

图书基本信息

书名：<<计算机绘图-AutoCAD2004习题集>>

13位ISBN编号：9787040198065

10位ISBN编号：7040198061

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：赵国增 编

页数：104

字数：160000

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

本书是赵国增主编的教育部职业教育与成人教育司推荐的数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一——《计算机绘图——AutoCAD2004》的配套教材，是根据中、等职业学校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案中核心教学与训练项目基本要求，以及全国大、中专学生AutoCAD软件应用能力认证一级考试及国家职业技能鉴定中级制图员考试内容、标准和要求编写的。

随着计算机技术的飞速发展，计算机辅助绘图技术也日新月异，并已广泛应用于工程界的各个领域，是工程技术人员必备的技能之一。

各职业技术教育院校已普遍开设这类课程。

但在教学实践中，深深体会到教学质量的高低很大程度上取决于上机训练和综合练习，为此，作者将多年教学的经验 and 积累的教学课题，经过归纳总结，编写了本书。

本书是学生上机实际操作训练的指导书和课外练习的习题册，由十个课题及习题、220个综合练习题和十套模拟试卷组成。

取材来自于多年教学中收到良好效果的实际操作实例。

课题及习题部分以平面图形、零件图、装配图和三维绘图为主线而编写，内容针对性强，实例典型，紧扣教材，对学生学习具有较强的指导作用。

综合练习部分，对AutoCAD软件系统知识和绘图技能进行了综合训练，模拟题部分是综合判定对AutoCAD软件系统知识和绘图技能的掌握能力和达到的标准。

本书采用出版物短信防伪系统，同时配套学习资源。

用封底下方的防伪码，按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

相信通过该书的学习和训练，学生能够掌握绘图技能及绘图技巧，能够顺利通过AutoCAD软件应用能力认证一级考试和国家职业技能鉴定中级制图员考试。

参加本书编写的有赵国增、米书田、胡占稳。

本书由赵国增任主编。

王明耀认真审阅了本书，提出了许多建设性的意见，在此表示衷心感谢。

本书在编写过程中得到了作者所在的单位领导和同行的大力支持，在此一并表示感谢。

## 内容概要

本书是赵国增主编的教育部职业教育与成人教育司推荐的数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一《计算机绘图——AutoCAD2004》的配套用书，是学生上机实际操作训练的指导书和课外练习的习题册。

内容取材于多年教学中收到良好效果的实际操作实例，并兼顾全国大、中专学生AutoCAD软件应用能力认证一级考试和国家职业技能鉴定中级制图员考试内容、标准和要求。

该书每个课题都明确了上机目的、内容和操作训练步骤，以平面图形、零件图、装配图和三维绘图为主线而编写。

内容针对性强，实例典型，紧扣教材，对学生学习具有较强的指导作用。

《计算机绘图:AutoCAD2004习题集》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习资源。

用封底下方的防伪码，按照《计算机绘图:AutoCAD2004习题集》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

《计算机绘图:AutoCAD2004习题集》可作为数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训、全国大、中专学生AutoCAD软件应用能力认证一级考试和国家职业技能鉴定中级制图员教材，也可作为职业院校机械类专业教材及机械工人岗位培训和自学用书。

书籍目录

第一部分 AutoCAD上机课题与练习

课题一 初识AutoCAD2004系统、文件基本操作及实体绘图命令

课题二 实体绘图命令操作

课题三 编辑命令操作

课题四 综合练习操作

课题五 图层设置、管理、特性修改、特性匹配、图案填充操作

课题六 文本注写及尺寸标注操作

课题七 块及其属性的应用

课题八 装配图的绘制操作

课题九 三维图形的绘制

课题十 图形的布局和输出

第二部分 AutoCAD综合练习题

一、单选题

二、多选题

三、绘图题

第三部分 AutoCAD认证模拟题

AutoCAD认证模拟题(一)

AutoCAD认证模拟题(二)

AutoCAD认证模拟题(三)

AutoCAD认证模拟题(四)

AutoCAD认证模拟题(五)

AutoCAD认证模拟题(六)

AutoCAD认证模拟题(七)

AutoCAD认证模拟题(八)

AutoCAD认证模拟题(九)

AutoCAD认证模拟题(十)

附录一 CAD制图标准摘要

附录二 机械制图样板图的设置

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图： 在新设计或测绘装配体时，要求画出装配图，用来确定零件的结构、形状、相对位置、工作原理、连接方式和传动路线等，以便在图上判别、校对各零件的结构是否合理，装配关系是否正确、可行等。

这类装配图，要求把各零件的结构、形状尽可能地表达完整、基本上能根据它画出各零件的零件图。

当加工好的零件进行装配时，能指导装配工作顺利进行的装配图，着重表明各零件之间的相互关系及装配关系，而对每个零件的结构、对与装配无关的尺寸，没有特别要求。

只表示机器的安装关系及各部件之间相对位置的各种装配图，只要求画出各部件的外形。

(2) 装配图的内容 一组视图用来表达装配体的结构、形状及装配关系。

必要的尺寸标注出表示装配体性能、规格及装配、检验、安装时所需的尺寸。

技术要求用符号或文字注写装配体在装配、试验、调整、使用时的要求、规则、说明等。

零件的序号和明细栏组成装配体的每一个零件，按顺序编上序号，并在标题栏上方列出明细栏，表中注明各零件的名称、数量、材料等，以便于读图及进行生产准备工作。

标题栏注明装配体的名称、图号、比例及责任者的签名和日期等。

编辑推荐

《中等职业学校数控技术应用专业教学用书:计算机绘图(AutoCAD 2004习题集)》是教育部职业教育与成人教育司推荐教材配套用书之一。

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>