第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD机械制图习题集锦>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图习题集锦>>

13位ISBN编号：9787302120568

10位ISBN编号：7302120560

出版时间：2005-12

出版时间：清华大学出版社

作者：崔洪斌

页数：282

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机械制图习题集锦（2006版）（附光盘）》是参照国家教育部颁发的机械制图课程教学基本要求，精心编排的AutoCAD机械制图习题集锦。
书中给出的近300个绘图习题是作者在总结了多年教学经验的基础上精心挑选的，具有典型性、代表性和多样性。
《AutoCAD机械制图习题集锦（2006版）（附光盘）》还对每一类典型图形的绘制进行了较为详细的步骤讲解，可使读者达到举一反三之目的。
《AutoCAD机械制图习题集锦（2006版）（附光盘）》中的练习包含了用AutoCAD绘制机械图形时涉及的大部分内容，其中包括AutoCAD绘图设置、基本绘图命令练习、基本编辑命令练习、绘图编辑综合练习、标注文字练习、标注尺寸练习、块与属性练习、常用零件图练习、装配图练习、基本三维图形练习、实体零件练习、装配实体练习、根据实体模型生成二维图形练习、渲染练习及打印图形练习等。
通过完成这些练习，读者可以系统、全面地掌握利用AutoCAD绘制机械图形的方法与技巧。
《AutoCAD机械制图习题集锦（2006版）（附光盘）》适用于各大中专院校相关专业的学生以及从事机械设计工作的工程技术人员等参考阅读。

书籍目录

第1章 绘图设置练习 1.1 设置绘图范围与绘图单位 1.2 图层设置第2章 基本绘图命令练习 2.1 绘制直线 2.1.1 根据坐标绘制直线 2.1.2 利用栅格捕捉绘制直线 2.1.3 利用正交模式和极轴追踪模式绘制直线 2.1.4 利用对象捕捉功能绘制直线 2.1.5 利用自动追踪绘制直线 2.2 绘制圆和圆弧 2.3 绘制矩形、椭圆、多边形等 2.4 填充剖面线第3章 编辑命令练习 3.1 移动对象 3.2 复制对象 3.3 镜像对象 3.4 阵列对象 3.5 旋转对象 3.6 偏移对象、对齐对象 3.7 修剪对象、延伸对象 3.8 倒角、创建圆角 3.9 打断对象 3.10 拉伸对象、缩放对象第4章 绘图、编辑命令综合练习 4.1 绘制一般平面图形 4.2 绘制原理图 4.3 绘制轮廓图 4.4 绘制标准件 4.5 修改图形、补画视图第5章 标注文字、创建表格练习 5.1 设置文字样式 5.2 标注文字 5.3 编辑文字 5.4 创建与编辑表格 5.4.1 创建表格样式 5.4.2 创建表格 5.4.3 编辑表格第6章 标注尺寸练习 6.1 设置标注样式 6.2 标注尺寸 6.2.1 标注线性尺寸、对齐尺寸 6.2.2 连续标注、基线标注 6.2.3 标注角度尺寸 6.2.4 标注直径尺寸、半径尺寸 6.2.5 引线标注 6.3 标注公差 6.3.1 标注尺寸公差 6.3.2 标注形位公差 6.4 编辑尺寸 6.5 尺寸标注综合练习第7章 块与属性练习 7.1 定义常用符号块 7.2 插入块、修改属性 7.3 建立符号库 7.4 定义标题栏块 7.5 定义样板文件第8章 绘制常用零件图、装配图及打印图形练习 8.1 绘制零件图 8.1.1 绘制端差 8.1.2 绘制套和轴 8.1.3 绘制偏心轮 8.1.4 绘制压块、压板及基座 8.1.5 绘制盘类零件 8.1.6 绘制轮类零件 8.1.7 绘制轴承座 8.1.8 绘制箱体 8.1.9 绘制其他图形 8.2 绘制装配图 8.2.1 根据已有零件图绘制装配图 8.2.2 绘制钻模装配图 8.3 打印图形第9章 绘制三维图练习 9.1 UCS、消隐、视点、视口练习 9.2 绘制基本三维实体命令练习 9.2.1 绘制长方体、楔体 9.2.2 绘制圆柱体和球体 9.2.3 绘制圆环体和圆锥体 9.2.4 通过拉伸、旋转创建实体 9.3 三维实体编辑命令练习 9.3.1 绘制倒角、创建圆角 9.3.2 并集、差集和交集 9.3.3 三维阵列、三维镜像 9.4 绘制、编辑三维实体综合练习 9.5 渲染 9.6 装配实体和绘制分解图 9.6.1 装配实体 9.6.2 绘制分解图 9.7 由三维实体生成二维图形参考文献

媒体关注与评论

书评本书重点：本书是参照国家教育部颁发的机械制图课程教学基本要求，精心编排的AutoCAD机械制图习题集锦。
书中的练习包含了用AutoCAD绘制机械图形时涉及的各种知识，通过完成这些练习，读者可以全面、系统地掌握利用AutoCAD绘制机械图形的方法与技巧。
本书特色：引导性：本书对每一类典型图形的绘制给出了较为详细的绘科步骤工主要绘图步骤说明，并对绘图技巧、疑难问题解答等给出了说明，可达到举一反三之目的。
实用性：书中给出了近300个绘图练习，这些练习是作者在多年教学经验的总结中精心挑选的，其中大部分练习直接取自机械设计应用，与实际的机械设计密切结合。
全面性：书中给出的绘图练习涵盖了用AutoCAD绘制机械图形的各种知识，既有基本绘图练习，又有复杂的综合性绘图练习；既有二维绘图练习，又有三维造型练习，而且这些练习具有典型性，代表性和多样性。

编辑推荐

本书是参照国家教育部颁发的机械制图课程教学基本要求，精心编排的AutoCAD机械制图习题集锦。
书中的练习包含了用AutoCAD绘制机械图形时涉及的各种知识，通过完成这些练习，读者可以全面、系统地掌握利用AutoCAD绘制机械图形的方法与技巧。

本书特色：引导性：本书对每一类典型图形的绘制给出了较为详细的绘科步骤工主要绘图步骤说明，并对绘图技巧、疑难问题解答等给出了说明，可达到举一反三之目的。

实用性：书中给出了近300个绘图练习，这些练习是作者在多年教学经验的总结中精心挑选的，其中大部分练习直接取自机械设计应用，与实际的机械设计密切结合。

全面性：书中给出的绘图练习涵盖了用AutoCAD绘制机械图形的各种知识，既有基本绘图练习，又有复杂的综合性绘图练习；既有二维绘图练习，又有三维造型练习，而且这些练习具有典型性，代表性和多样性。

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