第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2009辅助制图一>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009辅助制图一点通>>

13位ISBN编号：9787030240453

10位ISBN编号：7030240456

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：史宇宏，史小虎，陈玉蓉　编著

页数：428

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

第一图书网, tushu007.com

前言

AutoCAD是目前应用最广泛的建筑设计和机械设计软件，由于其简单的操作和强大的制图功能，一直以来是辅助制图从业人员的首选工具。
为了帮助广大用户快速掌握使用AutoCAD2009进行快速制图的方法，笔者精心编写了该书。
本书内容丰富，实用性较强，涵盖了建筑、室内装饰装潢、机械等绘图设计领域，在章节内容安排上，充分考虑到实际工作的需要，对AutoCAD2009的核心技术通过大量精彩实例进行详细讲解，同时考虑到一些初学者的学习需要，对实例中涉及到的相关知识点也做了介绍，深入浅出地教会读者如何使用该软件进行制图，自始至终都渗透了“ 实例导学 ”的思想模式。
本书章节内容安排如下。
实例效果及目的：通过展示一个实例的最终效果，使读者明白通过该实例将要掌握哪些知识点，使读者心中有数。
知识讲解：对制作该实例所涉及到的知识点逐一进行讲解，使读者首先掌握相关知识，为实现实例效果做准备。
实例操作：以通俗的语言描述，详细讲解了实例的绘制过程，对于难点和容易出错的地方，都加以提醒和引导。
技术点评：对制作实例过程中的一些技术要领做精彩讲评，使读者通过实例操作掌握更多实用技术。
总结：总结本章知识重点和操作技术要领。
练习：提供了一些实例，供读者进行练习。
另外，笔者还将在实际工作中容易遇到的常见制图疑难问题以及CAD常用变量专门进行了整理，以附录的形式放在书的后面，便于读者查阅，同时还将本书实例操作过程都录制了多媒体视频，以帮助读者学习。
本书共分11章，具体内容如下。
第1章：中文版AutoCAD2009基础入门。
本章主要讲解了中文版AutoCAD2009的工作空间、用户界面、基本操作方法、建筑制图文件的管理以及建筑制图的相关规定等内容。
第2章：制作绘图样板文件。
本章主要讲解了建筑样本文件的功能和绘制建筑绘图样板文件的方法等基本知识。
第3章：绘制小区居民楼施工平面图。
本章通过绘制某小区居民楼施工平面图的实例，主要讲解了平面图的功能、基本绘制方法和技术要领。
第4章：绘制居民楼施工立面图。
本章通过绘制某小区居民楼的施工立面图，主要讲解了施工立面图的功能、绘制方法和技术要领。
第5章：绘制居民楼施工剖面图。
本章通过绘制某小区居民楼的施工剖面图，主要讲解了施工剖面图的功能、绘制方法和技术要领。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从实际操作和应用的角度出发，循序渐进地讲述了使用中文版AutoCAD 2009进行建筑制图、室内装饰装潢制图和机械制图的核心技术与典型实例应用。

从使用软件绘图的一般操作技能到后期的打印输出，从建筑制图和室内装饰装潢制图，如平面图、剖面图、立面图、装修布置图、装修吊顶图等，再到机械制图，如机械零件立面图、绘制机械零件轴测图、机械零件图的标注等，都通过大量的知识点和实例进行了详细讲解和精彩讲评，使读者通过该书能够彻底掌握使用AutoCAD 2009进行建筑制图、室内装饰装潢制图、机械制图的办法和技能。

本书实例通俗易情，具有很强的实用性、针对性和代表性，对于喜欢辅助绘图的用户，无疑是一本很好的学习指导用书。

本书配套光盘中提供了实例所用的素材和最终效果文件，以及同步视频教学文件，用户可以随时调用素材进行实例制作，或者跟随视频讲解进行学习，以加深理解和记忆，提高学习效率，以将学习成果尽快应用到实际工作中。

第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2009辅助制图一>>

书籍目录

第1章　中文版AutoCAD2009基础入门　1.1　AutoCAD 2009概述　1.1.1　系统配置　1.1.2　启动软件　1.1.3　退出软件　1.2　认识AutoCAD 2009界面　1.3　AutoCAD基本操作技能　1.3.1　对象选择方式　1.3.2　点的精确输入　1.3.3　点的精确捕捉　1.3.4　点的实时追踪　1.3.5　视图实时调控　1.4　绘图文件的设置与管理　1.4.1　新建绘图文件　1.4.2　保存绘图文件　1.4.3　打开绘图文件　1.4.4　清理绘图文件　1.5 总结　1.6　练习第2章　制作绘图样板文件 2.1　绘图样板文件概述 2.2　设置建筑绘图环境　2.2.1 知识讲解　2.2.2　实例操作　2.2.3　技术点评 2.3　设置建筑图层及特性　2.3.1　知识讲解　2.3.2　实例操作　2.3.3　技术点评 2.4　设置常用绘图样式　2.4.1　知识讲解　2.4.2　实例操作　2.4.3　技术点评 2.5　绘制并填充图纸边框　2.5.1 知识讲解　2.5.2　实例操作　2.5.3　技术点评 2.6　建筑图纸的页面布局　2.6.1　知识讲解　2.6.2　实例操作　2.6.3　技术点评 2.7　总结第3章　绘制小区居民楼施工平面图　3.1　平面图功能及图示内容　3.2　绘制施工图轴线　3.2.1　实例效果及目的　3.2.2　知识讲解　3.2.3　实例操作　3.2.4　技术点评　3.3　绘制施工图墙线　3.3.1　实例效果及目的　3.3.2　知识讲解　3.3.3　实例操作　3.3.4　技术点评　3.4　绘制各种建筑构件　3.4.1　实例效果及目的　3.4.2　知识讲解　3.4.3　实例操作　3.4.4　技术点评　3.5　标注房间功能与面积　3.5.1　实例效果及目的　3.5.2　知识讲解　3.5.3　实例操作　3.5.4　技术点评　3.6　标注施工图外部尺寸　3.6.1　实例效果及目的　3.6.2　知识讲解　3.6.3　实例操作　3.6.4　技术点评　……第4章　绘制居民楼施工立面图第5章　绘制居民楼施工剖面图第6章　绘制家装户型布置图第7章　绘制家装户型吊顶图第8章　绘制建筑及家装立面详图第9章　绘制机械零件三视图及立体图第10章　绘制和标注机械零件轴测图第11章　图纸后期输出与数据转换附录A　常见制图问题附录B　常用CAD变量

