第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2008机械绘图>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008机械绘图>>

13位ISBN编号：9787115196279

10位ISBN编号：7115196273

出版时间：2009-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：林党养 编

页数：209

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

第一图书网, tushu007.com

前言

职业教育是现代国民教育体系的重要组成部分，在实施科教兴国战略和人才强国战略中具有特殊的重要地位。
党中央、国务院高度重视发展职业教育，提出要全面贯彻党的教育方针，以服务为宗旨，以就业为导向，走产学结合的发展道路，为社会主义现代化建设培养千百万高素质技能型专门人才。
因此，以就业为导向是我国职业教育今后发展的主旋律。
推行“双证制度”是落实职业教育“就业导向”的一个重要措施，教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）中也明确提出，要推行“双证书”制度，强化学生职业能力的培养，使有职业资格证书专业的毕业生取得“双证书”。
但是，由于基于双证书的专业解决方案、课程资源匮乏，双证书课程不能融入教学计划，或者现有的教学计划还不能按照职业能力形成系统化的课程，因此，“双证书”制度的推行遇到了一定的困难。
为配合各高职院校积极实施双证书制度工作，推进示范校建设，中国高等职业技术教育研究会和人民邮电出版社在广泛调研的基础上，联合向中国职业技术教育学会申报了职业教育与职业资格证书推进策略与“双证课程”的研究与实践课题（中国职业技术教育学会科研规划项目，立项编号225753）。
此课题拟将职业教育的专业人才培养方案与职业资格认证紧密结合起来，使每个专业课程设置嵌入一个对应的证书，拟为一般高职院校提供一个可以参照的“双证课程”专业人才培养方案。
该课题研究的对象包括数控加工操作、数控设备维修、模具设计与制造、机电一体化技术、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术等多个专业。
该课题由教育部的权威专家牵头，邀请了中国职教界、人力资源和社会保障部及有关行业的专家，以及全国50多所高职高专机电类专业教学改革领先的学校，一起进行课题研究，目前已召开多次研讨会，将课题涉及的每个专业的人才培养方案按照“专业人才定位-对应职业资格证书-职业标准解读与工作过程分析-专业核心技能-专业人才培养方案-课程开发方案”的过程开发。
即首先对各专业的工作岗位进行分析和分类，按照相应岗位职业资格证书的要求提取典型工作任务、典型产品或服务，进而分析得出专业核心技能、岗位核心技能，再将这些核心技能进行分解，进而推出各专业的专业核心课程与双证课程，最后开发出各专业的人才培养方案。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2008机械绘图>>

内容概要

本书通过机械工程中常用的图样实例，介绍了AutoCAD 2008在机械图样绘制方面的应用。
全书共分为8章，主要内容包括AutoCAD 2008概述，简单平面图形的绘制，文字、表格及尺寸标注，平面图形绘制综合实例，图块操作与“ AutoCAD设计中心 ”。
机械图样绘制，三维图形的绘制，图形的输出与发布。
全书以机械图样绘制为主线，由浅入深、从二维到三维，在AutoCAD 2008绘图环境中分析讲解机械图样的绘图方法、步骤；通过实例讲解应用AutoCAD 2008绘制机械图样的基本技能和方法，因而具有较强的实用性、针对性和专业性。
本书可作为高职高专机电、数控、模具等专业的教材，也可作为从事机械设计与制造的工程技术人员的培训教材及参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2008机械绘图>>

书籍目录

第1章　AutoCAD 2008概述 1.1 AutoCAD 2008的启动和退出 1.2　AutoCAD 2008的工作界面 1.3　AutoCAD 2008的基本操作　1.3.1 AutoCAD 2008图形文件的管理　1.3.2 AutoCAD 2008命令的调用和执行方式　1.3.3 AutoCAD 2008的数据输入方法　1.3.4 AutoCAD 2008图形显示控制　1.3.5 AutoCAD 2008辅助绘图工具的设置 1.4 基本绘图及系统设定　1.4.1 基本绘图设定　1.4.2　系统设定 思考与练习题第2章 简单平面图形的绘制 2.1 简单平面图形绘制实例1——轴端挡圈　2.1.1 基本绘图命令　2.1.2 绘制步骤 2.2 简单平面图形绘制实例2——圆头普通平键　2.2.1 基本绘图命令　2.2.2 绘制步骤 2.3 简单平面图形绘制实例3——密封垫　2.3.1 基本绘图命令　2.3.2　绘制步骤　2.4 简单平面图形绘制实例4——圆锥销　2.4.1 基本绘图命令　2.4.2　绘制步骤　2.5 简单平面图形绘制实例5——六角螺母　2.5.1 基本绘图命令　2.5.2 绘制步骤　2.6 简单平面图形绘制实例6——模板　2.6.1 基本绘图命令　2.6.2 绘图步骤　2.7 简单平面图形绘制实例7——止动垫圈　2.7.1 基本绘图命令　2.7.2　绘图步骤　2.8 简单平面图形绘制实例8——棘轮　2.8.1 基本绘图命令　2.8.2　绘图步骤　2.9 简单平面图形绘制实例9——芯轴　2.9.1 基本绘图命令　2.9.2　绘图步骤　2.10 简单平面图形绘制实例10——转轴　2.10.1 基本绘图命令　2.10.2 绘图步骤　2.11 简单平面图形绘制实例11——扳手　2.11.1　基本绘图命令　2.11.2　绘图步骤　2.12 平面图形其他绘图及编辑命令　2.12.1　其他绘图命令　2.12.2　其他编辑命令　思考与练习题第3章 文字、表格及尺寸标注第4章 平面图形绘制综合实例第5章 图块操作与AutoCAD设计中心第6章 机械图样绘制第7章 三维图形的绘制第8章　图形的输出与发布参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：4.对象捕捉和对象捕捉追踪使用"对象捕捉"功能可以快速、准确地捕捉到一些特殊的点，例如圆心、切点、线段的端点、中点等。
使用"对象捕捉追踪"功能，可捕捉到特殊位置的点作为基点，按指定的极轴角或极轴角的倍数对齐要指定点的路径。
"对象捕捉追踪"必须配合"对象捕捉"功能和"对象追踪"功能一起使用，即同时打开"对象捕捉"开关和"对象追踪"开关。
用鼠标单击状态栏上的"对象捕捉"按钮，或按快捷键F3可控制对象捕捉功能的开启或关闭。
用鼠标右键单击状态栏中的"对象捕捉"按钮，选择"设置"菜单项，弹出"草图设置"对话框，在"对象捕捉"选项卡中可设置对象捕捉的模式，如图1.18所示。
"对象捕捉模式"选项卡中有很多选项，应根据绘图需要合理选择，过多地选择不仅不能提高绘图速度，反而影响绘图速度和有效地拾取所需要的点。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AutoCAD2008机械绘图》特点：结合国家职业资格考证培训；案例中零部件来自生产实际；将命令讲解融入绘图卖例中。
《AutoCAD2008机械绘图》按照“简单二维图形绘图——基本标注——复杂二维图形绘图——机械零件图与装配图绘图——三维造型”的编写思路及顺序，由浅入深、由易到难地讲解AutoCAD 2008机械图样的绘制。
尽量将命令的讲解融入到绘图实例中，以使读者更好、更快地掌握和理解绘图操作指令，重点突出、详略得当。
《AutoCAD2008机械绘图》参考了相关国家职业资格考证标准，书中诸多实例来自于实际生产中的零部件，实用性强。
《AutoCAD2008机械绘图》每章都附有一定数量的习题，可以帮助读者进一步巩固所学知识。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2008机械绘图>>

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