

<<计算机制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机制图>>

13位ISBN编号：9787504568236

10位ISBN编号：7504568236

出版时间：2008-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：丁建春 主编

页数：190

字数：289000

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>

## <<计算机制图>>

### 前言

为了更好地适应全国中等职业技术学校机械类专业的教学要求，劳动和社会保障部教材办公室组织全国有关学校的职业教育研究人员、一线教师和行业专家，对中等职业技术学校机械类专业部分教材进行了修订。

这次教材修订工作的重点主要体现在以下几个方面：第一，坚持以能力为本位，重视实践能力的培养，突出职业技术教育特色。

根据机械类专业毕业生所从事职业的实际需要，合理确定学生应具备的能力结构与知识结构，对教材内容的深度、难度做了较大程度的调整。

同时，进一步加强实践性教学内容，以满足企业对技能型人才的需求。

## <<计算机制图>>

### 内容概要

本书与《机械制图》（第5版）完全配套，所选画图实例等均来自《机械制图》（第5版）。此外，在写法上本书突破了传统计算机类软件说明的写法，将AutoCAD软件功能与机械制图的国家标准、规定有机地进行了结合。

## <<计算机制图>>

### 书籍目录

第一章?初次体验AutoCAD 2007

第二章?AutoCAD 2007绘图基础

2.1?绘制三角形的内切圆

2.2?绘制空心轴

2.3?绘制图框和标题栏

2.4?绘制手柄

2.5?绘制圆盘底座

2.6?绘制轴承

2.7?绘制螺栓连接组合图

2.8?文字的输入和编辑

第三章?尺寸标注

3.1?对T形块进行尺寸标注

3.2?对组合体进行尺寸标注

3.3?标注空心轴环的公差及表面粗糙度

第四章?综合演练

4.1?绘制阶梯轴零件图

4.2?绘制齿轮零件图

4.3?绘制装配图

第五章?绘制轴测图和三维图

5.1?绘制轴测图

5.2?绘制三维图

## &lt;&lt;计算机制图&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：(4) “绘图”工具栏和“修改”工具栏在启动AutoCAD 2007后，这两个工具栏分别位于工作界面的两侧。

其中左侧的“绘图”工具栏中的按钮主要用于绘制各种常用图形，右侧的“修改”工具栏中的各命令按钮主要用于修改已绘制的图形（见图1-1）。

它们当中每个按钮的功能将在以后的任务中详细介绍。

(5) 命令行位于绘图窗口下方，进入AutoCAD 2007以后，在命令行中显示“命令：”提示（见图1-1），该提示表明系统等待用户输入命令。

当系统处于命令执行过程中时，命令行将显示各种操作提示（如错误、命令分析等信息）；当命令执行后，命令行又回到“命令：”状态，等待用户输入新的命令。

命令行是用户与AutoCAD 2007进行直接对话的窗口。

在绘图的整个过程中，用户应该密切留意命令行中的提示内容，因为它是AutoCAD 2007与用户进行交流信息的渠道，这些信息记录了AutoCAD 2007与用户的交流过程。

通过命令右侧的滚动条或按下F2键，可打开如图1-16所示的AutoCAD 2007文本窗口来显示更多的提示信息。

<<计算机制图>>

编辑推荐

<<计算机制图>>

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>