

<<CATIA V5基础篇>>

图书基本信息

书名：<<CATIA V5基础篇>>

13位ISBN编号：9787122012449

10位ISBN编号：7122012441

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：曹岩,曹现刚 主编

页数：412

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基础篇>>

内容概要

CATIA是一套集成的应用软件包，内容覆盖了产品设计的各个方面。它由法国。

Dassault宇航公司开发，并由IBM公司负责全球支持服务和销售。

本书从使用者的角度出发，系统地介绍其基本功能和使用，内容包括CATIA V5的功能特点、软硬件基本要求和主要的功能模块、工作界面与基本操作、工作环境配置、基础结构管理、草图设计、零件设计、曲面设计、装配设计、工程图设计和典型实例等。

在配套光盘中含有实例文件和形象生动的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

本书内容全面，循序渐进，图文对照，通俗易懂，适合CATIA用户迅速掌握和全面提高使用技能，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。

<<CATIA V5基础篇>>

书籍目录

第1章 CATIA V5简介 1.1 概述 1.2 系统需求 1.3 主要功能模块第2章 工作界面与基本操作 2.1 启动和退出 CATIA V5 2.2 工作界面及基本设置 2.3 CATIA V5的文件操作 2.4 鼠标操作 2.5 三维指南针操作 2.6 选择与查找选择操作第3章 CATIA V5工作环境配置 3.1 设置 CATIA V5的工作环境 3.2 公共工具栏第4章 基础结构管理 4.1 产品结构 4.2 材料库 4.3 部件库编辑器 4.4 实时渲染 4.5 图像处理 4.6 实例第5章 草图设计 5.1 草图概述 5.2 主要工具栏介绍 5.3 草图绘制 5.4 草图编辑 5.5 草图的约束控制 5.6 设计实例第6章 零件设计 6.1 概述 6.2 主要工作栏介绍 6.3 拉深成形和拉深切割 6.4 旋转成形 6.5 扫描成形 6.6 零件的修饰与变换 6.7 部件间的布尔运算 6.8 设计实例第7章 曲面设计第8章 联轴器装配设计实例第9章 输出轴工程图设计实例第10章 零件实体建模及实体零件装配实例第11章 零件实体建模及绘制平面图实例

<<CATIA V5基础篇>>

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>