

<<CAD/CAM应用技术>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM应用技术>>

13位ISBN编号：9787504594235

10位ISBN编号：7504594237

出版时间：2012-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：358

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>

<<CAD/CAM应用技术>>

内容概要

本次教材编写工作的重点主要体现在以下几个方面：

第一，在教学内容方面，广泛听取教师使用2006版教材的反馈意见，根据当前机械设计制造类专业毕业生所从事职业的实际需要，科学确定学生应具备的能力和知识结构，精心选择教材内容，进一步加强实践性教学，使学生既能学到必要的知识，又能掌握足够的技能。

第二，在教学软件方面，选择了Mastercam、CAXA、UG、Pro / E4种高等职业技、术院校教学中最常用的CAD / CAM软件，并根据最新的软件版本进行教材的编写。同时，在教材中不仅仅局限于介绍相关的软件功能，而是更注重介绍使用相关软件解决生产加工中的实际问题，以培养学生分析和解决问题的综合职业能力。

第三，在教材编写模式方面，遵循职业教育的基本规律，采用任务驱动型编写理念，设计了若干典型工作任务，让学生在具体的应用环境中学习，实现了理论知识与操作技能学习的统一。同时，为方便教师教学，本套教材均配有教学素材光盘，光盘中包含书中所有的素材文件和操作视频。

<<CAD/CAM应用技术>>

书籍目录

模块一 UG入门

课题1 认识UG NX 6.0

课题2 体会UG造型

模块二 草图及曲线

课题1 草图曲线创建

课题2 草图的基本操作

课题3 曲线的创建操作

课题4 曲线的编辑

课题5 绘制文字

模块三 实体与特征建模

课题1 基本体素特征

课题2 扫描特征建模一(拉伸)

课题3 扫描特征建模二(回转)

课题4 扫描特征建模三(扫掠与管道)

课题5 设计特征的使用

课题6 螺纹特征与特征引用操作

模块四 曲面造型

课题1 曲面创建(一)

课题2 曲面创建(二)

课题3 曲面创建(三)

课题4 曲面创建(四)

课题5 曲面创建(五)

课题6 截面特征

模块五 UG建模综合练习

课题1 烟灰缸建模

课题2 名片盒建模

课题3 数码相机外壳建模

课题4 勺子建模

模块六 零部件装配

课题1 机械手模型装配

课题2 爆炸图

模块七 工程图基础

课题1 工程图创建

课题2 工程图标注

模块八 注塑模具的分模设计

课题1 名片盒模具的分模设计

课题2 数码相机外壳模具的分模设计

模块九 数控铣削加工

课题1 平面铣削加工

课题2 型腔铣削加工

课题3 孔加工

课题4 多轴铣削加工

附录

<<CAD/CAM应用技术>>

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>