第一图书网, tushu007.com

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire 3.0高级设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787122002082

10位ISBN编号：712200208X

出版时间：2007-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王霄

页数：254

字数：460000

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

内容概要

本书以最新版本Pro/Engineer Wildfire 3.0为操作平台，选取了典型的机械产品——四缸发动机内的十几个典型零件进行建模讲解。
并且通过几组典型的组件介绍了Pr0/Engineer中工程图的创建、零件的装配、组件爆炸图的生成、组件剖视图的创建以及组件的运动分析和有限元分析，使读者应用能力得以全面提升。
本书实例来源于实际生产，具有典型性、复杂性和代表性，使读者能够更清楚地把握Pro/Engineer的思想，举一反三。
本书几乎涵盖了Pro/Engineer的所有常用功能，学习本书可以提高读者对实际工作的信心。
本书可以使Pro/Engineer用户迅速掌握基本知识和全面提高使用技能，使用户对Pro/Engineer的应用更贴近实际生产。
本书是成为利用Pro/Engineer Wildfire 3.0从事产品开发高手不可多得的帮手。
　　随书光盘收录了所有创建完成的实例的模型及实例中所需要的模型，部分章节有动画演示，使读者的学习更为方便。
　　本书可作为从事产品设计的工程技术人员的参考书，也可作为高等院校相关专业的培训教材或参考书。

书籍目录

引言第1章 四缸发动机连杆的创建　1.1 连杆的特点分析　1.2 连杆的建模思路　1.3 连杆体的建模步骤　1.4 技巧与提高第2章 四缸发动机活塞的创建　2.1 活塞的特点分析　2.2 活塞的建模思路　2.3 活塞的建模步骤　2.4 技巧与提高第3章 四缸发动机曲轴的创建　3.1 曲轴的特点分析　3.2 曲轴的建模思路　3.3 曲轴的建模步骤　3.4 技巧与提高第4章 四缸发动机凸轮轴的创建　4.1 凸轮轴的特点分析　4.2 凸轮轴的建模思路　4.3 凸轮轴的建模步骤　4.4 技巧与提高第5章 四缸发动机摇臂的创建　5.1 摇臂的特点分析　5.2 摇臂的建模思路　5.3 摇臂的建模步骤　5.4 技巧与提高第6章 四缸发动机进气管的创建　6.1 进气管的特点分析　6.2 进气管的建模思路　6.3 进气管的建模步骤　6.4 技巧与提高第7章 四缸发动机节温器座的创建　7.1 节温器座的特点分析　7.2 节温器座的建模思路　7.3 节温器座的建模步骤　7.4 技巧与提高第8章 油环撑簧的创建　8.1 油环撑簧的特点分析　8.2 油环撑簧的建模思路　8.3 油环撑簧的建模步骤　8.4 技巧与提高第9章 水泵叶轮的创建　9.1 水泵叶轮的特点分析　9.2 活塞的建模思路　9.3 水泵叶轮的建模步骤　9.4 技巧与提高第10章 水泵壳体的创建　10.1 水泵壳体的特点分析　10.2 水泵壳体的建模思路　10.3 水泵壳体的建模步骤　10.4 技巧与提高第11章 油底壳下体的创建　11.1 油底壳下体的特点分析　11.2 油底壳下体的建模思路　11.3 油底壳下体的建模步骤　11.4 技巧与提高第12章 集滤器壳的创建　12.1 集滤器壳的特点分析　12.2 集滤器壳的建模思路　12.3 集滤器壳的建模步骤　12.4 技巧与提高第13章 连杆组件的装配　13.1 连杆组件装配的分析与思路　13.2 活塞连杆组件装配步骤　13.3 连杆组件剖视图的创建　13.4 活塞连杆组件爆炸图的创建　13.5 分析与提高第14章 摇臂轴组件的装配第15章 连杆体工程图的创建第16章 Pro/Engineer运动分析第17章 Pro/Engineer有限元分析参考文献

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