

<<AutoCAD 2009 中文版机械制图>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009 中文版机械制图基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787121098383

10位ISBN编号：7121098385

出版时间：2009-12

出版时间：电子工业

作者：徐建平

页数：317

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

电脑的日益普及,大大改变了各行各业的工作方式和人们的生活方式,越来越多的人在学习电脑、掌握软件,努力与现代信息社会接轨。

在这种需求下,各种电脑培训学校、培训班,如雨后春笋般地诞生。

许多学校把非计算机专业学生掌握基本电脑技能纳入教学计划中,并有了成体系的规划。

根据调查显示,目前市场上虽然有种类繁多的电脑基础书籍,但很多培训学校还在苦恼于很难找到真正适合师生需求的教材。

“培训专家”丛书是电子工业出版社专门面向培训学校开发的专业培训教材,自2002年上市后取得了很好的销售成绩,已经成为市场上一个知名度较高的培训教材品牌。

为更好地适应现在的培训市场需求,今年我们对此进行了升级改版,突出为职业培训量身定制的特色,满足就业技能的教育需求,更加贴近广大读者日益增长的职业化需求。

我们在继承原有“培训专家”丛书特色的基础上,进一步把内容做“精”,把形式做“活”,聘请长期从事计算机就业培训的老师倾力写作,更加突出了本套图书的两个最主要的编写目的:一是让培训班的老师上课时便于教学;二是方便读者理解和阅读,用最少的时间和金钱去获得更多的知识,从而能更好地应用于实际工作中。

本丛书的特色在于:以国内流行的IT职位需求为切入点,一切为就业应用服务。现在众多的社会培训是面向认证的,可以说是学历教育的翻版。

事实上,证书只是进入IT行业的敲门砖而已,能否胜任职位工作,要看实际掌握的技能。

本丛书除了适合做培训认证的教材外,也同样适合作为面向职位的就业技能培训教材。

即学即用,手把手传递职场第一手技能。本丛书以提高学员素质为目标,以岗位技能培训为重点,既强调相关职业通用知识和技能的传授,又强调特定知识与技能的培养。

目标式案例教学,紧扣培训学校教学需求。没有一种学习方法比通过完整案例边学边练更学得好、学得快。

这也是我们多年成功开发培训教材的经验积累。

本丛书采用实用易学的案例贯穿始终,凡关键之处必有案例,在学习的过程中掌握软件的使用方法与技巧。

内容概要

本书针对AutoCAD 2009在机械领域中的实际应用，以“软件功能+应用案例”的方式带领读者由浅入深，一步一步地掌握用AutoCAD 2009进行机械设计和各类机械工程图的绘制方法和技巧。在每一章节中，为了使读者更好地理解和应用所学知识，均采用了实用案例式的讲解方式。本书共分8章，通过极具代表性的机械实例，按照机械制图的规范和顺序，循序渐进地介绍了AutoCAD 2009在机械设计方面的广泛应用，书中所讲的实例囊括了机械制图的方方面面，分别讲解了绘制机械图形的基础、二维图形的绘制和编辑、绘制机械常用构件、绘制机械零件图、绘制机械装配图、绘制机械等轴测图、绘制机械三维模型、输出机械图形。

本书所有素材，以及部分视频演示文件可到www.fecit.com.cn网站的下载专区下载。

本书适合从事机械工程设计的初、中级专业技术人员，想快速提高AutoCAD绘图技能的作图爱好者，也可作为大、中专院校和相关培训学校的教材。

书籍目录

第1章 绘制机械图形的基础	1.1 AutoCAD与机械制图	1.1.1 绘制二维图形	1.1.2 绘制轴测图
1.1.3 绘制三维模型	1.2 AutoCAD 9的操作界面	1.3 图形文件的操作	1.3.1 创建新图形文件
1.3.2 打开图形文件	1.3.3 保存图形文件	1.3.4 关闭图形文件与程序	1.4 绘图环境的设置
1.4.1 “选项”对话框	1.4.2 界面背景的设置	1.4.3 自定义右键功能	1.4.4 线宽的设置
1.4.5 设置线型	1.4.6 设置图形的界限	1.4.7 设置绘图的单位	1.4.8 创建与管理图层
1.5 精确绘图的基础	1.5.1 捕捉和栅格	1.5.2 正交模式	1.5.3 对象捕捉
1.5.4 自动追踪	1.5.5 动态输入	1.6 视图的控制	1.6.1 缩放视图
1.6.2 平移视图	1.6.3 使用平铺视图	1.6.4 使用鸟瞰视图	1.7 操作题
第2章 二维图形的绘制、编辑和标注	2.1 认识坐标系统	2.1.1 图形中的坐标系统	2.1.2 设置用户坐标系
2.1.3 坐标点的表示方法	2.2 绘制二维基本图形	2.2.1 绘制直线	2.2.2 绘制点
2.2.3 绘制射线和构造线	2.2.4 绘制矩形	2.2.5 绘制正多边形	2.2.6 绘制圆和圆弧
2.2.7 绘制椭圆和椭圆弧	2.2.8 绘制多段线	2.2.9 绘制样条曲线	2.3 图形的基本编辑
2.3.1 删除图形	2.3.2 移动、复制和旋转	2.3.3 镜像、偏移和阵列	2.3.4 拉伸、拉长、延伸和缩放
2.3.5 修剪图形	2.3.6 倒角和圆角	2.3.7 打断、合并和分解	2.4 填充和面域的应用
2.4.1 图案填充的应用	2.4.2 面域的应用	2.5 块的应用	2.5.1 块的创建
2.5.2 块的插入	2.5.3 块的修改	2.5.4 属性块	2.6 标注机械图中的文字
2.6.1 创建“汉字”文字样式	2.6.2 创建“数字与字母”文字样式	2.6.3 文字的注写	2.6.4 特殊字符的输入
2.6.5 修改文本的内容	2.7 标注机械图中的尺寸	2.7.1 创建尺寸标注样式	2.7.2 尺寸标注的方法
2.7.3 形位公差的标注	2.7.4 尺寸标注的编辑	2.8 操作题	第3章 绘制机械常用构件
第4章 绘制机械零件图	第5章 绘制机械装配图	第6章 绘制机械轴测图	第7章 绘制机械三维模型
第8章 图形的输出			

编辑推荐

专家点拨，提升职场技能；视频演示，强化掌握程度；随用随查，专设疑难编码；学练结合，超速实战进阶。

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>