

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2012园林设计与施工图绘制实例教程>>

13位ISBN编号：9787111356707

10位ISBN编号：7111356705

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：麓山文化

页数：364

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

本书是autocad园林设计案例教程，全书按照园林制图的流程，并结合实际工程案例，详细讲解了使用autocad 2012进行园林设计与制图的方法和技巧。

本书共分为3大篇，第1篇为autocad基础篇，介绍了autocad的工作界面、绘图环境设置、辅助绘图工具，显示控制、图形绘制、图形编辑、图层等基础知识，使读者快速熟悉并掌握autocad这一强有力的绘图工具；第2篇为园林设计篇，结合小型别墅庭院园林实例，分别介绍了园林围墙、园林水体、园林山石、园林建筑、园路、铺装、植物、园灯、文字和表格、尺寸标注、园林建筑面和详图的设计及施工图绘制方法；第3篇为综合实例篇，通过住宅小区园林景观、校园中心广场和办公楼景观案例，综合讲解了不同特色、不同类型的园林设计思路和施工图绘制技巧。

本书附赠dvd光盘，内容包含全书实例的源文件以及长达17个小时高清语音视频教学，手把手生动讲解，可以帮助读者轻松自如地学习本书，提高学习兴趣和效率。并同时赠送5个小时autocad 2012基础功能视频讲解，详细讲解了autocad各个命令和功能的含义和用法。

本书内容丰富，结构层次清晰，讲解深入细致，范例典型，具有很强的操作性和实用性。既可作为各大、中专院校相关专业的辅助教材，也可作为autocad培训学员用于增强操作能力的辅助教材，还可以用做相关技术人员和自学者提高专业技能的参考用书。

