

<<Solid EdgeV 16中文版机械设>>

图书基本信息

书名：<<Solid EdgeV 16中文版机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111174004

10位ISBN编号：7111174003

出版时间：2005-10

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：245

字数：392000

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>

<<Solid Edge V 16中文版机械设>>

内容概要

本书简明扼要地讲述了Solid Edge V16中大部分最常用的功能，以及这些功能在造型实例中的具体应用。

全书共分为8章，第1章介绍Solid Edge V16的工作环境；第2章介绍草图相关技术；第3章介绍零件造型和特征相关技术；第4章介绍装配模式；第5章介绍装配编辑与分析；第6章介绍箱体与轴承两个综合实例，读者可以据以复习巩固前几章的内容，并掌握使用Solid Edge V16设计复杂产品的技巧。

第7章介绍创建工程图有关知识；第8章介绍Solid Edge V16的二次开发技术，此章由浅入深，由原理至实例，解构Solid Edge V16的对象模型，演示了二次开发常用方法，并对实例源代码逐句分析。

本书可以作为高校机械专业学生自学辅导用书，也可以作为机械行业CAD设计人员的参考书。

书籍目录

出版说明前言第1章 Solid Edge 概述 1.1 工作窗口 1.2 菜单简介 1.3 工具栏简介 1.4 Solid Edge 的设计思想
第2章 草图相关技术 2.1 创建草图平面 2.2 草图的约束 2.3 草图的绘制 2.4 实例分析第3章 零件造型和特征相关技术 3.1 参考几何体 3.2 基于草图的特征 3.3 基于特征的特征 3.4 复杂特征第4章 装配模式 4.1 装配设计环境 4.2 资源管理器 4.3 自下而上的装配设计 4.4 自上而下的装配设计第5章 装配编辑与分析 5.1 装配体的编辑 5.2 干涉检查 5.3 三维剖视图的生成 5.4 运动仿真第6章 实例分析 6.1 箱体 6.2 轴承第7章 创建工程图 7.1 设置工程新图形 7.2 建立工程视图 7.3 修改工程视图 7.4 生成装配件的工程图 7.5 标注和技术要求 7.6 转换为AUTOCAD文件 7.7 调用AUTOCAD文件 7.8 实例第8章 Solid Edge二次开发技术 8.1 二次开发的理论基础 8.2 二次开发的步骤 8.3 案例解析--创建齿轮

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>