

<<AutoCAD 2010中文版标准教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787030273703

10位ISBN编号：7030273702

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：胡仁喜 等编著

页数：362

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是美国Autodesk公司推出的,集二维绘图、三维设计、渲染及通用数据库管理和互联网通信功能于一体的计算机辅助绘图软件包。

自1982年推出,二十多年来,AutoCAD从初期的1.0版本,经多次版本更新与性能完善,不仅在机械、电子和建筑等工程设计领域得到了大规模的应用,而且在地理、气象、航海等特殊图形的绘制领域,甚至在乐谱、灯光、幻灯和广告等其他领域也得到了广泛的应用,目前已成为微机CAD系统中应用最广泛和普及最广的图形软件。

本书作者都是各高校多年从事计算机图形学教学研究的一线人员,他们具有丰富的教学实践经验与教材编写经验。

多年的教学工作,使他们能够准确地把握学生的学习心理与实际需求。

笔者精心组织几所高校的老师根据工程应用的需要编写了此书。

在本书中,处处凝结着教育工作者的经验与体会,贯彻着他们的教学思想,希望能够给广大读者的学习起到抛砖引玉的作用,为广大读者的学习与自学指明有效的捷径。

本书重点介绍了AutoCAD 2010中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。

全书共13章,分别介绍了AutoCAD 2010的基础知识,平面图形的绘制与编辑,各种基本绘图工具,显示控制,文字与表格,尺寸标注,图块及其属性,图形设计辅助工具,三维表面的绘制与编辑,实体造型,机械工程图设计综合实例,建筑施工图设计综合实例等。

在讲解过程中,注意由浅入深,从易到难,各章节既相对独立又前后关联。

作者根据自己多年的经验及学习的通常心理,及时给出总结和相关提示,帮助读者快速掌握所学知识。

为方便读者学习和参考,书中所有实例和解说图形的素材文件与最终效果文件以及本书实例操作过程录屏动画AVI文件,均收录在配书光盘中。

本书内容翔实,图文并茂,语言简洁,思路清晰,可作为高等院校机械、数控、自动化等相关专业AutoCAD课程的教材,也可作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材,还可供机械与建筑工程技术人员参考使用。

内容概要

本书重点介绍了AutoCAD 2010中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。本书最大的特点是，在对知识点进行讲解的同时，列举了大量实例，使读者能在实践中掌握AutoCAD 2010的使用方法和操作技巧。

全书共13章，分别介绍了AutoCAD 2010的基础知识，平面图形的绘制与编辑，各种基本绘图工具，显示控制，文字与表格，尺寸标注，图块及其属性，图形设计辅助工具，三维表面的绘制与编辑，实体造型，机械工程图设计综合实例，建筑施工图设计综合实例等内容。

本书图文并茂，内容翔实，语言简洁，思路清晰，可作为高等院校机械、数控、自动化等相关专业 AutoCAD课程的教材，也可作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，还可供机械与建筑工程技术人员参考使用。

章节摘录

插图：

编辑推荐

《AutoCAD 2010中文版标准教程(第6版)》：中国认证指定专家倾情奉献，理论与工程实践紧密结合。标准知识体系，实用工程案例。

DVD担供，多媒体语音教学视频，实例涉及全部素材文件和工程文件。

资深专家执笔。

由CAD专家、Autodesk中国教育认证考试教材指定专家胡仁喜博士领衔执笔编著；实例典型专业。

围绕AutoCAD主要应用的机械和建筑这两大专业领域组织实例，实例不仅丰富多样，而且都来自于工程设计实践；提升设计技能。

将机械工程和建筑工程领域的理论知识融入到AutoCAD设计实践中，在深入浅出讲解AutoCAD基本功能的同时，潜移默化地培养了读者的工程设计能力；内容全面丰富。

采取由浅入深、层层推进的方式全面介绍AutoCAD的绘图和辅助设计功能，并通过大量实例进行深入阐述，帮助读者及时巩固所学知识AutoCAD初学者AutoCAD程技术人员高等院校、各类职业院校相关专业的学生。

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>