

<<UG NX4.0级进模设计实例>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4.0级进模设计实例>>

13位ISBN编号：9787502597382

10位ISBN编号：7502597387

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：周传宏主编

页数：238

字数：371000

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 NX4.0级进模设计实例>>

内容概要

本书主要介绍UG NX4.0版本PDW模块的应用。

UG NX/PDW模块支持典型的级进模模具设计的全过程，即从读取产品模型开始，到零件展开、项目初始化、坯料排样、废料设计、条料排样、模架设计、镶件的设计及其标准零部件、让位设计、开孔设计、模具零部件清单等。

不仅详细介绍UG NX/PDW的软件功能，而且指出利用软件进行模具设计的理论依据。

使读者理解软件操作的依据，达到理论联系实际并实现真正的“设计”而不是画图的目的。

本书另外的特点是按照设计过程编排章节顺序，每章先理论后实际的软件操作，并且以一个全程案例贯穿全书，全面介绍UG NX/PDW的各项功能，而不是简单地罗列。

本书适合模具设计人员、模具NC编程人员和具有一定UG NX基础的自学者学习，亦可作为UG NX专题培训和大专院校的教材。

<<UG NX4.0级进模设计实例>>

书籍目录

第1章 级进模设计基础知识	1.1 级进模概述	1.2 冲压工艺	1.3 排样	1.4 级进模的基本结构	1.5 级进模设计的主要原则
第2章 UG NX Progressive Die Wizard概述	2.1 Progressive Die Wizard (PDW) 简介	2.2 Progressive Die Wizard的设计处理过程	第3章 设计方案准备阶段	3.1 方案分析	3.2 钣金工具
3.3 PDW设计工程初始化	3.4 特征前处理	3.5 全程练习(一) 创建设计方案	3.6 本章知识点总结	第4章 排样设计——坯料排样	4.1 坯料排样
4.2 毛坯生成器	4.3 PDW坯料排样	4.4 全程练习(二) PDW坯料排样	4.5 本章知识点总结	第5章 排样设计——废料设计	5.1 废料设计概述
5.2 PDW废料设计	5.3 全程练习(三) PDW废料设计	5.4 本章知识点总结	第6章 排样设计——条料排样	6.1 工序排样	6.2 PDW条料排样
6.3 全程练习(四) PDW条料排样	6.4 本章知识点总结	第7章 级进模结构设计——概要设计	7.1 级进模结构设计方法	7.2 级进模结构概要设计	7.3 PDW冲压力计算
7.4 PDW模架设计	7.5 全程练习(五) PDW冲压力计算与模架设计	7.6 本章知识点总结	第8章 级进模结构设计——工作单元设计	8.1 工作单元设计概述	8.2 冲模设计设置
8.3 PDW冲孔	8.4 PDW组件设计	8.5 全程练习(六) PDW组件设计	8.6 本章知识点总结	第9章 级进模结构设计——辅助机构设计	9.1 辅助机构设计概述
9.2 PDW标准件管理	9.3 PDW让位槽设计	9.4 PDW型腔设计	9.5 全程练习(七) PDW让位槽设计及型腔设计	9.6 本章知识点总结	第10章 后续处理
10.1 PDW物料清单	10.2 PDW装配图纸	10.3 全程练习(八) PDW物料清单及装配图纸	10.4 本章知识点总结	第11章 具有复杂见曲面的级进模设计实例(综合训练)	11.1 钣金成形
11.2 创建毛坯	11.3 创建实体族	11.4 项目初始化及导入毛坯体	11.5 坯料排样及废料设计	11.6 条料排样	11.7 模架设计
11.8 组件设计	11.9 冲孔	11.10 型腔设计	11.11 装配图纸	参考文献	

<<UG NX4.0级进模设计实例>>

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>