

## <<CATIA V5 CAD快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<CATIA V5 CAD快速入门>>

13位ISBN编号：9787302130772

10位ISBN编号：7302130779

出版时间：2006-6

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：谢龙汉

页数：423

字数：629000

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 CAD快速入门>>

### 内容概要

本书介绍了CATIA CAD部分的主要模块，分6章依次介绍CATIA V5的操作入门、草图设计、零件设计、曲面造型、装配设计和工程绘图。

本书的写作是针对CATIA V5的初学者，每个部分提供是以一个比较典型的实例作为开篇引例，通过这个例子的详细介绍，读者可以初步感受到该部分功能的使用方法及应用流程，接着具体介绍该模块的主要功能，再以更加综合的实例进一步向读者介绍该部分功能的综合应用，最后还提供了若干练习题供读者练习使用，以巩固所学的知识，本书配套光盘还提供了书中所需的实例原文件以及实例的操作动画。

本书适合具有中专以上文化程度的设计人员或在校学生，以及CAD/CAE/CAM相关领域的开发人员和技术人员使用。

书籍目录

第1章 CATIA操作入门 1.1 CATIA V5的组成 1.2 如何学习CATIA 1.3 界面组成 1.4 文件管理 1.5 视图操作 1.6 属性及材料 1.7 环境参数 1.8 测量工具第2章 草图设计 2.1 入门引例 2.2 草图类型 2.3 绘制图形 2.4 图形操作 2.5 图形约束 2.6 综合实例 2.7 练习第3章 零件设计 3.1 入门引例 3.2 基于草图的实例特征 3.3 特征修饰 3.4 基于曲面的实体特征 3.5 特征变换 3.6 实体连结 3.7 基准元素 3.8 综合实例 3.8 练习 3.9 练习第4章 曲面造型 4.1 入门引例 4.2 曲线 4.3 曲面 4.4 曲线/曲面操作 4.5 综合实例 4.6 练习第5章 装配设计 5.1 入门引例 5.2 产品结构工具 5.3 设置约束 5.4 部件调整 5.5 装配分析 5.6 综合实例 5.7 练习第6章 工程绘图 6.1 入门引例 6.2 生成视图 6.3 尺寸及文本标注 6.4 综合实例 6.5 练习

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>