

<<装配设计>>

图书基本信息

书名：<<装配设计>>

13位ISBN编号：9787111130413

10位ISBN编号：7111130413

出版时间：2004-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谢华,李建红,郗江云

页数：341

字数：548000

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>

<<装配设计>>

内容概要

本书全面详实地介绍了Solid Edge装配设计的各项功能。

在内容的编排上充分考虑到初学者的思路和接受能力，去繁从简，从而使读者能迅速上手并产生成就感。

同时，又能够使读者在整体上对Solid Edge装配环境有一个完整的了解，为以后进一步的深入学习、研究打下良好的基础。

在每章的实例中贯穿了装配设计的特点、方法、步骤、大量的高级技巧和思路，以加深读者的印象和理解，读者在学习中可以跟随设计实例的详细步骤操作，充分实践，提高对Solid Edge软件的实际操作能力和设计水平。

本书附赠光盘一张，包括：各种实例的同步练习、课后练习、多媒体演示教学等。

本书适用于广大工程技术人员培训、自学和参考，也可作为各级院校的教学用书。

<<装配设计>>

书籍目录

前言第一章 装配方法和关系 1.1 装配界面 1.2 装配方法 1.3 从上至下装配 1.4 使用装配关系 1.5 复习
1.6 实例:零件装配 1.7 总结第二章 其他装配关系 2.1 其他装配关系 2.2 快速放置零件 2.3 使用零件参
考平面装配 2.4 陈列零件 2.5 零件族的装配 2.6 复习 2.7 实例1使用相切关系 2.8 实例2精简步骤陈列
和捕捉装配 2.9 总结第三章 编辑装配关系 3.1 装配检查工具 3.2 干涉检查 3.3 资源查找器 3.4 编辑装
配关系 3.5 编辑模型 3.6 隐藏上一层 3.7 编辑模型文件菜单 3.8 控制文件更新 3.9 编辑装配结构 3.10
移动零件 3.11 替换 3.12 复习 3.13 实例干涉检查 3.14 总结第四章 显示工具 4.1 选对命令 4.2 零件查
询 4.3 装配路径查找器 4.4 显示选项 4.5 已激活零件 4.6 激活命令 4.7 不激活零件 4.8 不激活命令
4.9 显示装配中的零件 4.10 隐藏和显示参考平面 4.11 显示零件 4.12 简化零件 4.13 显示配置 4.14 卸
载隐藏零件 4.15 已命名视图 4.16 快捷键 4.17 保存为图像 4.18 装配零件属性 4.19 设置视图 4.20 零
件颜色 4.21 配置文件 4.22 复习 4.23 实例显示控制 4.24 总结第五章 爆炸和剖切 5.1 爆炸界面 5.2
显示配置 5.3 返回装配环境 5.4 剖切图 5.5 另存为图像 5.6 复习 5.7 实例1爆炸图 5.8 实例2剖切图
5.9 总结第六章 编辑管理 6.1 修订管理器 6.2 装配调整 6.3 文件属性 6.4 文件查找 6.5 文件发送 6.6
报告 6.7 查看器 6.8 复习 6.9 实例1使用修订管理器 6.10 实例2设置文件状态 6.11 总结第七章 装配设
计 7.1 复习由上至下法 7.2 从上而下法 7.3 由下至上/从上而下方法的结合 7.4 内部零件关联性 7.5 内
部零件链接 7.6 内部零件管理器 7.7 复习 7.8 实例1内部零件装配建模 7.9 实例2创建内部装配件 7.10
实例3多零件除料 7.11 总结第八章 设计检验 8.1 物理属性 8.2 运动仿真 8.3 智能运动构建器 8.4 传感
器 8.5 复习 8.6 实例1运动仿真分析 8.7 实例2创建传感器 8.8 总结第九章 渲染 9.1 装配视图选项 9.2
预置视图 9.3 客户化单个零件 9.4 创建并客户化面样式 9.5 虚拟工作室 9.6 光线跟踪 9.7 动画 9.8 编
辑/回放动画 9.9 复习 9.10 实例1渲染 9.11 实例2动画 9.12 总结第十章 管道设计 10.1 设计原理 10.2
管道设计环境 10.3 默认的管道设置 10.4 创建路径概述 10.5 自动管道路径 10.6 手动创建路径 10.7 路
径定向 10.8 在路径中使用几何关系 10.9 使用草图创建路径 10.10 尺寸驱动管道路径 10.11 编辑路径
10.12 移动路径 10.13 分割路径 10.14 显示隐藏路径 10.15 创建管道 10.16 修改管道 10.17 弯头表
10.18 管子中心线 10.19 复习 10.20 实例装配图中放置管道 10.21 总结第十一 章变化型装配件 11.1 变
化型装配件 11.2 创建新变化型装配件 11.3 变化型装配件中添加新成员 11.4 重命名变化型中装配件
中的成员 11.5 变化位置装配件 11.6 装配件族 11.7 全局修改和局部修改 11.8 激活成员 11.9 定义成员变
量值 11.10 置换零件 11.11 排除零件 11.12 排除装配关系 11.13 将变化型装配件成员装入其他装配件
11.14 将成员保存为独立的装配件 11.15 定义成员的属性 11.16 在变化型装配件中显示零件 11.17 复习
11.18 实例创建变化型装配件 11.19 总结附录A 焊接附录B 简化零件附录C 键盘快捷键附录D 词汇表

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>