

<<计算机绘图实例教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图实例教程>>

13位ISBN编号：9787560978352

10位ISBN编号：7560978355

出版时间：2012-5

出版单位：华中科技大学出版社

作者：侯玉荣，顾吉仁，韩变枝

页数：269

字数：357000

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>

## <<计算机绘图实例教程>>

### 内容概要

侯玉荣、顾吉仁、韩变枝编著的《计算机绘图实例教程》采用项目教学法，主要介绍使用AutoCAD 2010绘制机械图形的基本思路和方法。

全书共分十个项目，主要内容包括AutoCAD

2010基本知识和操作、二维图形的绘制及编辑、文字书写及尺寸标注、零件图及装配图的绘制方法和技巧、三维实体模型的创建、图形输出、制图员国家职业资格标准及考试模拟题等。

本书首先介绍AutoCAD的基本知识，然后通过典型实例介绍AutoCAD各个知识点的综合应用及使用AutoCAD绘制机械图形的步骤和技巧。

每个项目后均配有思考题与上机操作习题，重点培养学生的AutoCAD绘图技能，提高学生解决实际问题的能力，具有较强的实用性。

《计算机绘图实例教程》可作为高职高专院校和计算机培训机构相关专业的教材，亦可供从事机械专业设计的工程技术人员参考。

## <<计算机绘图实例教程>>

### 书籍目录

#### 项目1 AutoCAD的基本知识和操作

- 任务1 AutoCAD 2010的工作界面
- 任务2 AutoCAD 2010图形文件的管理
- 任务3 AutoCAD有关命令的操作
- 任务4 功能键及快捷键
- 思考与上机操作

#### 项目2 简单二维图形的绘制

- 任务1 简单直线图形的绘制
- 任务2 复杂直线图形的绘制
- 任务3 组合图形的绘制
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目3 复杂二维图形的绘制

- 任务1 复杂平面图形的绘制
- 任务2 底板的绘制
- 任务3 手柄的绘制
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目4 三视图和剖视图的绘制

- 任务1 三视图的绘制
- 任务2 剖视图的绘制
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目5 文字、尺寸的标注与编辑

- 任务1 文字的录入与排版
- 任务2 尺寸标注与编辑
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目6 零件图的绘制

- 任务1 引线标注和公差标注及块的使用
- 任务2 块及其属性
- 任务3 零件图的绘制
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目7 装配图的绘制

- 任务1 创建和填写标题栏
- 任务2 创建符合国家标准、带图框和标题栏的A3：样板图形
- 任务3 根据零件图拼画千斤顶装配图
- 项目总结
- 思考与上机操作

#### 项目8 三维实体造型

- 任务1 三维实体支架的绘制
- 任务2 鼓风机外壳的绘制
- 任务3 足球的绘制
- 项目总结

<<计算机绘图实例教程>>

思考与上机操作

项目9 图形输出

任务1 在模型空间打印图纸

任务2 在图纸空间打印图样

任务3 图纸集管理

项目总结

思考与上机操作

项目10 制图员国家职业资格标准

任务1 制图员国家职业资格标准

任务2 制图员(机械)测试试卷样卷

参考文献

<<计算机绘图实例教程>>

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>