

<<园林设计师书系>>

图书基本信息

书名：<<园林设计师书系>>

13位ISBN编号：9787122147158

10位ISBN编号：7122147150

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐峰

页数：183

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>

## <<园林设计师书系>>

### 内容概要

本书为《园林设计师书系》中的一册。

本书以AutoCAD软件为主创工具，介绍了AutoCAD软件的操作界面、基本操作方法、二维绘图、图形基本编辑修改方法等基本知识，以及图块与图像信息的获得、文字与表格的绘制、尺寸标注方法、创建布局与打印、使用AutoCAD绘制园林图等进阶实用技法。

本书采用实例图片与操作方法相结合的形式，力求细致、全面地为读者讲解AutoCAD辅助园林制图的具体操作方法。

本书附赠CD-ROM光盘，内含书内示例中出现的图片素材，方便读者配套使用、练习。

本套教程适合与园林及相关专业的师学及从事园林规划设计职业的初级人员使用，也可供广大园林设计爱好者参考。

书籍目录

第1章 初识AutoCAD 2011

- 1.1 AutoCAD发展历程回顾
- 1.2 AutoCAD 2011的用户界面
- 1.3 命令的输入、取消和重复
- 1.4 坐标系与点的坐标输入方法
- 1.5 绘制第一张图
- 1.6 基本文件操作

第2章 AutoCAD绘制园林图前的准备

- 2.1 屏幕视图显示控制
- 2.2 绘图环境设置
- 2.3 图层

第3章 AutoCAD 2004二维绘图

- 3.1 直线
- 3.2 射线
- 3.3 构造线
- 3.4 多线
- 3.5 多段线
- 3.6 正多边形
- 3.7 矩形
- 3.8 圆
- 3.9 圆弧
- 3.10 圆环或填充圆
- 3.11 样条曲线
- 3.12 椭圆和椭圆弧
- 3.13 点
- 3.14 徒手画线
- 3.15 修订云线
- 3.16 图案填充
- 3.17 面域

第4章 图形基本编辑修改方法

- 4.1 选择编辑对象
- 4.2 放弃和重做
- 4.3 删除和恢复
- 4.4 复制、镜像、阵列和偏移
- 4.5 移动和旋转
- 4.6 拉长、拉伸和延伸
- 4.7 修剪和打断
- 4.8 比例缩放
- 4.9 倒角和圆角
- 4.10 分解
- 4.11 夹点编辑

第5章 图块及图像图形信息的获得

- 5.1 图块
- 5.2 测量距离
- 5.3 测量面积

<<园林设计师书系>>

第6章 文字与标注

6.1 文字

6.2 表格

第7章 尺寸标注

7.1 尺寸标注的规则与组成

7.2 建立尺寸标注样式

7.3 尺寸标注命令

7.4 尺寸标注的编辑

第8章 创建布局与打印

8.1 打印机和绘图仪设置

8.2 使用图纸空间布局

8.3 打印

第9章 AutoCAD 2011绘制园林图

9.1 概述

9.2 绘制园林建筑施工图

9.3 绘制景观小品施工图

9.4 绘制园林规划设计图

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：a.名称在名称的输入框中输入所要定义的图块的名称，名称要容易理解。在这里输入tree—01作为树图块的名称。

b.基点基点是指将图块插入绘图文件时的插入点。

有两种方法：一种是从屏幕拾取点作为基点。

单击拾取点前面的按钮，对话框消失回到绘图界面，在屏幕上拾取点，在这里捕捉到树的中心点作为树块的基点，拾取点后又回到对话框中，拾取到点的坐标值显示在坐标输入框中。

这种方法是最常用的。

另一种是直接输入坐标值。

c.对象选择要定义为图块的对象。

单击选择对象前面的按钮，回到绘图界面选择对象，在这里选择树的平面图，选完后单击右键回到对话框中，显示已选择42个对象，说明这棵树的平面图由42个对象组成。

在对象设置区中有三个选项：保留、转换为块和删除。

它们的含义如下：保留：定义为块的原始图形仍保留为原状。

转换为块：定义为块的原始图形转化为块。

删除：定义为块的原始图形被删除。

在这里选中“转换为块”选项。

d.块单位指定插入块的尺寸单位。

单击下拉箭头，将出现下拉列表选项，可从中选取所插入块的单位。

一般应选择毫米。

e.说明可以在说明下边的输入框中详细描述所定义图块的资料。

设置完对话框中所有选项后，如图5—2所示，单击[确定]按钮，完成了内部块的定义。

树的平面图被定义成一个图块。

单击定义好的图块，整个图形被选中，基点是唯一的特征点。

而对于未定义为块的图形，单击图形，只选中其中的一个图形对象，如图5—1所示。

图块可以看作是单个对象，可以像编辑单个对象那样编辑图块。

提示：一般要在0图层上创建图块，图块的颜色、线型和线宽等特性是“透明”的，在其他图层插入图块时，图块使用的是该图层的特性。

插入图块 将已定义的图块插入到当前的图形文件时，需确定以下几组特征参数，即要插入的图块名称、插入点的位置、插入的比例系数以及图块的旋转角度。

将上面定义好的树块插入到绘图文件中，方法如下：先启动插入块命令，有如下三种方法：下拉菜单：单击【插入】/【块】工具栏：单击绘图工具栏图命令：Insert或I 用上述方法中的任一种输入命令后，打开如图5.3所示的“插入块”对话框，利用该对话框插入图形文件。

编辑推荐

《AutoCAD辅助园林制图(第2版)》适合与园林及相关专业的师学及从事园林规划设计职业的初级人员使用，也可供广大园林设计爱好者参考。

<<园林设计师书系>>

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>