第一图书网, tushu007.com

<<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

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和实际应用经验，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Au-toCAI）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Aut0CAD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