第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010上机指导与实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010上机指导与实训>>

13位ISBN编号：9787512314825

10位ISBN编号：7512314825

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：及秀琴，杨小军　编著

页数：152

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

及秀琴等编著的《AutoCAD 2010上机指导与实训》为普通高等教育“十二五”规划教材(商职商专教育)。

本书分两部分，共20章。
AutoCAD上机指导部分包括AutoCAD 2010基础知识，设置AutoCAD 2010的绘图环境，-控制图形显示和绘制二维图形，图形编辑与图形的对象特性，向图形中添加文字和表格，尺寸标注，图块和块属性，零件图的绘制，装配图的绘制，三维造型基础，三维实体造型，曲面造型，三维图形的消隐、视觉样式和渲染，打印；AutoCAD技能实训部分包括基本技能训练、三视图与轴测图的绘制训练、工程图的绘制谢练、三维造型训练、高级功能训练、全国计算机高新技术考试系统。
附录部分包括系统变量表、AutoCAD应用技巧问答。
书中提供了大量的习题，结构安排合理，对AutoCAD学习者具有一定帮助。

《AutoCAD 2010上机指导与实训》可作为高职高专院校计算机、机械类等专业教材，也可作为各类CAD培训班的实践教材，还可供工程设计人员及计算机绘图爱好者学习AutoCAD的参考用书。

书籍目录

前言
AutoCAD上机指导部分
第1章 AutoCAD 2010基础知识
1.1 学习目标
1.2 知识要点
1.3 上机内容
1.4 课后练习
第2章 设置AutoCAD 2010的绘图环境
2.1 学习目标
2.2 知识要点
2.3 上机内容
2.4 课后练习
第3章 控制图形显示和绘制二维图形
3.1 学习目标
3.2 知识要点
3.3 上机内容
3.4 课后练习
第4章 图形编辑与图形的对象特性
4.1 学习目标
4.2 知识要点
4.3 上机内容
4.4 课后练习
第5章 向图形中添加文字和表格
5.1 学习目标
5.2 知识要点
5.3 上机内容
5.4 课后练习
第6章 尺寸标注
6.1 学习目标
6.2 知识要点
6.3 上机内容
6.4 课后练习
第7章 图块和块属性
7.1 学习目标
7.2 知识要点
7.3 上机内容
7.4 课后练习
第8章 零件图的绘制
8.1 学习目标
8.2 知识要点
8.3 上机内容
8.4 课后练习
第9章 装配图的绘制
9.1 学习目标
9.2 知识要点

9.3 上机内容
9.4 课后练习
第10章 三维造型基础
10.1 学习目标
10.2 知识要点
10.3 上机内容
10.4 课后练习
第11章 三维实体造型
11.1 学习目标
11.2 知识要点
11.3 上机内容
111.4 课后练习
第12章 曲面造型
12.1 学习目标
12.2 知识要点
12.3 上机内容
12.4 课后练习
第13章 三维图形的消隐、视觉样式和渲染
13.1 学习目标
13.2 知识要点
13.3 上机内容
13.4 课后练习
第14章 打印
14.1 学习目标
14.2 知识要点
14.3 上机内容
14.4 课后练习
AutoCAD技能实训部分
第15章 基本技能训练
15.1 训练目的
15.2 知识要点
15.3 训练内容
第16章 三视图与轴测图的绘制训练
16.1 训练目的
16.2 知识要点
16.3 训练内容
第17章 工程图的绘制训练
17.1 训练目的
17.2 知识要点
17.3 训练内容
第18章 三维造型训练
18.1 训练目的
18.2 知识要点
18.3 训练内容
第19章 高级功能训练
19.1 训练目的
19.2 知识要点

19.3 训练内容
19.4 文件的输入、输出与文件格式的转换
第20章 全国计算机高新技术考试系统
20.1 系统简介
20.2 模拟题
附录A 系统变量表
附录B AutoCAD应用技巧问答
参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.关于“绘图界限”和“绘图单位”（1）“绘图界限”就是制图标准中的“图幅”，可根据需要设置，默认为A3图幅。
（2）绘图单位根据自己所学专业的不同、所绘制图形的不同，自行进行设置。
2.关于“绘图状态”（1）一般只有在绘制轴测图或草图时才使用“栅格”和“捕捉”。
（2）在绘图过程中灵活使用“正交”、“极轴”、“对象捕捉”、“对象捕捉追踪”等绘图状态，将会提高绘图效率。
（3）只有在状态栏中的“线宽”按钮被打开（按下）状态时，才会显示线宽。
（4）状态栏中的“对象捕捉”按钮为“自动捕捉”按钮，其中最常设置项为“端点”、“交点”、“圆心”。
注意不要设置太多，否则会相互干涉而影响绘图。
（5）用鼠标右键点击状态栏的按钮，可以快速打开该项的设置对话框。
3.关于“图层”的使用（1）一般对象的特性（如线型、颜色、线宽等内容）是通过图层设置的，同一图层的线条的特性是一样的，不要在同一图层中为不同线条设置不同的特性，这样不利于图形的修改。
’（2）灵活使用图层中的“打开／关闭”、“锁定”、“冻结”等属性，有利于图形的选择和编辑。
4.关于绘制平面图形的方法（1）分析图形的构成和线段（或圆弧）。
（2）画图步骤：先画定位线，再画已知线段或圆弧，最后画连接线段或圆弧。
（3）要注意：找出连接弧的圆心位置，以保证准确画出连接弧，常用的命令是“圆”命令中的“T”选项。

编辑推荐

《AutoCAD 2010上机指导与实训》是普通高等教育“十二五”规划教材(高职高专教育)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