

<<UG中文版机械设计实战训练>>

图书基本信息

书名：<<UG中文版机械设计实战训练>>

13位ISBN编号：9787115126405

10位ISBN编号：7115126402

出版时间：2004-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱凯,黄业清,老虎工作室

页数：400

字数：627000

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中文版机械设计实战训练>>

### 内容概要

UG是当今最流行的CAD/CAE/CAM一体化软件。

UG NX 2是UG系列软件的最新版本，由多个应用模块组成，使用这些模块，可以实现工业设计、绘图、装配、辅助制造和分析的一体化。

本书共分14章，主要介绍了UG NX 2的基本曲线功能、复杂曲线功能、参数曲线的应用、基本体素特征建模、扩展特征建模和特征操作、成形特征和直接建模操作、曲面造型功能、工程图功能、装配功能以及UG/Open API二次开发功能。

通过对本书的学习，读者可以在实际练习的过程中快速提高应用水平。

为了方便读者学习，本书的配套光盘中收录了全部实例文件和典型实例操作过程的动画演示文件，并配有全程语音讲解，读者可以参考使用。

本书面向UG的初中级用户，是很好的UG培训教材。

本书既适合于大中专院校的机械及相关专业学生使用，也可以作为企事业单位相关专业技术人员的CAD参考资料。

# <<UG中文版机械设计实战训练>>

## 书籍目录

第1章 UG NX 2简介 1.1 UG 软件的特点 1.2 UG NX 2用户界面 1.3 UG NX 2的基本环境第2章 UG NX 2基本操作 2.1 常用对象操作命令 2.2 布尔操作 2.3 定位操作 2.4 其他功能菜单操作 第3章 基本曲线功能的应用 3.1 基本曲线的创建 3.2 基本曲线的操作与编辑 3.3 典型实例1 花瓣轮廓曲线 3.4 典型实例2 蝶形垫片轮廓曲线 3.5 起步 菱形垫片曲线 3.6 进阶 挂钩曲线 3.7 提高 滑槽曲线 第4章 复杂曲线功能的应用 4.1 复杂曲线的创建 4.2 复杂曲线的操作与编辑 4.3 典型实例1 鼠标上表面轮廓线 4.4 典型实例2 灯罩轮廓曲线 4.5 起步 壶嘴轮廓曲线 4.6 进阶 手柄轮廓曲线 4.7 提高 水壶轮廓曲线 第5章 参数曲线功能的应用 5.1 草图对象 5.2 草图约束 5.3 草图操作 5.4 典型实例 滑轨草图曲线 5.5 起步 V型连杆草图曲线 5.6 进阶 密封垫片草图曲线 5.7 提高 连动卡槽草图曲线第6章 基本体素特征建模第7章 扩展特征建模和特征操作第8章 成形特征和直接建模 第9章 UG曲面功能 第10章 UG工程图功能第11章 UG装配操作 第12章 常用工程零件实体建模 第13章 工程机械的装配 第14章 UG二次开发

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>