

<<AutoCAD2008中文版案例教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008中文版案例教程>>

13位ISBN编号：9787811058390

10位ISBN编号：7811058391

出版时间：2009-7

出版时间：中南大学出版社

作者：管文华，梁旭坤 编

页数：256

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

本书根据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》编写而成。

全书采用AutoCAD 2008中文版，主要内容包括：AutoCAD概述、基本平面图形的绘制、平面图形绘图进阶、尺寸标注、零件图的绘制、装配图的绘制、三维绘图基础、建筑图、图形输出等模块。

本教材编者均来自教学一线，有着长期的制图教学和计算机绘图教学经验。

全书遵循工程制图学习的基本规律，循序渐进地介绍AutoCAD 2008中文版的绘图技巧，广泛应用轴、齿轮、齿轮油泵等典型案例。

全书内容翔实，图例丰富，推行模块化、项目驱动等教学理念，此外，大量结合劳动部ATA平台CAD考证题库图例，便于学生学习及考证。

本书可作为高职高专院校以及成人高等院校工科类各专业AutoCAD课程的教材，也适合广大工程技术人员自学参考。

书籍目录

模块一 AutoCAD 2008中文版入门 知识目标 能力目标 项目一 AutoCAD 2008概述 一、AutoCAD的发展概况 二、AutoCAD的基本功能 三、AutoCAD 2008中文版的新增功能及主要优点 项目二 AutoCAD 2008计算机配置 一、AutoCAD 2008的硬件配置 二、AutoCAD 2008的软件环境 项目三 AutoCAD 2008工作界面及管理 一、启动AutoCAD 2008中文版 二、AutoCAD 2008中文版的初始用户界面 三、工具栏基本操作 四、管理工作空间 五、AutoCAD 2008用户界面的一般修改 项目四 AutoCAD的文件管理等基本操作 一、文件操作 二、键盘按键定义及鼠标操作 项目五 简单平面图形的绘制 一、绘图案例 二、绘图步骤 模块小结 模块练习 模块二 绘制简单平面图形 知识目标 能力目标 项目一 绘图环境的设置 一、图形界限的设置 二、图形的缩放和平移 三、绘图单位的设置 四、栅格的设置 五、对象捕捉 六、极轴追踪 七、有关显示的设置 八、有关文件的设置 项目二 绘制简单平面图形 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目三 绘制三角形及圆 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目四 绘制五环 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目五 绘制两正交椭圆 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目六 组合图形的绘制 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目七 创建文字样式 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目八 注写齿轮技术要求 一、绘图案例 二、绘图步骤 三、相关知识 项目九 绘制齿轮轴 一、绘制A4图框案例 二、绘图步骤 三、绘制齿轮轴案例 四、绘图步骤..... 模块三 平面图形绘制进阶 模块四 AutoCAD尺寸标注 模块五 绘制零件图 模块六 绘制装配图 模块七 三维绘图 模块八 建筑制图简介 模块九 图形输出 参考文献

章节摘录

模块一 AutoCAD 2008中文版入门 计算机辅助设计（Computer Aided Design，CAD），是指利用计算机的计算功能和高效的图形处理能力，对产品进行辅助设计分析、修改和优化。AutoCAD综合了计算机知识和工程设计知识的成果，并且随着计算机硬件性能和软件功能的不断提高而逐渐完善。

AutoCAD是由美国Autodesk公司于20世纪80年代初为在微机上应用CAD技术而开发的绘图程序软件包，经过不断的完善，已经成为强有力的绘图工具，使用它可以绘制二维图形和三维图形、标注尺寸、渲染图形及打印输出图纸，具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点，在机械、电子、航空、建筑、轻工等工程设计领域得到了大规模的应用，目前已成为计算机CAD系统中应用最为广泛和普及的图形软件。

知识目标 了解AutoCAD的发展概况、主要功能 掌握AutoCAD 2008的基本配置 掌握AutoCAD 2008的文件基本管理方法 了解AutoCAD的简单绘图过程 能力目标 初步了解AutoCAD 2008的基本功能 能够使用AutoCAD 2008进行文件的基本管理 能够绘制简单的平面图形

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>