

<<CAD/CAM应用软件>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM应用软件>>

13位ISBN编号：9787040126310

10位ISBN编号：7040126311

出版时间：2003-8

出版时间：高等教育出版社

作者：王学军，李玉龙 编著

页数：284

字数：450000

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应用软件>>

内容概要

本书介绍了UG Nx 1.0中文版软件的应用知识及使用技巧。

其中主要包含UG的CAD(零件建模、装配建模、工程制图、曲面建模)、CAM、塑胶模具设计、钣金产品设计等方面的应用知识。

为了使读者尽快熟练掌握软件操作,本书不仅有CAD / CAM的基础理论介绍、软件操作的图示讲解和实训指导,而且在配套光盘中将所有“实训指导”的操作以动画方式进行演示。

本书可作为高职、高专机械类有关专业的“CAD / CAM应用软件”教材,学时有伸缩性,建议为60~80学时(包括实训时间)。

本书也可以作为本科院校机械类专业的教材或工程技术人员的培训教材。

<<CAD/CAM应用软件>>

书籍目录

第1章 CAD / CAM基础 1.1 CAD / CAM概述 1.2 CAD / CAM应用软件——UG NX简介 1.3 UG NX入门
1.4 UG NX基本操作 1.5 UG NX通用工具 小结 思考与练习第2章 机械CAD——零件建模 2.1 建模综述
2.2 基准特征 2.3 基本形状特征 2.4 辅助形状特征 2.5 编辑特征 2.6 电子表格的应用 小结 思考与练习
第3章 机械CAD——装配建模 3.1 装配建模综述 3.2 装配操作 3.3 从底向上建模 3.4 WAVE技术 3.5 自
顶向下建模 3.6 克隆装配 小结 思考与练习第4章 机械CAD——工程制图 4.1 制图应用综述 4.2 图样画
法 4.3 尺寸标注 4.4 技术要求 4.5 零件图 4.6 装配图 小结 思考与练习第5章 机械CAM 5.1 CAM概述 5.2
CAM过程 5.3 平面铣 5.4 型腔铣 5.5 固定轴曲面轮廓铣 小结 思考与练习第6章 机械CAD——曲面建模
6.1 曲线 6.2 曲面特征 6.3 编辑曲面特征 6.4 电脑机箱面板设计实训 小结 思考与练习第7章 塑胶模具
设计 7.1 概述 7.2 电脑机箱面板模具设计 小结 思考与练习第8章 钣金产品设计 8.1 概述 8.2 钣金设计
预设置和标准 8.3 钣金设计主要特征简介 8.4 钣金平面展开 8.5 电脑机箱磁架设计实训展开 小结 思考
与练习参考文献

<<CAD/CAM应用软件>>

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>