

<<UG NX4中文版自学手册>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4中文版自学手册>>

13位ISBN编号：9787115151919

10位ISBN编号：7115151911

出版时间：2006-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：冯如设计在线

页数：439

字数：600000

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 NX4中文版自学手册>>

内容概要

本书以UG NX 4中文版在模具行业中的应用为出发点，在循序渐进的教学中，通过精选的90个案例讲解了模具设计流程、修补破孔、分型设计、模架库和标准件设计、模具成型件设计、浇注和冷却系统设计等UG NX 4模具设计功能，用户可以由浅入深，逐步学会通过UG的注塑模设计模块（Mold Wizard）快捷准确地实现模具设计。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻、实例针对性强，不仅可以作为模具设计或计算机辅助设计专业的教科书，也可以作为使用UG从事模具设计的工程人员的自学指导书，书中的设计方法对于其他领域产品设计亦有很好的借鉴作用。

随书光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果，以及实例教学演示录像。
网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

<<UG NX4中文版自学手册>>

书籍目录

第1章 UG三维设计入门 1.1 UG建模概述 1.2 UG界面及环境 1.3 UG基本操作 1.4 建模常用工具
1.5 专家技能点拨：建模实践第2章 UG模具设计入门 2.1 UG模具向导介绍 2.2 模具向导基本流程
2.3 Mold Wizard应用示例 2.4 专家技能点拨：Mold Wizard的关键技术第3章 模具设计初始化 3.1 设计模型预处理 3.2 装载产品模型 3.3 模具坐标系 3.4 模具收缩率 3.5 成型镶件设计 3.6 专家技能点拨：工件库第4章 多腔模与多件模 4.1 多腔模布局 4.2 多件模设计 4.3 专家技能点拨：两类布局应注意事项第5章 修补破孔 5.1 修补破孔概述 5.2 创建箱体 5.3 分割工具 5.4 补片工具 5.5 曲面工具 5.6 其他工具 5.7 专家技能点拨：破孔修补方法总结第6章 分型线设计 6.1 Mold Wizard分型概述 6.2 补片曲面 6.3 创建分型线 6.4 定义分型段 6.5 专家技能点拨：分型线创建总结第7章 分型面设计 7.1 分型面设计概述 7.2 创建分型面 7.3 操作分型面 7.4 专家技能点拨：分型面类型选择第8章 型芯与型腔 8.1 设计区域 8.2 提取区域 8.3 型芯和型腔 8.4 编辑分型功能 8.5 模型比较与分析 8.6 专家技能点拨：分型方法总结第9章 模架库及标准部件 9.1 模具模架库设计 9.2 模具标准件管理 9.3 浇口套和定位环 9.4 脱模机构 9.5 添加复位机构 9.6 模具修剪与建腔 9.7 专家技能点拨：模具模架介绍第10章 型腔组件 10.1 滑块和内抽芯机构 10.2 镶块设计 10.3 电极设计 10.4 专家技能点拨：Mold Wizard其他功能第11章 浇注与冷却系统 11.1 浇口设计 11.2 流道设计 11.3 冷却系统设计 11.4 专家技能点拨：浇注系统设计相关知识

<<UG NX4中文版自学手册>>

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>