

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图职业技能项目实训>>

13位ISBN编号：9787122115140

10位ISBN编号：7122115143

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：庄竞

页数：194

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

庄竞编著的《AutoCAD机械制图职业技能项目实训(第2版)》紧扣CAD职业岗位的工作要求,突出职业技能培养,以实际工作任务及其工作过程为依据,实现理论与实践的教、学、做一体化。让读者能够事半功倍地掌握AutoCAD的精髓,在学习和工作中如虎添翼。

《AutoCAD机械制图职业技能项目实训(第2版)》主要由“基础技能项目实训”和“综合技能项目实训”两部分组成。

“基础技能项目实训”部分由

AutoCAD基本操作方法和使用技巧入手,突出基础职业技能实操训练;“综合技能项目实训”部分是基于工作过程的课程开发设计,突出职业技能的培养和职业素养的养成,精心组织了与行业应用紧密结合的典型案例。

在一个或多个项目的实现过程中,融入相关知识点,循序渐进,具有很强的实用性、指导性和操作性,同时每个实训后都配有经典习题,以巩固所学的知识。

《AutoCAD机械制图职业技能项目实训(第2版)》可作为高职高专院校相关专业的计算机辅助设计教材,也可作为CAD培训班教材,还可作为自学者学习和参考用书,不受AutoCAD版本的限制,可与任何相应的AutoCAD绘图教材配套。

书籍目录

第1部分 基础技能项目实训

项目1 初识AutoCAD

1.1 任务简介

1.2 实训目的

1.3 实训内容与步骤

1.3.1 案例1——启动AutoCAD

1.3.2 案例2——熟悉“启动”对话框

1.3.3 案例3——熟悉工作界面

1.3.4 案例4——练习文件管理

1.3.5 案例5——检查、修复文件

1.4 经典习题

项目2 绘图操作基础

2.1 任务简介

2.2 实训目的

2.3 实训内容与步骤

2.3.1 案例1——设置A4图幅模板

2.3.2 案例2——多种方法绘制矩形

2.3.3 案例3——缩放与平移

2.3.4 案例4——视口操作

2.4 经典习题

项目3 基本绘图命令

3.1 任务简介

3.2 实训目的

3.3 实训内容与步骤

3.3.1 案例1——绘制直线和构造线

3.3.2 案例2——绘制圆和圆弧类

3.3.3 案例3——绘制矩形

3.3.4 案例4——绘制正多边形

3.3.5 案例5——绘制多段线

3.3.6 案例6——图案填充

3.4 经典习题

项目4 精确绘图工具

4.1 任务简介

4.2 实训目的

4.3 实训内容与步骤

4.3.1 案例1——使用坐标输入精确绘图

4.3.2 案例2——运用正交工具绘图

4.3.3 案例3——精确绘制复杂图形

4.4 经典习题

项目5 基本编辑命令

5.1 任务简介

5.2 实训目的

5.3 实训内容与步骤

5.3.1 案例1

5.3.2 案例2

5.4 经典习题

项目6 使用文字与表格

6.1 任务简介

6.2 实训目的

6.3 实训内容与步骤

6.3.1 案例1——创建“汉字”文字样式

6.3.2 案例2——创建“尺寸”文字样式

6.3.3 案例3——标注文本

6.3.4 案例4——文本的编辑

6.3.5 案例5——绘制齿轮参数表

6.3.6 案例6——绘制A3图框和标题栏

6.4 经典习题

项目7 尺寸标注

7.1 任务简介

7.2 实训目的

7.3 实训内容与步骤

7.3.1 案例1——设置尺寸标注样式

7.3.2 案例2——尺寸标注实例

7.4 经典习题

项目8 图块的操作

8.1 任务简介

8.2 实训目的

8.3 实训内容与步骤

8.3.1 案例1——将表面粗糙度制作成属性块

8.3.2 案例2——将标题栏制作成属性块

8.4 经典习题

项目9 三维实体的绘制及编辑

9.1 任务简介

9.2 实训目的

9.3 实训内容与步骤

9.3.1 案例1——创建三维实体图元

9.3.2 案例2——绘制法兰盘模型

9.3.3 案例3——由三维实体生成二维视图

9.4 经典习题

项目10 图形的输入输出

10.1 任务简介

10.2 实训目的

10.3 实训内容与步骤

10.3.1 案例1——输出“\*.dxf”格式图形文件

10.3.2 案例2——输入“\*.dxf”格式文件

10.3.3 案例3——插入Word文档

10.3.4 案例4——配置打印机

10.3.5 案例5——页面设置

10.3.6 案例6——利用图形空间组织图形输出

10.4 经典习题

第2部分 综合技能项目实训

实训1 制作机械样板图

## <<AutoCAD机械制图职业技能项目实>>

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

### 实训2 绘制简单图形

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

### 实训3 绘制组合体三视图

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

### 实训4 绘制等轴测图

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

### 实训5 绘制轴套类零件图

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

### 实训6 绘制轮盘类零件图

【设计任务】

【实训目的】

【知识要点】

【知识链接】

【绘图思路】

【操作步骤】

【经典习题】

实训7 绘制叉架类零件图

- 【设计任务】
- 【实训目的】
- 【知识要点】
- 【知识链接】
- 【绘图思路】
- 【操作步骤】
- 【经典习题】

实训8 绘制箱体类零件图

- 【设计任务】
- 【实训目的】
- 【知识要点】
- 【知识链接】
- 【绘图思路】
- 【操作步骤】
- 【经典习题】

实训9 绘制三维实体

- 【设计任务】
- 【实训目的】
- 【知识要点】
- 【知识链接】
- 【绘图思路】
- 【操作步骤】
- 【经典习题】

实训10 绘制装配图

- 【设计任务】
- 【实训目的】
- 【知识要点】
- 【知识链接】
- 【绘图思路】
- 【操作步骤】
- 【经典习题】

附录A 提高AutoCAD绘图效率的技巧

附录B 全国ITAT教育工程就业技能大赛说明

附录C 全国ITAT教育工程就业技能大赛预赛题

附录D 全国ITAT教育工程就业技能大赛复赛试题

附录E 全国ITAT教育工程就业技能大赛决赛试题

参考文献

#### 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>