

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2004中文版机械制图实例与技巧（附1光盘）>>

13位ISBN编号：9787111134367

10位ISBN编号：7111134362

出版时间：2004-7-1

出版时间：机械工业出版社

作者：高松福,黄琳

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

本书侧重介绍了AutoCAD2004在机械制图方面的应用。从基本的绘图命令出发，通过生动形象的实例制作过程的讲述，使读者学习到用AutoCAD2004绘制机械图形的方法和技巧。

书中的实例主要取自机械工业实际经常用到的轴承、螺栓、齿轮等机械零件图形及典型机械三维图形。

在每章的开始，还将对实例制作中用到的关键命令结合实例应用进行详细地讲述。

本书共12章，分为四个大部分：第1、2章介绍了AutoCAD2004的基础知识。

第3-7章介绍了运用AutoCAD2004绘制机械平面图形的方法与一般步骤。

第8-11章介绍了AutoCAD2004制作机械3D图形的方法与步骤。

第12章介绍了AutoCAD2004打印输出图形的方法与步骤。

本书层次清晰，内容由浅入深，比较适合于机械工程技术人员、机械类专业的学生及机械类绘图人员学习和阅读。

本书也适合于具有机械基础知识的读者学习，也可以作为初、中级培训班的教材或用作AutoCAD2004用户的参考书。

## 书籍目录

第1章 概述1.1 CAD的发展历史1.2 AutoCAD在机械设计中的作用1.3 AutoCAD2004的新功能1.3.1 工作空间增强功能1.3.2 演示图形功能1.3.3 设计发布功能1.3.4 i-drop功能1.3.5 绘图和效率工具1.3.6 CAD标准功能1.3.7 网络改进1.4 本章小结1.5 思考题第2章AutoCAD2004简介2.1 AutoCAD2004的工作界面2.1.1 标题栏2.1.2 绘图窗口2.1.3 状态栏2.1.4 菜单栏2.1.5 模型选项卡/布局选项卡2.1.6 命令窗口2.1.7 坐标系图标2.1.8 工具栏2.2 AutoCAD2004的命令特征及输入方法2.2.1 AutoCAD2004的命令约定2.2.2 AutoCAD2004的透明命令2.2.3 AutoCAD2004命令输入方法2.3 AutoCAD2004的文件管理2.3.1 新图形文件的建立2.3.2 打开已有的图形文件2.3.3 图形文件的保存2.3.4 图形文件的关闭2.4 获得帮助及退出系统2.4.1 获得帮助2.4.2 退出系统2.5 本章小结2.6 思考题第3章 机械工程样板图设计3.1 绘图目标3.2 绘图分析3.3 绘图中用到的关键命令3.3.1 图层设置命令3.3.2 基本绘图命令3.3.3 基本修改命令3.4 详细介绍绘图步骤+3.4.1 图层的设置3.4.2 绘图边界的设置3.4.3 样板图形的绘制3.4.4 样板图形的保存3.5 本章小结3.6 动手练一练第4章 简易支架的绘制4.1 绘图目标4.2 绘图分析4.3 绘图中用到的关键命令4.3.1 绘图命令4.3.2 修改命令4.3.3 捕捉命令的运用与捕捉设置4.4 详细介绍绘图步骤4.4.1 底板的绘制4.4.2 圆柱的绘制4.4.3 连接部分的绘制4.4.4 剪切与校核4.4.5 标题栏的填写4.5 本章小结4.6 动手练一练第5章 三视图的绘制第6章 轴的绘制第7章.螺栓联接的绘制第8章 轴承座的绘制第9章 工字钢的绘制第10章 齿轮的绘制第11章 齿轮变速箱的绘制第12章 图形的打印输出附录

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>