

图书基本信息

书名：《CAD/CAM实训指导-CAXA 2004软件应用实例》

13位ISBN编号：9787040163728

10位ISBN编号：7040163721

出版时间：2005-6

出版社：高等教育出版社

作者：张莉洁李超

页数：218

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

内容概要

《CAD\CAM实训指导》是教育部推荐的数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一，是根据教育部2003年12月颁发的《中等职业学校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》中核心教学与训练项目的基本要求编写的。

《CAD\CAM实训指导》主要内容有：CAXA2004软件的基本常识；线框造型、曲线编辑、几何变换、曲面造型、曲面编辑、实体造型、实体编辑等及其综合训练；数控铣加工自动编程。

《CAD\CAM实训指导》可作为中等职业学校数控技术应用专业及相关专业的教学用书，也可作为有关行业的岗位培训教材。

书籍目录

课题一 认识CAXA制造工程师2004 一、概述 二、安装与启动 三、工作界面 四、基础知识 五、设置 六、快速入门 习题及上机操作训练课题二线框造型 一、曲线生成 二、曲线绘制综合训练 三、曲线编辑 四、线框造型综合训练 习题及上机操作训练课题三几何变换 一、平移 二、平面旋转 三、旋转 四、平面镜像 五、镜像 六、阵列 七、缩放 八、几何变换综合训练 习题及上机操作训练课题四曲面造型 一、曲面生成 二、曲面生成综合训练 三、曲面造型综合训练 习题及上机操作训练课题五曲面编辑 一、曲面裁剪 二、曲面过渡 三、曲面拼接 四、曲面缝合 五、曲面延伸 六、曲面优化 七、曲面重拟合 八、曲面编辑综合训练 习题及上机操作训练课题六实体造型 一、基本知识 二、构造基准面 三、实体造型 四、实体造型训练 五、实体编辑 六、实体造型综合训练 习题及上机操作训练课题七数控铣加工自动编程 一、基本知识 二、两轴半铣加工综合训练 三、三轴铣加工综合训练 四、槽加工综合训练 五、后置处理综合训练 六、轨迹编辑综合训练 习题及上机操作训练参考文献

编辑推荐

由张莉洁和李超主编的这本《CAD/CAM实训指导》采用模块式的编写方法，引用从生产加工中抽象出来且通过了模拟加工验证的大量典型实例，以CAD / CAM应用能力培养为主线，用由浅入深、前后对照和图文并茂相结合的示例，帮助读者了解、熟悉和掌握CAXA制造工程师2004主要功能的用法和技巧，以培养实际应用技能为目的。本书可作为中等职业学校3或4年学制数控技术应用专业的教材，也可作为其他机械类专业、成人教育、数控工艺员等相关内容培训和自学者使用的教材。

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