

<<工艺装备三维设计与制造>>

图书基本信息

书名：<<工艺装备三维设计与制造>>

13位ISBN编号：9787312025013

10位ISBN编号：7312025013

出版时间：2010-3

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：徐春林 编

页数：327

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>

<<工艺装备三维设计与制造>>

内容概要

本书通过综合分析机械制造领域中的工艺装备设计与制造的工作过程，选择一套完整的机床夹具为载体进行编写，旨在培养学生利用CAD / CAM系统进行机床夹具计算机辅助设计与制造的能力。适合作为高职高专院校机械设计与制造、机械制造及自动化、数控技术应用等专业教材，对相关自学者、工程设计人员也有一定的参考价值。

<<工艺装备三维设计与制造>>

书籍目录

前言
学习情境1 UGS NX4.0的安装与功能简介 1.1 学习情境描述 1.2 任务：UGS NX4.0的安装与参数配置
学习情境2 杠杆臂10和13孔钻模零件建模 2.1 学习情境描述 2.2 任务1：10和13钻套三维模型的建立 2.3 任务2：定位销三维模型的建立 2.4 任务3：M22辅助支承和M8可调支承三维模型的建立 2.5 任务4：螺钉和螺母三维模型的建立 2.6 任务5：杠杆臂工件三维模型的建立 2.7 任务6：杠杆臂10钻模板与13钻模板三维模型的建立 2.8 任务7：钻模夹具体三维模型的建立
学习情境3 杠杆臂钻模虚拟装配 3.1 学习情境描述 3.2 任务1：10钻模板和13钻模板的虚拟装配 3.3 任务2：杠杆臂钻模的虚拟装配
学习情境4 杠杆臂钻模工程图绘制 4.1 学习情境描述 4.2 任务1：杠杆臂钻模夹具体工程图的创建 4.3 任务2：杠杆臂钻模装配体工程图的创建
学习情境5 工艺装备制造中的计算机辅助编程 5.1 学习情境描述 5.2 任务1：钻模夹具体加工的计算机辅助编程 5.3 任务2：型腔加工的计算机辅助编程 5.4 任务3：SKY70100雕铣机UGS NX4.0后处理器的创建与使用
练习 第1部分 草图练习 第2部分 三维建模练习 第3部分 综合练习
参考文献

<<工艺装备三维设计与制造>>

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>