第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版辅助机械>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版辅助机械制图>>

13位ISBN编号：9787115204202

10位ISBN编号：7115204209

出版时间：2009-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇，赵云伟，董大伟　编著

页数：244

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

我国加入WTO以后，国内机械加工行业和电子技术行业得到快速发展。
国内机电技术的革新和产业结构的调整成为一种发展趋势。
因此，近年来企业对机电人才的需求量逐年上升，对技术工人的专业知识和操作技能也提出了更高的要求。
相应地，为满足机电行业对人才的需求，中等职业学校机电类专业的招生规模在不断扩大，教学内容和教学方法也在不断调整。
为了适应机电行业快速发展和中等职业学校机电专业教学改革对教材的需要，我们在全国机电行业和职业教育发展较好的地区进行了广泛调研；以培养技能型人才为出发点，以各地中职教育教研成果为参考，以中职教学需求和教学一线的骨干教师对教材建设的要求为标准，经过充分研讨与论证，精心规划了这套《中等职业学校机电类规划教材》，包括六个系列，分别为《专业基础课程与实训课程系列》、《数控技术应用专业系列》、《模具设计与制造专业系列》、《机电技术应用专业系列》、《计算机辅助设计与制造系列》、《电子技术应用专业系列》。
本套教材力求体现国家倡导的“以就业为导向，以能力为本位”的精神，结合职业技能鉴定和中等职业学校双证书的需求，精简整合理论课程，注重实训教学，强化上岗前培训；教材内容统筹规划，合理安排知识点、技能点，避免重复；教学形式生动活泼，以符合中等职业学校学生的认知规律。
本套教材广泛参考了各地中等职业学校的教学计划，面向优秀教师征集编写大纲，并在国内机电行业较发达的地区邀请专家对大纲进行了多次评议及反复论证，尽可能使教材的知识结构和编写方式符合当前中等职业学校机电专业教学的要求。
在作者的选择上，充分考虑了教学和就业的实际需要，邀请活跃在各重点学校教学一线的“双师型”专业骨干教师作为主编。
他们具有深厚的教学功底，同时具有实际生产操作的丰富经验，能够准确把握中等职业学校机电专业人才培养的客观需求；他们具有丰富的教材编写经验，能够将中职教学的规律和学生理解知识、掌握技能的特点充分体现在教材中。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书面向初学者，通过典型案例，介绍了AutoCAD 2009的基本操作，以及绘制二维、三维图形的方法和提高作图效率的实用技巧。

全书共有11章，主要内容包括AutoCAD 2009用户界面及基本操作，创建及设置图层，绘制二维基本对象，编辑图形，书写文字及标注尺寸，查询图形信息，图块及外部参照的应用，绘制机械图的方法和技巧，创建三维实体模型，图形输出等。

本书内容系统、完整，实用性较强。

本书可作为中等职业学校计算机辅助设计与绘图课程的教材，也可供各类培训班作为教材或参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版辅助机械>>

书籍目录

第1章　AutoCAD用户界面及基本操作　　1.1　学习AutoCAD基本操作　　1.2　图形文件管理　　1.3　AutoCAD用户界面详解　　1.4　AutoCAD多文档设计环境　　1.5　综合练习　　本章小结　　思考与练习　第2章　设置图层、颜色、线型及线宽　　2.1　创建图层及设置颜色、线型和线宽　　2.2　控制图层状态　　2.3　有效地使用图层　　2.4　改变对象的颜色、线型及线宽　　2.5　管理图层　　2.6　修改非连续线型外观　　2.7　综合练习　　本章小结　　思考与练习　第3章　绘制直线、圆及简单平面图形　　3.1　画直线构成的平面图形（一）　　3.2　画直线构成的平面图形（二）　　3.3　画直线构成的平面图形（三）　　3.4　画直线、圆、圆弧等构成的平面图形　　3.5　综合练习　　3.6　实训　　本章小结　　思考与练习　第4章　画多边形、椭圆及简单平面图形　　4.1　绘制具有均布和对称几何特征的图形　　4.2　画多边形、椭圆等对象组成的图形　　4.3　画有剖面图案的图形　　4.4　综合练习　　4.5　实训　　本章小结　　思考与练习　第5章　编辑图形　第6章　二维高级绘图　第7章　书写文字和标注尺寸　第8章　查询信息、块及外部参照　第9章　绘制机械图　第10章　三维建模　第11章　打印图形

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：虽然AutoCAD可同时打开多个图形文件，但当前激活的文件只有一个。
用户只需在某个文件窗口内单击就可激活该文件。
此外，用户也可通过图1-28所示的【窗口】菜单在各文件间切换。
该菜单列出了所有已打开的图形文件，文件名前带符号“ √ ”的文件是当前文件。
若用户想激活其他文件，只需选择相应的文件名即可。
利用【窗口】菜单还可控制多个图形文件的显示方式，如可将图形文件以层叠、水平或竖直等排列形式布置在主窗口中。
处于多文档设计环境时，用户可以在不同图形间执行无中断、多任务操作，从而使工作变得更加灵活方便。
例如，设计者正在图形A中进行操作，当需要进入另一图形B中绘图时，无论系统当前是否正在执行命令，都可以激活另一个窗口进行绘制或编辑，在完成操作并返回图形文件A中时，系统将继续执行以前的操作命令。
多文档设计环境具有Windows的剪切、复制及粘贴等功能，因而可以快捷地在各个图形文件间复制、移动对象。
此外，用户也可直接选择图形实体，然后按住鼠标左键将它拖放到其他图形中去使用。
如果考虑到复制的对象需要在其他的图形中准确定位，则可以在复制对象的同时指定基准点，这样在执行粘贴操作时就可根据基准点将图形复制到正确的位置。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD2009中文版辅助机械制图》由人民邮电出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版辅助机械>>

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