

图书基本信息

书名：<<AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册>>

13位ISBN编号：9787115309242

10位ISBN编号：7115309248

出版时间：2013-4

出版时间：人民邮电出版社

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

朱春阳、李晓艳、胡仁喜编著的《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》以一个学院的全套园林设计图纸绘制为例，全面介绍了如何在园林设计工程实践中利用AutoCAD 2013中文版软件绘制从园林建筑、园林小品、景观绿化平面图、景观绿化种植图到景观绿化施工图全流程的思路与技巧。

全书中心明确、结构紧凑、思路清晰，按园林设计流程共分两篇10章。
第1篇为基础篇，其中第1章主要介绍园林设计基本概念；第2章主要介绍AutoCAD 2013入门；第3章主要介绍二维绘图命令；第4章主要介绍二维编辑命令；第5章主要介绍辅助绘图工具。
第2篇为某学院园林设计篇，其中第6章主要介绍某学院园林建筑的绘制；第7章主要介绍某学院园林小品的绘制；第8章主要介绍某学院景观绿化平面图的绘制；第9章主要介绍某学院景观绿化种植图的绘制；第10章主要介绍某学院景观绿化施工图的绘制。
各章之间紧密联系，前后呼应。

《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》面向初、中级用户以及对园林设计比较了解的技术人员编写，旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握园林设计全流程工程设计的技巧和方法，并提高读者工程实践能力，达到所学即所用，一学即会的快速工程实践能力培养的目的。

为了方便广大读者更加形象直观地学习《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》，随书配赠了多媒体光盘，包含某学院全套园林设计图纸和全书所有实例操作的视频文件以及AutoCAD软件操作技巧电子书。

作者简介

朱春阳，北京林业大学园林设计博士，师从于国内著名园林设计专家，现任职于华中农业大学胡仁喜，军械工程学院机械设计教研室讲师，机械工程博士，主要从事流体动力学分析、机械设计和工程图学教学和研究，国内著名CAD / CAM / CAE图书策划人和作者，从事CAD / CAM / CAE图书写作和策划近10年，写作和工程实践经验非常丰富，多年来形成了独树一帜的写作风格，建立了完整的CAD / CAM / CAE知识体系，很多作品深受业内专家和广大读者的好评。

