

<<SolidWorks2006中文版机械设>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2006中文版机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111190462

10位ISBN编号：7111190467

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业

作者：郑长松等

页数：315

字数：488000

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

本书包含机械设计和动力学分析两大部分，以机械工程设计为中心，贯穿从初级建模到高级分析的工程实践全过程。

全书包括草图设计技术、零件造型技术、装配技术、基于装配的关联设计技术、有限元分析技术、动力学分析技术和流体力学分析技术。

本书是作者利用SolidWorks进行产品设计和分析的经验总结。

随书所附多媒体光盘为书中范例源文件，并将范例的制作过程以动画的方式真实再现。适合自学用户，包括制造类企业的工程技术人员，并可作为高校机械专业的课程设计用户及CAD/CAM课程教材。

书籍目录

前言第1篇 建模与装配篇 第1章 SolidWorks概述 1.1 CAD软件有效应用 1.2 三维设计 1.3 界面简介
与操作风格 第2章 草图相关技术 2.1 创建草图平面 2.2 草图的创建与约束 2.3 草图CADC的功能
2.4 利用AutoCAD现有图形 第3章 零件造型和特征相关技术 3.1 定位特征 3.2 基于草图的特征 3.3
基于特征的特征 3.4 零件的其他设计表达 第4章 零件建模 第5章 装配和基于装配的设计技术
第6章 基于装配约束的关联设计技术第2篇 高级分析篇 第7章 有限元法与COSMOSXpress 第8章
COSMOSWorks的使用 第9章 工程用有限元分析技术 第10章 COSMOSMotion技术基础 第11章
COSMOSMotion2006仿真分析实例 第12章 COSMOSFWorks技术基础 第13章 COSMOSFloWorks分析实
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>