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：在工具栏菜单中，带有对勾的表示当前已经打开的工具栏，不带对勾的表示当前没有打开的工具栏。
为了增大绘图空间，通常只将几种常用的工具栏放置在用户界面上，而将其他工具栏隐藏，需要时再调出。
AutoCAD的工具栏包括“浮动工具栏”和“固定工具栏”，如图1－10所示。
默认设置下出现在界面中的工具栏均为“浮动工具栏”，用户可以将任一位置的工具栏拖动到其他位置；“固定工具栏”就是固定在某一位置的工具栏，与菜单栏中的级联菜单性质一样。
这种工具栏有一种特殊的小三角标志，将指针移到这个三角标志上并按住鼠标左键不放，即可打开此固定工具栏。

后记

AutoCAD是目前应用最广泛的建筑设计和机械设计软件，由于其简单的操作和强大的制图功能，一直以来是辅助制图从业人员的首选工具。
为了帮助广大用户快速掌握使用AutoCAD2009进行快速制图的方法，笔者精心编写了该书。
本书内容丰富，实用性较强，涵盖了建筑、室内装饰装潢、机械等绘图设计领域，在章节内容安排上，充分考虑到实际工作的需要，对AutoCAD2009的核心技术通过大量精彩实例进行详细讲解，同时考虑到一些初学者的学习需要，对实例中涉及到的相关知识点也做了介绍，深入浅出地教会读者如何使用该软件进行制图，自始至终都渗透了“ 实例导学 ”的思想模式。
本书章节内容安排如下。
实例效果及目的：通过展示一个实例的最终效果，使读者明白通过该实例将要掌握哪些知识点，使读者心中有数。
知识讲解：对制作该实例所涉及到的知识点逐一进行讲解，使读者首先掌握相关知识，为实现实例效果做准备。
实例操作：以通俗的语言描述，详细讲解了实例的绘制过程，对于难点和容易出错的地方，都加以提醒和引导。
技术点评：对制作实例过程中的一些技术要领做精彩讲评，使读者通过实例操作掌握更多实用技术。
总结：总结本章知识重点和操作技术要领。
练习：提供了一些实例，供读者进行练习。
另外，笔者还将在实际工作中容易遇到的常见制图疑难问题以及CAD常用变量专门进行了整理，以附录的形式放在书的后面，便于读者查阅，同时还将本书实例操作过程都录制了多媒体视频，以帮助读者学习。
本书共分11章，具体内容如下。
第1章：中文版AutoCAD2009基础入门。
本章主要讲解了中文版AutoCAD2009的工作空间、用户界面、基本操作方法、建筑制图文件的管理以及建筑制图的相关规定等内容。
第2章：制作绘图样板文件。
本章主要讲解了建筑样本文件的功能和绘制建筑绘图样板文件的方法等基本知识。
第3章：绘制小区居民楼施工平面图。
本章通过绘制某小区居民楼施工平面图的实例，主要讲解了平面图的功能、基本绘制方法和技术要领。
第4章：绘制居民楼施工立面图。
本章通过绘制某小区居民楼的施工立面图，主要讲解了施工立面图的功能、绘制方法和技术要领。
第5章：绘制居民楼施工剖面图。
本章通过绘制某小区居民楼的施工剖面图，主要讲解了施工剖面图的功能、绘制方法和技术要领。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中文版AutoCAD2009辅助制图一点通》特色：灵活实用：《中文版AutoCAD2009辅助制图一点通》内容和所选范例均从实际需要出发，可灵活运用在日常生活中。
实战效果：通过展示一个实例的最终效果，使读者明白通过实例的操作将要掌握哪些知识点，使读者心中有数。
轻松学习：以通俗的语言描述，详细讲解了实例的绘制过程，在遇到难点和容易出错的地方，都加以提醒和引导。
技术点评：对制作实例过程中的一些技术要领做精彩讲评，使读者通过实例操作掌握更多实用的技术。
视频教学：附赠总时长近7小时同步视频教学，为您的学习提供全方位的技术支持。

第一图书网, tushu007.com

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