

<<AutoCAD绘图及应用教程-2009>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD绘图及应用教程-2009中文版>>

13位ISBN编号：9787561150375

10位ISBN编号：7561150377

出版时间：2009-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘哲，谢伟东 主编

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>

内容概要

《AutoCAD绘图及应用教程（2009中文版）》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的机电类课程规划教材之一。

几年来我们编写了《中文版AutoCAD 2004实用教程》和《中文版AutoCAD 2006实例教程》，这两本教材因特别有助于教学、实用性强而深受教学单位和读者的欢迎，因此本教材在注意保留两个版本优点的基础上，按照教学单位及读者的意见作了相应的改进，并增加了AutoCAD 2009的新功能。

在编写的过程中，我们始终遵循高等职业教育有其特定的培养目标和培养模式，所需的教材应有其自身特色的原则，注重实用性、技能性的培养，力求简明实用，使学生易于理解、掌握和实践。

本教材有如下特点：1. 在编写过程中，编者结合自己的实践经验，精心筛选了一些具有代表性的范例，深入浅出地讲解了这些范例的绘制过程。

本书不注重解释每一条命令，而是在完成一个实际范例的过程中教会基本的绘图方法，方便教学，易于学生掌握。

2. 教材内容全面、新颖。

本教材紧跟软件更新步伐，以目前最新版本为基础，涉及广泛的AutoCAD功能，并注重多种软件配合使用。

3. 本教材与工程图学结合紧密，书中图样实例大都来源于生产实际，所以具有很强的实用性。

4. 本教材坚持实例、技巧及经验并重，并对用户容易出现的错误进行重点突破。

5. 本教材与《全国制图员职业资格证书考试》和《AutoCAD国际认证》相联系，内容、题型与之相辅，并在附录中附有部分相应的考题。

《AutoCAD绘图及应用教程（2009中文版）》共分8章，分别为：AutoCAD 2009简介；AutoCAD 2009初步；绘制平面图形；绘制平面图形综合实例；绘制机械图样；绘制机械图样综合实例；创建三维实体；图形的打印和输出。

书籍目录

第1章 AutoCAD2009简介 1.1 总体介绍 1.2 管理图形文件 1.3 绘图显示控制 1.4 设置绘图环境 习题第2章 AutoCAD2009初步 2.1 AutoCAD命令 2.2 图形对象的选择 2.3 辅助功能 习题第3章 绘制平面图形 3.1 绘制平面图形实例1——绘制直线 3.2 绘制平面图形实例2——绘制圆及辅助功能的应用 3.3 绘制平面图形实例3——删除对象及临时捕捉功能的应用 3.4 绘制平面图形实例4——绘制点 3.5 绘制平面图形实例5——绘制圆、绘制圆弧、移动、镜像和复制 3.6 绘制平面图形实例6——绘制矩形与椭圆 3.7 绘制平面图形实例7——分解、偏移、修剪 3.8 绘制平面图形实例8——绘制正多边形 3.9 绘制平面图形实例9——倒角与倒圆角 3.10 绘制平面图形实例10——旋转 3.11 绘制平面图形实例11——比例缩放 3.12 绘制平面图形实例12——打断及图层设置 3.13 绘制平面图形实例13——图层应用 3.14 绘制平面图形实例14——延伸、拉伸、拉长 3.15 绘制平面图形实例15——对齐 3.16 绘制平面图形实例16——阵列 3.17 绘制平面图形实例17——一构造线 3.18 绘制平面图形实例18——样条曲线及图案填充 3.19 绘制平面图形实例19——面域与查询 3.20 绘制平面图形实例20——夹点编辑 3.21 绘制平面图形实例21——多段线 习题第4章 绘制平面图形综合实例 4.1 绘制平面图形综合实例1——平面图形一 4.2 绘制平面图形综合实例2——三视图 4.3 绘制平面图形综合实例3——轴测图 习题第5章 绘制机械图样 5.1 机械图样实例1——定位销轴的零件图绘制 5.2 机械图样实例2——手柄的零件图绘制 5.3 设计中心 习题第6章 绘制机械图样综合实例 6.1 机械图样综合实例1——装配图的绘制 6.2 机械图样综合实例2——零件图及装配图的绘制 习题第7章 创建三维实体 7.1 三维几何模型分类 7.2 三维坐标系实例——三维坐标系、长方体、倒角、删除面 7.3 观察三维图形——视图、三维动态观察器、布尔运算 7.4 创建基本三维实体实例1——圆柱、圆锥 7.5 创建基本三维实体实例2——环 7.6 通过二维图形创建实体1——拉伸 7.7 通过二维图形创建实体2——旋转 7.8 编辑实体——剖切、切割 7.9 编辑实体的面——拉伸面 7.10 编辑实体的面——移动面、旋转面、倾斜面 7.11 编辑实体的面——复制面、着色面 7.12 编辑实体——抽壳、复制边、三维对齐、着色边 7.13 编辑实体——压印、3D阵列、3D镜像、3D旋转 7.14 编辑实体——分割、清除、检查实体 7.15 实体编辑综合训练 习题第8章 图形的打印和输出 8.1 创建打印布局 8.2 打印机管理 8.3 页面设置 8.4 从模型空间打印图形实例 8.5 从布局打印图形实例 习题附录

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>