第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks机械设计实例 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks机械设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111198161

10位ISBN编号：7111198166

出版时间：2006-9

出版时间：机工

作者：曹岩

页数：336

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

本书从使用者的角度出发，通过融经验技巧于一体的典型实例的讲解，系统深入地介绍了Solid’Works在机械设计方面的主要功能及建模方法，包括基座及箱体类零件、薄壁类零件、旋转体及轴类零件、钣金类零件、齿轮类零件、叶轮叶片类零件、弹簧类零件、标准件、凸轮类零件、蜗轮蜗杆及涡轮类零件、盘盖类产品、管线类零件、型腔类产品模具、板类零件、曲面类产品、板块类零件、支架类产品等17类典型机械零件的建模实例，以帮助读者提高计算机辅助设计能力，最后能熟练应用SolidWorks软件，针对企业特点，快速、高效地开发出适应市场需求的产品。
在配套光盘中附有形象生动的演示动画及本书所讲述的所有实例的实例文件，以方便读者理解和掌握相关知识。
本书内容新颖实用，实例丰富，可供从事机械设计与制造、模具制造、钣金设计、焊接等工程技术人员以及大专院校师生、CAD／CAM研究与应用人员参阅，尤其适合具有一定SolidWorks使用基础的用户全面深入系统地掌握和使用SolidWorks。

书籍目录

丛书前言前言第1章 SolidWorks系统概论 1.1 系统简介 1.2 系统需求 1.3 工作界面 1.4 草图绘制 1.5 实体生成及修改 1.6 曲线与曲面 1.7 装配体设计 1.8 工程图 1.9 钣金设计第2章 基座及箱体类零件建模实例 2.1 阀体建模 2.2 底座建模 2.3 钳座模型 2.4 变速箱体建模第3章 薄壁类零件建模实例 3.1 灯罩建模 3.2 汽车后视镜建模第4章 旋转体及轴类零件建模实例 4.1 定位轴建模 4.2 螺杆建模 4.3 曲轴建模 4.4 钻头建模 4.5 齿轮传动轴建模第5章 钣金类零件建模实例 5.1 板卡固定座建模 5.2 簸箕建模 5.3 机箱侧板建模 5.4 进料口建模第6章 齿轮类零件建模实例第7章 叶轮叶片类零件建模实例第8章 弹簧类零件建模实例第9章 标准建模实例第10章 凸轮类零件建模实例第11章 蜗轮蜗杆、蜗轮类零件建模实例第12章 盘盖类产品建模实例第13章 管线类零件建模实例第14章 行腔类产品模具建模实例第15章 板类零件建模实例第16章 曲面类零件建模实例第17章 板块类零件建模实例第18章 支架类产品建模实例

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