

<<iLike就业>>

图书基本信息

书名：<<iLike就业>>

13位ISBN编号：9787121105401

10位ISBN编号：7121105403

出版时间：2010-4

出版时间：电子工业出版社

作者：王征，朱月琼 编著

页数：288

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>

## 前言

AutoCAD 2010中引入的新概念设计和可视化工具可以协助实现你的构想，以便向客户及不具备技术知识的观众演示，甚至可以将你的设计意图传达给生产部门。

作为计算机辅助设计软件，AutoCAD 2010是一套集平面作图、三维造型、数据库管理、渲染着色、国际互联网等功能于一体的强力设计软件，广泛应用于建筑、机械、电子和室内装饰等领域。

本书围绕AutoCAD 2010提供的技术，详细讲解其强大的二维造型、精确绘制、图层管理、文字标注、尺寸标注、块、打印输出等功能，这些知识点均以实际操作的方式展现，让读者形象地进行学习。

不再像单纯的文字理论类书籍一样死板，相对比较灵活，读者会更容易接受知识。

通过精心挑选的实例来讲解剖析每个知识点，使读者能够结合实际，快速、高效、灵活地设计建筑图纸。

本书在具体内容上也进行了十分科学的安排，首先介绍知识结构，其次列出对应课业的就业达标要求，然后紧跟具体内容，为读者的学习提供了非常明确的信息与步骤安排。

## 内容概要

本书先讲解AutoCAD 2010强大的二维图形的绘制、修改、图层管理、文字标注、尺寸标注、图块、表格、块、打印输出功能，并且通过精心挑选的实例来讲解剖析每个知识点。然后讲解AutoCAD 2010强大的三维造型功能及三维图形的修改、着色、渲染输出功能，最后讲解了AutoCAD的二次开发，即AutoLISP语言和VBA的应用。本书按照用户的学习习惯由浅入深地进行介绍，内容起点低，操作上手快，内容全面完整，并且通过具体的实例讲解每个实用知识点。

## 书籍目录

第1课 AutoCAD 2010快速入门 1.1 AutoCAD 2010概述 1.2 AutoCAD 2010界面简介 1.3 文件的基本操作  
1.4 常用快捷键 练习题 第2课 绘图工具的应用 2.1 基本绘图工具 2.2 利用其他常用绘图工具绘制花  
立面图 2.3 利用文字和表格制作功课表 练习题 第3课 修改工具的应用 3.1 利用偏移、镜像、阵列等  
改工具绘制会议室平面图 3.2 利用拉伸和填充渐变色工具设计立体魔方 3.3 利用修剪等工具绘制会议  
室立面图 3.4 利用圆角等工具绘制沙发平面图 练习题 第4课 坐标系、填充图案及块的应用 4.1 坐标  
系 4.2 为套二双厅填充图案 4.3 利用块创建敞开办公空间平面图 练习题 第5课 查询、对象特性与图  
的应用 5.1 会议室平面图信息的查询 5.2 利用特性面板美化会议室平面图 5.3 利用图层管理会议室平  
面图 练习题 第6课 标注工具及夹点编辑 6.1 会议室平面图的标注 6.2 标注的编辑 6.3 利用夹点编  
议室门的立面图 练习题 第7课 图纸的打印设置和布局 7.1 会议室平面图的打印设置 7.2 会议室平面  
的布局 练习题 第8课 创建三维模型 8.1 三维模型概述 8.2 UCS坐标 8.3 视口 8.4 利用三维模型  
制立体餐桌 8.5 利用布尔运算绘制古城墙 8.6 利用拉伸绘制齿轮三维效果 8.7 利用旋转制作酒杯三维  
效果 8.8 利用扫掠制作圆凳三维效果 练习题 第9课 三维模型的编辑及渲染输出 9.1 利用三维编辑工  
修改立体餐桌 9.2 为立体餐桌赋材质 9.3 立体餐桌的渲染输出 练习题 第10课 AutoCAD 2010的二次  
发 10.1 利用Visual LISP进行二次开发 10.2 AutoLISP函数 10.3 利用VBA进行二次开发 练习题 附录  
书答案

## <<iLike就业>>

### 编辑推荐

《iLike就业：AutoCAD 2010中文版多功能教材》特点 按照用户循序渐进、由浅入深的学习习惯进行讲解，内容全面完整，并且通过具体的实例讲解每个实用知识点。

涵盖AutoCAD2010的核心知识点，并结合实例详细介绍，使读者能够轻松掌握。

面向就业，实例和知识讲解以工作中用到的为主。

每课内容量与培训班课时几乎一致，适合课堂学习。

适合对象 《iLike就业：AutoCAD 2010中文版多功能教材》适用于AutoCAD2010初学者，写作模式以“实例”为主线进行讲解，并且辅以适量的练习。

《iLike就业：AutoCAD 2010中文版多功能教材》也适用于具有室内设计基础的专业人士，通过《iLike就业：AutoCAD 2010中文版多功能教材》学习，可以迅速提高建筑设计师的实际设计水平。

#### 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>