

<<AutoCAD 2008应用基础>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008应用基础>>

13位ISBN编号：9787122110169

10位ISBN编号：7122110168

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：陆英

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

CAD的特点是使用方便、精确、快速、节省人力与财力。

在用于CAD的软件中，由美国Autodesk公司开发的AutoCAD是全世界最为普遍使用的软件之一，而且它还具有让用户根据需要用户化系统的功能。

图样是设计师的语言，是表达设计思想的重要载体，设计图是将设计师头脑中的结构进行几何模型的构建和结构、形状、配合、运动等表达出来，作为优秀的设计人员，应该能够将自己的设计方案用规范、美观的图样表达出来，所以应用AutoCAD开展设计工作并绘制图形，是各理工科专业学生必修的计算机技术基础课程。

熟练并灵活应用计算机绘图，已成为必备的技能和要求。

工程师学用CAD是为了完成设计，而绘制工程图仅是一种表达手段。

在这种需求下，AutoCAD能胜任大部分工作。

本书将工程设计与AutoCAD2008功能相结合，以绘制图样为目标，以AutoCAD为手段背景，来进行组织与编写，无论是对AutoCAD软件的初学者，还是对有过一定使用经验的技术人员都会提供良好帮助。

本书的内容按照工程制图课程的顺序进行编排，从绘图前的设置、常用绘图命令的使用，到三视图、轴测图、零件图、装配图、三维立体图，前后衔接紧密，又不重复，内容由浅入深、循序渐进，对命令执行过程中的注意事项、作图技巧及容易出现的操作错误等都及时给出了各种提示。命令的操作过程结合了具体工程图实例进行详细讲解，使读者能够顺利地运用AutoCAD2008绘制工程图的学习和操作。

在每章结尾，编者都精心编制和安排了实用的练习题。

读者通过完成这些实际练习，可达到巩固本章知识的目的，同时，读者也可以自我检验学习的效果。

本书由陆英主编，汪海红、姚杰副主编，李荣兵主审。

陆英编写第3章的3?4节，汪海红编写第1章、第3章的3?5节，姚杰编写第2章，屈名编写第3章的3?1 ~ 3?3节，李晓娟编写第4章，全书由陆英统稿。

由于编者水平所限，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者 2011年3月

<<AutoCAD 2008应用基础>>

内容概要

《AutoCAD 2008应用基础》的内容按照工程制图课程的顺序进行编排，将工程设计与AutoCAD2008功能相结合，以绘制图样为目标，以AutoCAD为手段背景，进行编写。

《AutoCAD 2008应用基础》中内容从绘图前的设置、常用绘图命令的使用，到三视图、轴测图、零件图、装配图、三维立体图，前后衔接紧密，由浅入深，循序渐进。

命令的操作过程都结合了具体工程图实例进行详细讲解，使读者能够顺利地运用AutoCAD2008绘制工程图的学习和操作。

并且书中对命令执行过程中的注意事项、作图技巧及容易出现的操作错误等都及时给出了各种提示。为方便巩固本章知识和读者自我检验学习的效果，在每章都精心编制和安排了实用的练习题。

《AutoCAD 2008应用基础》可以作为高职高专院校、成人高校等相关专业的教材，也可以作为培训机构用书，并可供相关工程技术人员参考使用。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础 11 1 AutoCAD 2008概述 11 2 AutoCAD 2008基础 2
第2章 绘图环境的设置 102 1 绘图环境 102 2 AutoCAD精确绘图 18
第3章 二维图形的绘制 263 1 基本绘图和编辑命令的使用 263 2 平面图形与三视图的绘制 613 3 轴测图的绘制 743 4 零件图的绘制 833 5 装配图的绘制 143
第4章 三维图形的绘制 1664 1 建模空间与模型显示 1664 2 设置多视口 1744 3 基本实体制作 1794 4 三维实体的创建 1904 5 三维实体的编辑 2074 6 布尔运算 2204 7 三维图像处理 2244 8 由三维图投影成二维图 236
参考文献 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>