

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2013园林设计与施工图绘制实例教程>>

13位ISBN编号：9787111389446

10位ISBN编号：7111389441

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：麓山工作室

页数：410

字数：654000

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

麓山工作室编著的《中文版AutoCAD2013园林设计与施工图绘制实例教程(附光盘)》是一本AutoCAD园林设计案例教程,详细讲解了使用AutoCAD 2013进行园林设计与制图的方法和技巧。

《中文版AutoCAD2013园林设计与施工图绘制实例教程(附光盘)》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,结合一个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、尺寸标尺、园林建筑立面和详图的设计及施工图绘制方法;本书第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3个大型案例,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,内容包含全书所有实例的源文件以及长达960分钟的高清语音视频教学,手把手的生动讲解,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,以及2000多张各类园林、室内和建筑CAD图块,可以即调即用,大幅提高工作效率。

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。可适合广大园林设计人员、AutoCAD绘图人员和大专院校学生阅读,既可作为各大、中专院校相关专业的辅助教材,也可作为AutoCAD培训学员用于提高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

1.1.1 园林设计概述

1.1.2 园林的分类

1.1.3 园林设计的原则

1.1.4 园林设计的发展趋势

1.1.5 园林设计构成要素

1.1.6 园林设计相关软件简介

1.2 AutoCAD 2013操作基础

1.2.1 AutoCAD的操作界面

1.2.2 AutoCAD执行命令的方式

1.2.3 设置绘图环境

课堂举例1-1：设置AutocAD单位

课堂举例1-2：设置A3图幅图形界限

1.2.4 设置系统运行环境

课堂举例1-3：设置绘图窗口颜色

1.2.5 坐标系

1.2.6 图形显示控制

1.2.7 捕捉和追踪

课堂举例1-4：使用捕捉与追踪绘制圆

第2章 绘制二维基本图形

第3章 图形的编辑

第2篇 园林设计篇

第5章 园林围墙设计与绘图

第6章 园林水体设计与绘图

第7章 园林山石设计与绘图

第8章 园林建筑设计与绘图

第9章 园路设计与绘图

第10章 园林铺装设计与绘图

第11章 园林植物设计与绘图

第12章 园灯设计与绘图

第13章 园林施工图文字与表格

第14章 园林施工图尺寸标注

第15章 绘制园林制图符号及定位方格网

第16章 园林建筑立面和详图设计

第17章 园林施工图打印方法与技巧

第3篇 综合实例篇

第18章 住宅小区园林设计实例

第19章 校园中心广场景观设计实例

第20章 办公楼景观设计实例

附录1 AutoCAD 2013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：人造石及混凝土铺地水泥可塑造出不同种类的石块，做得好的可以以假乱真。这些人造石可制成用于铺筑装饰性地面的材料。

混凝土铺地的很多情况下还会加入颜料。

有些是用模具仿造天然石，有些则利用手工仿造。

当混凝土还在模具内时，可刷扫湿的混凝土面，以形成合适的凹栅及不打滑的表面：有的则是借机械用水压出多种涂饰和纹理，如图10—5所示。

砖及瓷砖 砖是一种非常流行的铺地材料，经久耐用，抗冻、防腐能力较强，而且铺设方式十分灵活，能够组合出人字形、工字形、席纹图案等，如图10—6所示。

瓷砖具有一定的形状和耐磨性，最硬的是用素烧粘土制成的瓷砖，它们很难切断，所以适合用在正方形的地方，如图10—7所示。

瓷砖也可以像砖那样在砂浆上拼砌。

新陶瓷砖虽然最具装饰性，但也最易碎。

不是所有的瓷砖都具有抗冻性，所以常常要做一层混凝土基层。

透水砖 传统的非透水性铺装完全阻断了自然降雨与路面下部土层的连通，造成城市地下水源难以得到及时补充，严重影响雨水的有效利用，且严重破坏地表土壤的动植物生存环境，改变了大自然原有的生态平衡。

透水砖可以使雨水从砖缝渗入地下，从而有限利用水资源，防止路面积水，目前已经在园林、市政道路得到了广泛应用。

透水砖也可以铺设成各种图案，如工字形、人字形等。

天然石材 天然石材在所有铺装材料中最具自然气息。

天然的铺路石材包括石灰岩、砂岩、花岗岩、大理石等。

用天然的的石块铺设路面，因其本身的厚重感和粗犷感而充满了返璞归真的情趣，如图10—8所示。

3.木制铺装 木板是一种极具吸引力的地面铺装材料，它的多样性使它既适合现代风格的设计，又适合乡村风格和不规则式设计。

木材铺装可以和很多不同风格的建筑相融合，用于建造坚固平台和坚固的脚踏石，特别是往植物园中铺木板路效果最好。

木材的散热性比石头和混凝土都好，即使在太阳的暴晒下，木板也不会如石头那样热。

木材同样可以做成台阶、桥梁和扶手，所以在住宅与庭园间，木材是一种很好的过渡材料。

在使用木板时，通常是按照木板的纹理把原木锯成块状或者圆形，这样可以做成一块块美观实用的铺装材料，如图10—9所示。

这种材料大多数是在开阔的庭院中使用，它可以产生一种坚固和轻质的感觉。

材料的延伸感可通过平行铺装来强调，同时也适用于其他的铺装方法。

木材作为室外铺装材料，适用范围不如石材或其他材料那么广泛。

木材容易腐烂、枯朽，因此需要经过特殊的防腐处理。

但是木材又有其他材料无法替代的优势，它可以随意的涂色、油漆，或者干脆保持原来的面目。

如果需要配合自然、典雅的园景，木材当然是首选的材料。

木质铺装最大的优点就是给人以柔和、亲切的感觉，所以常用木块或栈板代替砖、石铺装，尤其是在休息区内，放置桌椅的地方，与坚硬冰冷的石质材料相比，它的优势会更加明显。

编辑推荐

《中文版AutoCAD2013园林设计与施工图绘制实例教程》是一本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，通过4大园林设计综合案例+135个课堂小实例+960分钟高清视频教学+2000张园林室内建筑图块赠送，详细讲解了使用AutoCAD2013进行园林设计与制图的方法和技巧。

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>