

<<SolidWorks2003三维设计基>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2003三维设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787111155485

10位ISBN编号：7111155483

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：管殿柱,张诚,李文秋

页数：315

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>

<<SolidWorks2003三维设计基>>

内容概要

《Solid Works 2003三维设计基础教程》主要是针对SolidWorks初学者而编写的，致力于引导读者进入三维CAD设计领域。

本书共分6章，分别为基础知识、草图绘制、零件特征造型、曲面设计、零件装配、二维工程图等。本书采用理论和实践相结合的方法进行编写，使读者通过一些小实例操作，就可以轻松地掌握SolidWorks的精华。

《Solid Works 2003三维设计基础教程》可以供大中专院校工科师生使用，也可以作为三维设计培训教材。

<<SolidWorks2003三维设计基>>

书籍目录

系列教材序言前言第1章 SolidWorks基础知识第1节 启动SolidWorks 2003第2节 SolidWorks2003的用户界面第3节 SolidWorks入门实例第4节 SolidWorks2003的基本操作第5节 SolidWorks 2003工作环境设置第6节 获得帮助第7节 小结第8节 习题第2章 二维草图绘制第1节 草图绘制过程第2节 草图基本知识第3节 草图实体绘制工具第4节 草图实体编辑工具第5节 修改草图第6节 标注草图尺寸第7节 添加几何关系第8节 草图轮廓第9节 综合举例第10节 小结 第11节 习题第3章 特征造型第1节 特征造型的基本知识第2节 基础特征造型第3节 附加特征第4节 多实体零件第5节 基准特征造型第6节 特征的编辑操作第7节 小结第8节 习题第4章 曲面设计第1节 3D草图绘制第2节 曲线第3节 曲面生成第4节 曲面修改第5节 曲面控制第6节 小结第7节 习题第5章 装配体设计第1节 SolidWorks装配综述第2节 装配环境下零件的调入第3节 在装配体中定位零部件第4节 添加配合关系第5节 配合关系的编辑、删除与压缩第6节 SmartMates智能装配第7节 装配体中的零件操作第8节 自上而下的设计第9节 装配体特征第10节 子装配体操作第11节 装配体爆炸视图的制作第12节 大型装配体的简化第13节 装配体的统计与干涉检查第14节 模具设计第15节 装配应用举例第16节 小结第17节 习题第6章 工程图第1节 创建工程图的基本过程第2节 工程图环境第3节 为工程图文件设定选项第4节 图纸第5节 图纸格式第6节 工程图模板第7节 标准工程视图第8节 派生的工程视图第9节 视图操作第10节 隐藏和显示第11节 标注工程图第12节 材料明细表第13节 小结第14节 习题参考文献

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>