

<<CATIA V5工程建模实例教程>>

图书基本信息

书名：<<CATIA V5工程建模实例教程>>

13位ISBN编号：9787561229019

10位ISBN编号：7561229011

出版时间：2010-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：曹岩，曹现刚 主编

页数：312

字数：474000

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>

<<CATIA V5工程建模实例教程>>

内容概要

本书从读者的角度出发，通过融经验、技巧于一体的典型实例讲解，系统深入地介绍CATIA V5主要功能和使用，使读者在完成各种不同实例的产品建模过程中，系统地掌握在CATIA V5中进行板杆类、型腔类、钣金类、箱体类、旋转体类、叶片类、空间曲面类、空间凸轮类产品零件的建模方法。

本书内容全面，循序渐进，以图文对照方式进行编写，通俗易懂，适合CATIA用户迅速掌握和全面提高使用技能，对具有一基础的读者也具有参考价值，并可供企业、研究机构、大中专院校从事CAD/CAM的专业人员使用。

书籍目录

第1章 系统概论 1.1 系统简介 1.2 系统需求 1.3 用户界面及基本显示配置 1.4 CATIA的基本操作 1.5 CATIA的草图 1.6 实体生成及修改 1.7 装配件设计 1.8 工程图 1.9 创成式外形设计 1.10 钣金设计 思考题第2章 板杆类零件建模 2.1 零件的设计流程 2.2 板杆类零件建模实例 思考题第3章 型腔类零件建模 3.1 零件的设计流程 3.2 型腔类零件建模实例 思考题第4章 钣金类零件设计 4.1 钣金设计基本流程 4.2 计算机机箱外壳建模实例 思考题第5章 箱体类零件建模 5.1 零件的设计流程 5.2 箱体类零件建模实例 5.3 平面图的绘制 思考题第6章 旋转体类零件建模 6.1 旋转体类零件的实体造型 6.2 旋转体类零件建模实例 6.3 旋转体类零件的组装 6.4 平面图的绘制 思考题第7章 叶片类零件建模 7.1 叶片类零件建模实例 7.2 叶轮平面图的绘制 思考题第8章 空间曲面类零件建模实例, 思考题第9章 空间凸轮类零件建模, 9.1 空间凸轮类零件的特点 9.2 空间凸轮类零件建模实例 思考题参考文献

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>