园林植物绘制

一、绘制乔木

二、绘制灌木

三、绘制草坪

### 第十章 园林小品设计与制图

#### 第一节 园林小品设计基础

一、园林小品分类

二、园林小品创作要求

三、园林小品主要构成要素

四、园林小品设计原则

#### 第二节 园林小品绘制

一、绘制园灯

二、绘制桌椅

三、绘制花池

四、绘制标志牌

### 第十一章 道路绿地设计与制图

## <<园林工程CAD设计必读>>

### 第一节 城市道路绿化设计

- 一、景观的构成及作用
- 二、道路绿化设计要点
- 三、城市道路绿化植物的选择与配置

### 第二节 种植设计平面图绘制

- 一、自然式种植设计平面图绘制
- 二、规则式种植设计平面图绘制

## 第十二章 园林CAD图形打印输出

### 第一节 园林图纸打印

- 一、图形打印设置
- 二、进行图形打印

### 第二节 其他格式图形数据文件输出

- 一、JPG/BMP格式图形数据文件输出
- 二、PDF格式图形文件输出

### 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>