第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2010中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787111281696

10位ISBN编号：7111281691

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：陈志民 编

页数：324

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

本书介绍AutoCAD 2010的功能与应用。
按照用AutoCAD进行工程设计的方法与顺序，从基本绘图设置入手，循序渐进地介绍了用AutoCAD2010绘制和编辑二维图形、标注文字、标注尺寸、各种精确绘图工具、图形显示控制、填充图案、创建块与属性、绘制基本三维模型、绘制复杂实体模型、渲染以及图形打印等，涵盖了用AutoCAD2010进行工程设计时涉及的主要内容。

本书充分考虑到教师的授课方式和学生与自学者的学习习惯，在进行知识点讲解的同时，列举了大量的实例，在实践中掌握AutoCAD2010的使用方法和技巧。
各章配有综合应用实例和练习题。
进一步加深对各章知识的理解，循序渐进地掌握及灵活使用AutoCAD2010的基本绘图命令、作图方法以及应用技巧。

配套光盘提供了实例涉及的素材、结果文件、习题答案及语音视频教学。
特别随盘赠送建筑施工图绘制、机械二维和三维零件设计和装配、室内装潢设计和园林设计四套语音视频教学，以帮助读者快速掌握相关专业的绘图技能和技巧。

本书具有很强的针对性和实用性，且结构严谨、叙述清晰、内容丰富、通俗易懂，可作为大中专院校相关专业及CAD培训机构的教材，也可以作为从事CAD工作的工程技术人员的自学指南。

书籍目录

前言光盘使用指南第1章　AutoCAD2010基础知识　1.1　AutoCAD2010概述　1.2　AutoCAD2010新增功能　1.3　图形文件的管理　1.4　AutoCAD2010命令的调用　1.5　坐标系　1.6　综合实例——文件墓本操作　1.7　习题第2章　设置基本绘图环境　2.1　自定义工具栏　2.2　设置图形界限　2.3　设置图形单位　2.4　设置参数选项　2.5　设置图层　2.6　综合实例　2.7　习题第3章　绘制基本二维图形　3.1　绘制点　3.2　绘制直线、多段线　3.3　绘制射线、构造线　3.4　绘制曲线对象　3.5　绘制多线、样条曲线　3.6　绘制矩形、正多边形　3.7　综合实例　3.8　习题第4章　编辑二维图形　4.1　选择对象　4.2　移动、旋转和对齐对象　4.3　复制、偏移、镜像和阵列对象　4.4　修剪、延伸、拉伸和缩放　4.5　倒角和圆角　4.6　打断、分解和合并对象　4.7　利用夹点编辑图形　4.8　综合实例　4.9　习题第5章　精确绘图与显示控制　5.1　捕捉、栅格与正交　5.2　对象捕捉　5.3　极轴追踪　5.4　对象捕捉追踪　5.5　动态输入　5.6　对象特性查询、编辑与匹配　5.7　控制图形显示　5.8　综合实例　5.9　习题第6章　面域与图案填充　6.1　面域　6.2　图案填充　6.3　编辑填充图案　6.4　综合实例　6.5　习题第7章　添加文字、表格和块　7.1　添加和编辑文字　7.2　添加和编辑表格　7.3　块　7.4　综合实例　7.5　习第8章　尺寸标注　8.1　尺寸标注的组成　8.2　尺寸标注样式　8.3　标注尺寸　8.4　引线标注　8.6　约束的应用　8.7　综合实例——标注蜗杆端盖图形　8.8　习题第9章　外部参照与设计中心第10章　三维绘图基础第11章　创建三维实体和网格曲面第12章　编辑三维实体第13章　材质、贴图、灯光和渲染第14章　图形查询与打印附录

章节摘录

第1章　AutoCAD 2010基础知识　本章主要内容如下：　AutoCAD 2010概述　AutoCAD 2010的新增功能　图形文件的管理　AutoCAD中命令的使用　坐标系　1.1　AutoCAD 201 0概述　1.1.1　AutoCAD 2010对系统的要求　在安装AutoCAD 2010软件之前，必须了解所用计算机配置是否能够满足安装此软件版本的最低要求。
因为随着软件的不断升级，软件的总体结构在不断膨胀，其中有些新增功能对硬件要求也在不断增加。
只有满足了软件的最低配置要求，计算机才能顺利地安装和运行该软件。
AutoCAD 2010对计算机的配置要求如下：　操作系统：可以使用Microsoft Windows XP Professional或更高版本，在安装时建议使用与AutoCAD 2010语言的代码页面相匹配的用户界面语言的操作系统。
处理器：使用Intel Pentium 4以上的CPU，或者主频更快的处理器。
Web浏览器：Microsoft Internet Explorer⑧7.0或更高版本，如果打算使用Internet工具，就必须使用上述网络浏览器之一。
内存(RAM)：需要内存为512MB以上，最少不小于512MB。
硬盘：建议安装最小不小于1GB磁盘空间。
……

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