第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008实训教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008实训教程>>

13位ISBN编号：9787122075338

10位ISBN编号：7122075338

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：毛艳，孟笑红 主编

页数：149

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

本书编写组全体成员都是长期从事CAD类软件应用与培训的教学经验丰富的教师，本书由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD2008软件在机械设计中的具体应用，并结合典型实例，详细讲解了软件的操作过程。
AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计软件，是目前设计领域广泛使用的现代绘图工具之一。
全书共分十二章，主要内容如下：第一章：介绍AutoCAD 2008软件的入门知识，这是利用此软件进行绘图设计的基础。
第二章：介绍AutoCAD 2008绘图单位及图形界限的设置、绘图辅助工具的一些功能及使用方法和操作技巧。
第三章：介绍图层的概念、设置、关闭、冻结和图层的锁定等功能及使用方法和操作技巧。
第四章：介绍AutoCAD在点、直线、圆、矩形和多边形等基本图形创建时的使用方法和操作技巧。
第五章：介绍对实体进行多种编辑修改的功能及使用方法和操作技巧。
第六章：介绍查询与图案的填充命令及使用方法和操作技巧。
第七章：介绍文字与表格的创建方法与操作技巧。
第八章：介绍AutoCAD中尺寸标注的方法和操作技巧。
第九章：介绍AutoCAD块、块属性与AutoCAD设计中心的功能和使用方法。
第十章：介绍AutoCAD中图形输出的功能和使用方法。
第十一章：介绍轴类、轮盘类及箱体类零件图的绘制。
第十二章：介绍装配图的绘制方法。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008实训教程>>

内容概要

本书介绍了AutoCAD 2008的基础知识、查询、图案填充、块及属性、AutoCAD设计中心和图形输出，简要介绍了在图形绘制过程中需要的一些辅助工具，着重讲述了AutoCAD 2008中绘制实体及对实体进行编辑修改、创建文字和表格、对图形进行尺寸标注以及使用AutoCAD 2008进行零件图与装配图的绘制。
在图层的相关章节中，还介绍了图层的设置及使用方法。
本书内容通俗易懂，言简意赅，图文并茂，讲授辅以大量实例，且采用了最新的国家标准。
本书可作为中等职业学校、技工学校相关专业的教学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008实训教程>>

书籍目录

第一章 AutoCAD 2008入门知识 第一节 AutoCAD 2008的启动与退出 第二节 AutoCAD 2008的基本组成 第三节 图形显示控制 习题第二章 AutoCAD 2008绘图设置 第一节 绘图单位设置 第二节 图形界限设置 第三节 绘图辅助工具 习题第三章 图层 第一节 图层及其性质 第二节 图层的设置 第三节 图层的管理 习题第四章 基本绘图命令 第一节 直线与点的绘制 第二节 圆、圆弧、椭圆与椭圆弧的绘制 第三节 矩形与正多边形的绘制 第四节 多段线与样条曲线的绘制 习题第五章 编辑修改功能 第一节 实体的选择方式 第二节 实体的基本操作 第三节 实体的复制操作 第四节 实体的复杂操作 第五节 夹点 习题第六章 查询与图案填充 第一节 查询命令的使用 第二节 设置图案填充与渐变色填充 习题第七章 文字与表格的创建 第一节 文字的创建 第二节 表格的创建 习题第八章 尺寸标注 第一节 尺寸标注的组成与规则 第二节 创建尺寸标注样式 第三节 尺寸标注类型和尺寸标注方法 第四节 编辑标注对象 习题第九章 块和属性与AutoCAD设计中心 第一节 块的基本操作 第二节 块属性 第三节 AutoCAD设计中心 习题第十章 图形输出 第一节 页面设置 第二节 打印图形 习题第十一章 二维图形绘制综合实例 第一节 轴类零件图 第二节 轮盘类零件图 第三节 箱体类零件图 习题第十二章 装配图的绘制 第一节 绘制装配图 第二节 尺寸标注 第三节 零件序号、技术要求、标题栏和明细表 习题 参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：本节知识点：【一般了解】AutoCAD 2008的基本功能、应用领域和运行环境【掌握】AutoCAD 2008的启动、退出方法一、起源与发展AutoCAD是国际上使用最广泛的计算机绘图软件。
它是美国Autodesk公司开发研制的，于1982年11月正式发行。
经过二十多年的发展，其版本不断推陈出新，功能也日趋完善。
AutoCAD 2008版是在AutoCAD以前版本的基础上又做了许多重要的改进，在运行速度、整体处理能力、网络功能等方面都达到了新的水平，特别是在三维图形中有所创新。
AutoCAD已经被广泛用于科学研究、电子、机械、建筑、航天、造船、石油化工、冶金等领域，并发挥愈来愈大的作用。
二、AutoCAD 2008的基本功能①绘制二维和三维图形。
AutoCAD 2008提供了一系列的二维图形绘制和三维模型构造的方法，可以方便地用各种方式绘制二维基本图形和三维实体造型，主要应用于机械、建筑等图形的绘制。
②标注尺寸。
利用AutoCAD 2008提供的尺寸标注功能，用户可以定义尺寸标注的样式，为绘制的图形标注尺寸、尺寸公差、几何形状和位置公差。
③渲染图形。
可为三维造型设置光源并设置材质，经渲染处理后，可获得像照片一样非常逼真的三维效果图。
④打印图纸。
根据设计要求，AutoCAD 2008可以打印不同大小的图纸。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD 2008实训教程》：职业教育规划教材

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008实训教程>>

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