书籍目录

目 录第1篇 基础知识篇第1章 园林设计基本概念 11.1 概述 21.1.1 园林设计的意义 21.1.2 当前我国园林设计状况 21.1.3 我国园林发展方向 31.2 园林设计的原则 31.3 园林布局 41.3.1 立意 41.3.2 布局 51.3.3 园林布局基本原则 61.4 园林设计的程序 71.4.1 园林设计的前提工作 81.4.2 总体设计方案阶段 81.5 园林设计图的绘制 81.5.1 园林设计总平面图 81.5.2 园林建筑初步设计图 91.5.3 园林施工图绘制的具体要求 9第2章 AutoCAD 2013入门 152.1 操作界面 162.1.1 标题栏 162.1.2 绘图区 172.1.3 坐标系图标 182.1.4 菜单栏 182.1.5 工具栏 202.1.6 命令行窗口 212.1.7 布局标签 222.1.8 状态栏 222.1.9 状态托盘 232.1.10 滚动条 242.1.11 快速访问工具栏和交互信息工具栏 242.1.12 功能区 242.2 配置绘图系统 252.2.1 显示配置 252.2.2 系统配置 252.3 设置绘图环境 262.3.1 绘图单位设置 262.3.2 图形边界设置 272.4 文件管理 272.4.1 新建文件 272.4.2 打开文件 282.4.3 保存文件 292.4.4 另存为 302.4.5 退出 302.4.6 图形修复 312.5 基本输入操作 312.5.1 命令输入方式 312.5.2 命令的重复、撤销、重做 322.5.3 透明命令 322.5.4 按键定义 332.5.5 命令执行方式 332.5.6 坐标系统与数据的输入方法 332.6 图层设置 352.6.1 建立新图层 352.6.2 设置图层 382.6.3 控制图层 402.7 绘图辅助工具 412.7.1 精确定位工具 412.7.2 图形显示工具 46第3章 二维绘图命令 493.1 直线类 503.1.1 绘制直线段 503.1.2 绘制构造线 513.1.3 实例——标高符号 513.2 圆类图形 523.2.1 绘制圆 523.2.2 实例——喷泉水池 533.2.3 绘制圆弧 543.2.4 实例——园桌 543.2.5 绘制圆环 563.2.6 绘制椭圆与椭圆弧 563.2.7 实例——马桶 573.3 平面图形 583.3.1 绘制矩形 583.3.2 实例——方形园凳 593.3.3 绘制正多边形 613.3.4 实例——八角园凳 623.4 点 623.4.1 绘制点 623.4.2 绘制等分点 633.4.3 绘制测量点 633.4.4 实例——园桥阶梯 643.5 多段线 653.5.1 绘制多段线 653.5.2 编辑多段线 663.5.3 实例——路灯杆 683.6 样条曲线 683.6.1 绘制样条曲线 693.6.2 编辑样条曲线 703.6.3 实例——碧桃花瓣 703.7 多线 713.7.1 绘制多线 713.7.2 定义多线样式 713.7.3 编辑多线 723.7.4 实例——绘制墙体 73第4章 编辑命令 754.1 选择对象 764.1.1 构造选择集 764.1.2 快速选择 794.1.3 构造对象组 804.2 删除及恢复类命令 804.2.1 删除命令 804.2.2 恢复命令 814.2.3 清除命令 814.3 复制类命令 814.3.1 镜像命令 814.3.2 实例——庭院灯灯头 824.3.3 偏移命令 834.3.4 实例——庭院灯灯杆 844.3.5 复制命令 854.3.6 实例——两喇叭形庭院灯 854.3.7 阵列命令 864.3.8 实例——碧桃 874.4 图案填充 884.4.1 基本概念 884.4.2 图案填充的操作 894.4.3 编辑填充的图案 944.4.4 实例——铺装大样 954.5 改变位置类命令 994.5.1 移动命令 994.5.2 旋转命令 994.5.3 缩放命令 1004.5.4 实例——指北针 1014.6 对象编辑 1024.6.1 钳夹功能 1024.6.2 修改对象属性 1034.6.3 特性匹配 1034.7 改变几何特性类命令 1044.7.1 修剪命令 1044.7.2 延伸命令 1054.7.3 实例——榆叶梅 1064.7.4 拉伸命令 1084.7.5 拉长命令 1094.7.6 圆角命令 1094.7.7 倒角命令 1104.7.8 打断命令 1114.7.9 打断于点 1114.7.10 分解命令 1124.7.11 合并命令 1124.7.12 实例——天目琼花 113第5章 辅助绘图工具 1155.1 文本标注 1165.1.1 设置文本样式 1165.1.2 单行文本标注 1175.1.3 多行文本标注 1185.1.4 多行文本编辑 1205.1.5 实例——标注园林道路断面图说明文字 1215.2 表格 1225.2.1 设置表格样式 1235.2.2 创建表格 1255.2.3 编辑表格文字 1265.2.4 实例——公园设计植物明细表 1275.3 尺寸标注 1295.3.1 设置尺寸样式 1305.3.2 尺寸标注 1355.4 设计中心与工具选项板 1385.4.1 设计中心 1395.4.2 工具选项板 1405.5 图块及其属性 1415.5.1 图块操作 1415.5.2 图块的属性 1455.5.3 实例——绘制A2图框 1505.6 综合实例——水景墙设计 1555.6.1 绘制水景墙平面图 1565.6.2 绘制平台正立面图 1605.6.3 绘制1-1剖面图 1645.6.4 绘制水景墙详图 174第2篇 园林设计篇第6章 某学院园林建筑 1756.1 概述 1766.1.1 园林建筑基本特点 1766.1.2 园林建筑图绘制 1776.2 亭 1786.2.1 亭的基本特点 1786.2.2 绘图前准备以及绘图设置 1806.2.3 绘制亭平面图 1836.2.4 绘制亭立面图 1926.2.5 绘制亭屋顶平面图 1976.2.6 绘制1-1剖面图 2006.2.7 绘制架顶平面图 2076.2.8 绘制架顶立面图 2126.2.9 绘制亭屋面配筋图 2166.2.10 绘制梁展开图 2196.2.11 绘制亭中坐凳 2256.2.12 绘制亭详图 2276.3 仿木桥 2286.3.1 绘制仿木桥平面 2286.3.2 绘制仿

