

<<中文AutoCAD实训教程>>

图书基本信息

书名：<<中文AutoCAD实训教程>>

13位ISBN编号：9787564308100

10位ISBN编号：7564308109

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陆玉兵 编

页数：318

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>

<<中文AutoCAD实训教程>>

内容概要

《中文AutoCAD实训教程》根据高职高专院校机类和近机类专业“机械制图与AutoCAD”课程性质和教学特点编写而成。

全书内容坚持“以就业为导向、以能力为中心、以够用为原则”，突出“技能性”，重点围绕学生的“职业能力、职业素质”来构建知识体系。

书中按照创新性、实用性、操作性原则编写了17个项目。

《中文AutoCAD实训教程》以AutoCAD2007版软件为平台，主要讲述AutoCAD的基本操作、图层设置、精确绘图工具、绘制与编辑二维图形、文字标注、尺寸标注、图块、零件图、装配图、三维绘图基础、绘制与编辑三维图形和绘制正等轴测图等内容。

这些内容均按照项目驱动的方式，从项目的目的与要求、项目内容、绘图步骤和注意事项等方面加以讲解。

全书突出高职高专特点，实用性较强，范例丰富多样，通俗易懂，便于自学，适合作为高职高专院校机类或近机类专业“机械制图与AutoCAD”课程实训教材，也可作为AutoCAD教材或者AutoCAD爱好者自学用书。

书籍目录

项目一 AutoCAD 2007基础知识项目二 绘制平面图形(一)项目三 绘制平面图形(二)项目四 绘制平面图形(三)项目五 绘制平面图形(四)项目六 绘制复杂平面图——吊钩项目七 绘制三视图项目八 绘制剖视图项目九 文本创建和绘制标题栏项目十 图形的尺寸标注项目十一 标注表面粗糙度和绘制(属性)标题栏项目十二 零件图的绘制项目十三 装配图绘制项目十四 三维绘图基础项目十五 绘制三维对象(一)项目十六 绘制三维对象(二)项目十七 轴测图绘制附录1 AutoCAD上机考试试题附录2 实训考核参考标准参考文献

章节摘录

AutoCAD是当今世界上使用人数最多的计算机辅助设计软件之一。

在我国, AutoCAD已广泛应用于机械、建筑、测绘、装潢等行业, 成为工程技术人员必须掌握的设计工具之一。

AutoCAD是工程设计领域应用最为广泛的计算机辅助设计软件之一, 也是工科院校学生必修的技术基础课。

为了更好地满足教学要求, 本书编者在长期从事计算机绘图课程教学和实训过程中, 积累了丰富的理论教学 and 实际应用经验, 在此基础上编写了这部教材。

全书根据高职高专院校机类和近机类专业“机械制图与AutoCAD”课程性质和教学特点编写而成, 内容坚持“以就业为导向、以能力为中心、以够用为原则”, 突出“技能性”, 重点围绕学生的“职业能力、职业素质”构建知识体系, 并按照创新性、实用性、操作性的原则编写了AutoCAD的基本操作、图层设置、精确绘图工具、绘制与编辑二维图形、文字标注、尺寸标注、图块、零件图、装配图、三维绘图基础、绘制与编辑三维图形和正等轴测图等内容, 共17个项目。

书中所有项目中的实例和训练题都是编者精心挑选的, 具有较强的针对性和实用性。

本书在结构上经过精心安排, 在每个实训项目中先简明扼要地介绍了AutoCAD的有关命令及其操作方法, 然后安排实训项目, 以实例为主, 通过实例的一步讲解, 指导读者轻松掌握相关知识、技能点。

每个实训项目中都安排了丰富的训练题, 读者通过模仿实例和上机训练, 独立完成实训项目内容, 以便在最短时间内熟悉AutoCAD操作, 并达到一定的应用水平。

为了使学有余力的学生能够进一步提高学习效果, 每个项目均设置了提高练习。

书中内容涵盖了初、中级CAD考核的大部分内容, 实训项目的安排既符合学习规律, 又考虑到理论与实践的一致性, 特别是编者结合实际教学和实践经验, 在实训概要中对于AutoCAD中的一些难点、疑点和技巧, 给出了总结性说明。

学习AutoCAD, 不仅要学会其中功能命令的使用, 更重要的是要熟练掌握如何应用这些命令完成一件实际的绘图工作, 做到灵活应用。

本书力求在这方面给读者以启发。

经审定, 本书既可作为高职高专院校“计算机辅助绘图”课程实训教材, 也可以作为工程设计人员及计算机爱好者培训AutoCAD的速成教材和参考用书。

本书由陆玉兵主编。

参编人员还有黄红兵、孙明江、宋晓辉、辛飞、吴林、杨晶、孔祥智、孙怀陵等。

全书由陆玉兵统稿, 由合肥工业大学博士生导师蒋翠清教授, 皖西学院机械与电子工程系主任张晓东(教授)主审。

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>