

<<AutoCAD考级认证与竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD考级认证与竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787562331278

10位ISBN编号：7562331278

出版时间：2011-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：黄水生^张小华 编

页数：309

字数：512000

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

本书是根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材的指导精神编写的。

本书以AutoCAD 2010中文版为基础，从初学者的角度出发，系统地介绍了AutoCAD 2010的基本功能和使用技巧。

全书共13章，分别介绍了AutoCAD 2010的基础知识，绘图环境设置与数据的输入方式，二维图形的基本绘图命令，辅助绘图命令，二维图形的基本编辑命令，图形显示控制，图案填充、面域与表格，图层与对象特性，图块、工具选项板与设计中心，文本与尺寸标注，布局与打印出图，三维图形的绘制与编辑，三维实体的渲染等，涵盖了用AutoCAD进行工程设计时将会涉及的主要内容。

每章编排了大量的综合实例，以巩固知识要点、提高专业视野和拓宽读者对AutoCAD的应用范围。

本书内容丰富，结构严谨，语言通俗易懂，图例丰富，实用性较强，既可作为大中专院校相关专业和CAD培训机构的教材，也可作为机械设计、建筑设计、艺术设计等行业技术人员和相关专业人员的参考用书。

## 书籍目录

- 第1章 AutoCAD 2010基础知识 1.1 AutoCAD的发展简史 1.2 AutoCAD 2010的主要功能 1.3 AutoCAD 2010的工作界面介绍 1.4 【AutoCAD经典】的工作界面 1.5 AutoCAD 2010的图形文件管理 1.6 AutoCAD帮助系统 1.7 AutoCAD 2010命令的调用 1.8 AutoCAD坐标系 1.9 实操练习题第2章 绘图环境设置与数据的输入方式 2.1 设置绘图界限 2.2 设置绘图单位 2.3 应用【选项】对话框进行环境设置 2.4 绘图比例、出图比例与输出图样的最终比例 2.5 数据的输入方法 2.6 实操练习题第3章 二维图形的基本绘图命令：3.1 绘制二维图形的基本步骤 3.2 基本绘图命令 3.3 实操练习题第4章 辅助绘图命令 4.1 栅格、栅格捕捉和正交 4.2 对象捕捉 4.3 自动追踪功能 4.4 动态输入 4.5 综合应用举例 4.6 实操练习题第5章 二维图形的基本编辑命令 5.1 选择对象 5.2 基本编辑命令 5.3 综合应用实例 5.4 实操练习题第6章 图形显示控制 6.1 实时平移 6.2 实时缩放 6.3 窗口缩放 6.4 缩放上一个 6.5 “ZOOM”命令对应的11种缩放操作 6.6 鸟瞰视图 6.7 重画与重生成 6.8 实操练习题第7章 图案填充、面域与表格 7.1 图案填充 7.2 面域 7.3 插入表格 7.4 实操练习题第8章 图层与对象特性 8.1 图层及其特性的设置 8.2 创建和设置图层 8.3 对象特性 8.4 综合应用实例 8.5 实操练习题第9章 图块、工具选项板与设计中心 9.1 图块的概念 9.2 块的创建 9.3 块的插入 9.4 分解图块 9.5 带属性的块的创建与插入 9.6 工具选项板 9.7 设计中心 9.8 实操练习题第10章 文本与尺寸标注 10.1 文字样式的设定 10.2 单行文字 10.3 多行文字 10.4 尺寸标注样式 10.5 尺寸标注 10.6 修改尺寸标注 10.7 实操练习题第11章 布局与打印出图 11.1 模型空间和图纸空间  
&hellip;&hellip;第12章 三维图形的绘制与编辑第13章 三维实体的渲染参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《AutoCAD考级认证与竞赛教程》是21世纪工程图学系列教材之一。

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>