书籍目录

前言

第1篇 AutoCAD基础篇

第1章 园林设计与autocad制图

1.1园林设计基础

1.2autocad2012操作基础

第2章 绘制二维基本图形

2.1绘制点对象

2.2绘制直线型对象

2.3绘制多边形对象

2.4绘制曲线对象

第3章 图形的编辑

3.1选择对象的方法

3.2移动和旋转对象

3.3复制、镜像、偏移和阵列对象

3.4删除、拉伸、修剪和延伸对象

3.5缩放、打断、合并和分解对象

3.6倒角和圆角对象

3.7使用夹点编辑对象

第4章 图层的应用

4.1图层的创建和特性的设置

4.2控制图层状态

4.3转换图层

第2篇 园林设计篇

第5章 园林围墙设计与绘图

5.1园林围墙设计基础

5.2绘制别墅庭院围墙

5.3绘制别墅平面图

第6章 园林水体设计与绘图

6.1园林水体设计基础

6.2水体的表现方法

6.3绘制景观水池

6.4绘制生态鱼池

第7章 园林山石设计与绘图

7.1园林山石设计基础

7.2山石和石块的表现方法

7.3绘制景石

7.4绘制山石汀步和叠水假山

第8章 园林建筑设计与绘图

8.1园林建筑设计基础

8.2绘制亲水平台和观水长廊

8.3绘制景观亭

8.4绘制花架

8.5绘制其他园林建筑

第9章 园路设计与绘图

9.1园路设计基础

9.2绘制园路

第10章 园林铺装设计与绘图

10.1园林铺装设计基础

10.2园林铺装的表现方法

10.3绘制园林铺装

10.4绘制别墅室内铺装

第11章 园林植物设计与绘图

11.1园林植物设计基础

11.2植物的画法

11.3绘制乔木

11.4绘制灌木

11.5配置别墅庭院植物

第12章 园灯设计与绘图

12.1园灯设计基础

12.2绘制别墅庭院照明总平面图

第13章 园林施工图文字与表格

13.1输入文字

13.2绘制表格

第14章 园林施工图尺寸标注

14.1标注样式

14.2创建标注

14.3编辑标注

第15章 绘制园林制图符号及定位方格网

15.1绘制标高符号

15.2绘制索引符号

15.3绘制指北针

15.4绘制定位方格网

第16章 园林建筑立面和详图设计

16.1建筑小品设计

16.2花架立面和详图设计

16.3雕塑池详图设计

16.4景观亭立面设计

16.5水池详图设计

16.6花池详图设计

16.7生态鱼池详图设计

16.8景墙详图设计

第17章 园林施工图打印方法与技巧

17.1模型空间打印

17.2图纸空间打印

第3篇 综合实例篇

第18章 住宅小区园林景观实例

18.1绘制园林水体

18.2绘制园路

18.3绘制园林小品

18.4绘制铺装

18.5绘制植物

18.6标注引出文字

第19章 校园中心广场景观设计实例

19.1 绘制主体轮廓

19.2 绘制轴线景观

19.3 绘制广场周围景观和设施

19.4 绘制植物和引线标注

第20章 办公楼景观设计实例

20.1 绘制主体轮廓

20.2 绘制办公楼广场周围景观和设施

20.3 绘制景观植物和引线标注

附录

附录1 autocad 2012常用命令快捷键

附录2 重要的键盘功能键速查

## 章节摘录

版权页：插图：任何一种艺术和设计学科都具有特殊的固有的表现方法。

园林设计也一样，正是利用这些手法将作者的构思、情感、意图变成舒适优美的环境，供人观赏、游览。

一般来说，园林的构成要素包括五大部分：地形、水体、园林建筑、道路和植物。

这五大要素通过有机组合，构成一定特殊的园林形式，成为表达某一性质、某一主题思想的园林作品。

1.地形地形是园林的基底和骨架，主要包括平地、土丘、丘陵、山峦、山峰、凹地、谷地、塢、坪等类型。

地形因素的利用和改造，将影响到园林的形式、建筑的布局、植物配植、景观效果等因素。

总的来说，地形在园林设计中可以起到如下的作用：骨架作用地形是构成园林景观的骨架，是园林中所有景观元素与设施的载体，它为园林中其他景观要素提供了赖以存在的基面。

地形对建筑、水体、道路等的选线、布置等都有重要的影响。

地形坡度的大小、坡面的朝向也往往决定建筑的选址及朝向。

因此，在园林设计中，要根据地形合理地布置建筑、配置树木等。

空间作用地形具有构成不同形状、不同特点园林空间的作用。

地形因素直接制约着园林空间的形成。

地块的平面形状、竖向变化等都影响园林空间的状况，甚至起到决定性的作用。

如在平坦宽阔的地形上形成的空间一般是开敞空间，而在山谷地形中的空间则必定是闭合空间。

景观作用作为造园诸要素载体的底界面，地形具有扮演背景角色的作用。

如一块地上的园林建筑、小品、道路、树木、草坪等形成一个一个的景点，而整个地形则构成此园林空间诸景点要素的共同背景。

除此之外，地形还具有许多潜在的视觉特性，通过对地形的改造和组合，形成不同的形状，可以产生不同的视觉效果。

2.水体我国园林以山水为特色，水因山转，山因水活。

水体能使园林产生很多生动活泼的景观，形成开朗明镜的空间和透景线，如图1.3所示，所以也可以说水体是园林的灵魂。

水体可以分为静水和动水两种类型。

静水包括湖、池、塘、潭、沼等形态；动水常见的形态有河、湾、溪、渠、涧、瀑布、喷泉、涌泉、壁泉等。

另外，水声、倒影等也是园林水景的重要组成部分。

水体中还可形成堤、岛、洲、渚等地貌。

园林水体在住宅绿化中的表现形式为：喷水、跌水、流水、池水等。

其中喷水包括水池喷水、旱池喷水、浅池喷水、盆景喷水、自然喷水、水幕喷水等；跌水包括假山瀑布、水幕墙等。

## 编辑推荐

《AutoCAD园林设计与施工图绘制实例教程(2012中文版)》是严格遵循行业标准和设计规范以实例形式详细剖析园林景观CAD绘图技法。

软件技术+丰富实例+专家点拨+视频教学 = 完全掌握CAD绘图技法。

以AutocAD最新版本2012为设计工具《AutoCAD园林设计与施工图绘制实例教程(2012中文版)》从园林设计基础开始,按照园林设计的流程,分别介绍了围墙、水体、山石、建筑、园路、植物、建筑、园灯、文字和尺寸标注等设计和制图知识,内容系统全面,涵盖了整个园林设计和制图的知识点。

理论结合实际讲解园林设计案例。

每章首先介绍相关的理论知识,然后以工程案例介绍具体的制图方法,讲解细致,步骤详细、理论与实践完美结合。

所有实例都是已经施工了的实际工程案例,包括别墅庭院园林、住宅小区园林和大学中心广场绿化,都是比较常见的园林工程类型,贴近实际,具有极强的代表性,读者可以快速积累相关的设计经验。

《AutoCAD园林设计与施工图绘制实例教程(2012中文版)》配套光盘收录全书所有实例的语音视频教学,可以在家享受专家课堂式的讲解,成倍提高学习兴趣和效率。

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>