

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2006机械绘图基础与实例>>

13位ISBN编号：9787502765170

10位ISBN编号：7502765174

出版时间：2006-2

出版时间：海洋出版社

作者：张永茂

页数：308

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

本书是教育部全国职业教育与成人教育教学用书行业规划教材，是高等院校计算机机械绘图课程教科书。

本书内容：由17章、配套习题和参考答案组成，内容包括：AutoCAD 2006基础知识；用AutoCAD 2006设置工作空间和图层；确定点的位置；缩放显示图形；绘制二维图形；编辑图形；文字和表格；常用符号——创建块；标注尺寸；创建样板图形；绘制机械零件图；绘制机械装配图；三维造型基础；创建复杂实体；三维造型综合实例；打印出图；最后是部分习题参考答案。

本书特点：1. 本书作者系计算机机械绘图资深专业人士，拥有丰富的教学经验和实践经验。

本书从易教易学的实际出发，用通俗的语言、169个典型实例、由浅入深、循序渐进、图文并茂，边讲解边操作的方式，直观、生动地介绍了如何用AutoCAD 2006绘制各种机械图纸的方法和技巧；2. 国内首创在教科书中提供范例制作图纸，所见所得，理解轻松，掌握容易；3. 169种机械设计图纸就是活的设计模板，读者稍加修改即可“他为己用”，大大提高学习效率和激发自己动手的欲望；4. 全书始终采取软件功能与实际应用紧密结合的讲述方式，方便学以致用；结合行业实例设计传授知识，过程具体、翔实，一目了然，活学即用；5. 课后配有练习，方便检测和巩固所学知识，并做到及时应用。

适用范围：全国高等院校和职业院校计算机机械绘图专业课程教材；用AutoCAD 2006进行机械绘图的广大从业人员优秀自学指导书。

书籍目录

第1章 中文版AutoCAD 2006入门 1.1 中文版AutoCAD 2006新增功能简介 1.2 中文版AutoCAD 2006的界面 1.3 中文版AutoCAD 2006图形管理 1.4 退出中文版AutoCAD 2006 1.5 小结 1.6 习题与操作第2章 设置工作空间和图层 2.1 设置工作空间 2.2 设置图层 2.3 保存和恢复图层 2.4 小结 2.5 习题与操作第3章 确定点的位置 3.1 人工定位——坐标输入法 3.2 智能定位 3.3 小结 3.4 习题与操作第4章 缩放显示图形 4.1 全部缩放和范围缩放 4.2 窗口缩放和缩放上一个 4.3 实时缩放和实时平移 4.4 小结 4.5 习题与操作第5章 绘制二维图形 5.1 绘制直线 5.2 绘制构成造线 5.3 绘制正多边形 5.4 绘制矩形 5.5 绘制圆和圆弧 5.6 绘制椭圆 5.7 绘制样条曲线和图案填充 5.8 面域和布尔运算 5.9 小结 5.10 习题与操作第6章 编辑图形 6.1 选择对象 6.2 删除类命令 6.3 利用“复制”和“偏移”命令绘图 6.4 利用“镜像”、“拉伸”和“倒角”命令绘图 6.5 利用“阵列”命令绘图 6.6 利用“旋转”和“移动”命令绘图 6.7 利用“修剪”命令绘图 6.8 利用“缩放”和“圆角”命令绘图 6.9 利用“拉长”命令绘图 6.10 利用“拉伸”和“打断”命令绘图 6.11 利用“分解”和“合并”命令绘图 6.12 小结 6.13 习题与操作第7章 7.1 设置文字样式 7.2 输入文字 7.3 编辑文字 7.4 绘制表格 7.5 小结 7.6 习题与操作第8章 常用符号——创建块.....第9章 创建标注第10章 创建样板图形第11章 绘制零件图第12章 绘制装配图第13章 绘制正等轴测图第14章 三维造型基础第15章 创建复杂三维实体第16章 三维造型综合实例第17章 打印出图习题参考答案

编辑推荐

本书是教育部全国职业教育与成人教育教学用书行业规划教材，是高等院校计算机机械绘图课程教科书。

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>