

<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

13位ISBN编号：9787111392224

10位ISBN编号：7111392221

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘明慧 编

页数：207

字数：328000

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>

<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

内容概要

刘明慧编著的《UG

NX6.0应用项目教程--机械零件的造型与加工(职业教育改革与创新系列教材)》采用项目教学和案例教学相结合的思路进行编写,全书共6个项目,内容涉及UG

Nx 6 . 0的入门操作、曲线操作、草图绘制、实体建模、曲面造型和数控加工。

每个项目都通过实例引导和有针对性的训练,帮助读者掌握UG

NX

6 . 0软件的各主要模块,并使读者具备独立的产品建模、造型设计和数控加工的能力。

同时,在本书的实训练习中,非常注意对读者的学习习惯和创新能力的培养。

《UG

NX6.0应用项目教程--机械零件的造型与加工(职业教育改革与创新系列教材)》可作为广大UG初、中级读者的入门读物,同时也可作为职业学校、技工学校机械类专业的教材及相关的社会培训教材。

<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

书籍目录

前言

项目一 UG NX 6.0 入门操作

任务轴的绘制

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

实训一 设计阶梯轴

实训二 设计水管

项目小结

思考与练习

项目二 UG NX 6.0 曲线操作

任务一 创建箱体

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务二 设计椭圆轮毂轮廓

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务三 创建花瓶线框

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

实训一 创建碗的轮廓

实训二 设计支架轮廓

项目小结

思考与练习1

项目三 UG NX 6.0 草图绘制

任务一 绘制金属垫片

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务二 绘制转盘零件

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

实训一 绘制手柄

实训二 绘制扳手

项目小结

<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

思考与练习

项目四 UG NX 6.0 实体建模

任务一 设计水杯

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务二 设计球形滑槽连杆

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务三 设计端盖造型

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

实训一 设计转向盘

实训二 设计支架零件

项目小结

思考与练习

项目五 UG NX 6.0 曲面造型

任务一 设计吹风机喷嘴

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务二 创建CD外壳模型

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

任务三 设计时钟外壳

【实例分析】

【相关知识】

【工艺路线】

【操作步骤】

实训一 绘制按钮零件

实训二 绘制灯罩零件

实训三 绘制拱环零件

项目小结

思考与练习

项目六 UG NX 6.0 数控加工

任务 复杂零件的UG NX 6.0 数控

加工

【实例分析】

【相关知识】

<<UG NX 6.0 应用项目教程>>

【工艺路线】

【操作步骤】

项目小结

思考与练习

参考文献

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>