木桥基础及配筋图 2326.3.3 绘制护栏立面 2366.3.4 绘制仿木桥1-1剖面图 2396.4 文化墙
2416.4.1 围墙的基本特点 2426.4.2 绘制文化墙平面图 2426.4.3 绘制文化墙立面图 2456.4.4
绘制文化墙基础详图 250第7章 某学院园林小品 2537.1 概述 2547.1.1 园林小品基本特点
2547.1.2 园林小品设计原则 2577.2 花钵坐凳 2587.2.1 绘制花钵坐凳组合平面图 2587.2.2 绘
制花钵坐凳组合立面图 2607.2.3 绘制花钵剖面图 2647.2.4 绘制坐凳详图 2697.3 升旗台
2727.3.1 绘制升旗台平面图 2727.3.2 绘制1-1升旗台剖面图 2767.3.3 绘制旗杆基础平面图
2837.4 树池 2867.4.1 树池的基本特点 2867.4.2 绘制坐凳树池平面图 2887.4.3 绘制坐凳树池
立面图 2917.4.4 绘制坐凳树池断面 2947.4.5 绘制人行道树池 2997.5 铺装大样图 3027.5.1 绘
制入口广场铺装平面大样图 3027.5.2 绘制文化墙广场铺装平面大样图 3067.5.3 绘制升旗广场铺
装平面大样图 308第8章 某学院景观绿化平面图 3118.1 绘制A区平面图 3128.1.1 必要的设置
3128.1.2 辅助线的设置 3138.1.3 绘制道路 3148.1.4 绘制园林设施 3218.1.5 绘制广场
3288.1.6 标注尺寸 3348.1.7 标注文字 3388.1.8 绘制指北针 3408.2 绘制B区平面图 3418.2.1
辅助线的设置 3428.2.2 绘制道路 3438.2.3 绘制园林设施 3478.2.4 标注尺寸 3668.2.5 标注
文字 366第9章 某学院景观绿化种植图 3699.1 概述 3709.1.1 园林植物配置原则 3709.1.2 配
置方法 3719.1.3 树种选择配置 3719.2 植物种植设计 3729.2.1 植物图例的栽植方法 3729.2.2
一些特殊植物图例的画法 3749.3 绘制A区种植图 3759.3.1 必要的设置 3769.3.2 编辑旧文件
3769.3.3 植物的绘制 3779.3.4 标注文字 3849.4 绘制B区种植图 3859.4.1 编辑旧文件
3869.4.2 植物的绘制 3869.4.3 标注文字 3899.5 苗木表的绘制 390第10章 某学院景观绿化施
工图 39410.1 A区放线图的绘制 39510.2 B区放线图的绘制 39810.3 某学院景观绿化施工详图一
40210.4 某学院景观绿化施工详图二 408

编辑推荐

《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》以整套园林设计图纸为例，循序渐进掌握园林设计全流程。汲取资深设计师制图经验，设计理念完美呈现于设计图纸中。

《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》凝聚国家一级注册建筑师多年经验和心血，操作更便捷，学习更快速！

《AutoCAD全套园林图纸绘制自学手册》超值赠送：全套园林施工设计图方案：3套图纸全集，18个图纸源文件，12段视频教学录像，总时长达397分钟；电子书：CAD绘图技巧大全，常用快捷键，常用快捷命令。

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>