

<<计算机制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机制图>>

13位ISBN编号：9787504575111

10位ISBN编号：7504575119

出版时间：2009-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张宏伟 主编

页数：117

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>

<<计算机制图>>

前言

为了落实全国高技能人才工作会议精神，切实解决目前机械设计制造类专业（包括数控技术、模具设计与制造）教材不能满足高等职业院校教学改革和培养高等技术应用型人才需要的问题，人力资源和社会保障部教材办公室组织一批学术水平高、教学经验丰富、实践能力强的老师与行业、企业一线专家、在充分调研的基础上，共同研究、制订机械设计制造类专业培养计划和教学大纲，并编写了相关课程的教材，共40余种。

在教材的编写过程中，我们贯彻以下编写原则：一是充分汲取高等职业技术学院在探索培养高等技术应用型人才方面取得的成功经验和教学成果，从职业（岗位）分析入手，构建培养计划，确定相关课程的教学目标；二是以国家职业标准为依据，使内容分别涵盖数控车工、数控铣工、加工中心操作工、车工、工具钳工、制图员等国家职业标准的相关要求；三是贯彻先进的教学理念，以技能训练为主线、相关知识为支撑，较好地处理了理论教学与技能训练的关系，切实落实“管用、够用、适用”的教学指导思想；四是突出教材的先进性，较多地编入新技术、新设备、新材料、新工艺的内容，以期缩短学校教育与企业需要的距离，更好地满足企业用人的需要；五是以实际案例为切入点，并尽量采用以图代文的编写形式，降低学习难度，提高学生的学习兴趣。

<<计算机制图>>

内容概要

本书为国家级职业教育规划教材，由人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐。

本书根据高等职业院校教学实际，由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。

主要包括：简单图形绘制，平面图形绘制，平面图形尺寸标注及修改，三视图的绘制，零件图的绘制，装配图的绘制。

本书为高等职业院校机械类专业教材，也可作为成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的机械类专业教材，或作为自学用书。

本书由张宏伟主编，陆素梅主审。

梁海波、宋桂兰、贾海龙、王妍静参编。

<<计算机制图>>

书籍目录

模块一 简单图形绘制 任务1 矩形和圆的绘制 任务2 正六边形的绘制 任务3 五角星的绘制
模块二 平面图形绘制 任务4 创建图形样板 任务5 垫片平面图的绘制 任务6 密封板平面图的绘制
模块三 平面图形尺寸标注及修改 任务7 垫片平面图的尺寸标注 任务8 绘制板件平面图并标注尺寸
模块四 三视图的绘制 任务9 底座三视图的绘制
模块五 零件图的绘制 任务10 绘制千斤顶底座零件图 任务11 绘制螺母零件图 任务12 绘制螺杆零件图
模块六 装配图的绘制 任务13 绘制千斤顶装配图

<<计算机制图>>

章节摘录

插图：模块二平面图形绘制任务4创建图形样板任务引入在绘制图形时，总要进行大量重复性的工作，如设置绘图环境、线型、常用图层及图层颜色。

如果每次绘制图形图样，都进行反复设置，就会造成不必要的时间浪费。

要解决这个问题，用户可以通过在绘制图样前，先创建图形样板。

这样，在下次绘图时，只需调用图形样板，相关的设置就都已完成，避免了很多重复性的工作。

绘图环境的设置是AutoCAD2008绘图的基础工作。

它包括图纸幅面的设置、绘图单位的设置和绘图辅助工具的设置。

绘图过程中。

只有做好充分的准备工作，才能保证设计绘图的效率，达到事半功倍的效果。

任务实施启动AutoCAD2008程序，单击“文件”，在下拉菜单中选择“新建”命令，在弹出的“选择样板”对话框中选用“acadisodwt”模板，单击“打开”按钮即可。

<<计算机制图>>

编辑推荐

《计算机制图:AutoCAD2008》：人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐

<<计算机制图>>

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>