

《CAD/CAM技术-Solidwork》

图书基本信息

书名：《CAD/CAM技术-Solidworks实用技术》

13位ISBN编号：9787504569141

10位ISBN编号：7504569143

出版时间：2008-4

出版社：潘安霞、劳动和社会保障部教材办公室组织 中国劳动社会保障出版社 (2008-04出版)

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

为了贯彻落实全国职业教育工作会议精神，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技术学院教学改革和培养高等技术应用型人才需要的问题，劳动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、实践能力强的教师与行业、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，共有40余种。在教材的编写过程中，我们贯彻了以下编写原则：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。在上述教材的编写过程中，得到有关省市教育部门、劳动和社会保障部门以及一些高等职业技术学院的大力支持，教材的诸位主编、参编、主审等做了大量的工作，在此我们表示衷心的感谢！同时，恳切希望广大读者对教材提出宝贵的意见和建议，以便修订时加以完善。

《CAD/CAM技术-Solidwork》

内容概要

《CAD/CAM技术:Solidworks应用实训(附盘)》为国家级职业教育规划教材。《CAD/CAM技术:Solidworks应用实训(附盘)》根据高等职业技术学院教学实际,由劳动和社会保障部教材办公室组织编写,主要包括:参数化草图绘制、拉伸特征、旋转特征、扫描特征、放样特征、特征操作、镜像特征、曲面设计、装配体、工程图、模具设计等。

《CAD/CAM技术:Solidworks应用实训(附盘)》为高等职业技术学院数控技术/模具设计与制造专业教材,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数控技术/模具设计与制造专业教材,或作为自学用书。

《CAD/CAM技术:Solidworks应用实训(附盘)》由潘安霞主编,罗广思、朱昱副主编,朱凌云、张燊参加编写,王志平主审。

书籍目录

第一篇 零件篇模块一 参数化草图绘制实训任务1 手柄的草图绘制实训任务2 扳手的草图绘制
模块二 拉伸特征实训任务1 盒盖的三维建模实训任务2 烟灰缸的三维建模模块三 旋转特征实训任
务 轴的三维建模模块四 扫描特征实训任务1 杯子的三维建模实训任务2 螺杆的三维造型模块五
放样特征实训任务 花瓶的三维建模模块六 特征操作实训任务 三通管的三维建模模块七 镜像
特征实训任务 支架的三维建模模块八 曲面设计实训任务 电风扇叶片的三维建模第二篇 装配体
和工程图篇模块九 装配体实训任务1 连架部件装配体装配方法实训任务2 装配体爆炸视图模块十
工程图实训任务1 箱体的工程图实训任务2 减速箱装配体的工程图第三篇 模具设计篇模块十一
模具设计实训任务1 手机外壳模具设计实训任务2 圆形烟灰缸模具设计

章节摘录

插图：

《CAD/CAM技术-Solidwork》

编辑推荐

《CAD/CAM技术:Solidworks应用实训》是高等职业技术学院数控技术·模具设计与制造专业国家级职业教育规划教材之一。

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:www.tushu000.com