第一图书网, tushu007.com

<<新世纪高等职业教育制图类课程教材>>

图书基本信息

书名：<<新世纪高等职业教育制图类课程教材>>

13位ISBN编号：9787040214192

10位ISBN编号：7040214199

出版时间：2007-8

出版时间：高等教育出版社

作者：徐伟 编

页数：311

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

《新世纪高等职业教育制图类课程教材：机械CAD实训教程（AutoCAD2007版）》是根据高等职业教育人才培养目标及要求，结合编者多年来在机械CAD方面的教学实践编写而成的，是一本针对计算机辅助绘图课程的实训教程。

《新世纪高等职业教育制图类课程教材：机械CAD实训教程（AutoCAD2007版）》主要有以下特点。

1.采用“CAD工程制图规则GB/T18229-2000”等国家标准。

2.采用“任务驱动，项目导向”的编写方式，打破传统的软件操作说明式编写格局，特别突出以“项目训练”为主的教学理念，使用“任务驱动”的教学方法，针对学习目标设计问题与任务，将所要学习的概念、技能蕴涵在所要解决的问题之中。
每个训练项目结束后，均针对训练任务进行小结，并配备了相关的习题，以供读者加强练习。

3.本书注重内容的实用性和系统性。
通过6个模块介绍了在AutoCAD平台上绘制和编辑平面几何图形、机件基本表达方法、常用件和标准件绘制、零件图和装配图绘制以及三维实体建模的基本方法、操作要领和注意事项，将AutoCAD常用命令和设置的操作融会于实例中进行教学。

4.书后的附录提供了“计算机辅助设计”职业技能鉴定标准以及用于帮助读者掌握基本概念的选择题和判断题。

5.本书范例的操作过程根据编者的教学实践，选用最常见、最简洁和最实用的方法介绍给读者.由于AutoCAD软件功能强大、操作灵活，读者也可以根据学习进程，举一反三，采用不同的解图思路和方法。

书籍目录

模块1 AutoCAD制图基础课题1 平面基本作图训练项目1 五角星利用坐标点输入画线训练项目2 冲压板片利用自动追踪功能画线训练项目3 艺术图案利用对象捕捉功能精确制图训练项目4 挡油盘利用多线（M1ine）功能绘制训练项目5 手柄通过圆（Circ1e）和圆弧（Arc）绘制训练项目6 支架多段线（PLine）的使用训练项目7 垫片使用矩形（Rectang）和正多边形（Po1ygon）训练项目8 棘轮利用阵列（Array）绘制均布几何特征训练项目9 槽轮使用面域（Region）造型课题2 平面图形的基本编辑训练项目1 复制类命令复制、镜像、阵列、偏移对象训练项目2 改变图形位置命令移动、旋转、缩放、拉伸、对齐对象训练项目3 改变图形特征命令修剪、延伸、圆角、倒角、打断、拉长对象训练项目4 夹点编辑训练项目5 修改对象特性课题3 综合图形的绘制与编辑训练项目1 样板文件的制作训练项目2 吊钩平面图形的基本布局训练项目3 轴零件图的标注模块2 基本表达方法课题1 视图训练项目1 V形块简单形体的三视图训练项目2 轴承座复杂形体的三视图训练项目3 拉杆斜视图课题2 剖视图训练项目1 连接板全剖视图训练项目2 轴瓦座半剖视图及局部剖视图模块3 标准件和常用件课题1 标准件训练项目1 螺纹紧固件训练项目2 螺母训练项目3 垫圈训练项目4 键训练项目5 销训练项目6 轴承课题2 常用件训练项目1 弹簧训练项目2 带轮模块4 零件图和装配图课题1 零件图训练项目1 轴套类零件传动轴训练项目2 盘盖类零件阀盖训练项目3 箱体类零件蜗轮蜗杆传动箱课题2 装配图训练项目1 球阀训练项目2 十字轴车夹具模块5 3D实体建模课题1 标准件的建模训练项目1 六角螺母拉伸建模与布尔运算训练项目2 传动轴旋转建模训练项目3 弹簧扫掠建模课题2 常用件的建模训练项目1 支架模型对齐建模训练项目2 阀管模型坐标系的使用训练项目3 弯管模型实体修倒角、圆角与剖切实体训练项目4 箱体模型拉伸、镜像与剖切实体课题3 三维模型的装配与分解训练项目 轮架附录A 计算机辅助设计应用技能培训和鉴定标准附录B AutoCAD判断题附录C AutoCAD选择题

第一图书网, tushu007.com
<<新世纪高等职业教育制图类课程教材>>

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