

# 《CATIA V5零件设计》

## 图书基本信息

书名：《CATIA V5零件设计》

13位ISBN编号：9787302102564

10位ISBN编号：7302102562

出版时间：2005-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：谢龙汉,单岩,周超明,单岩,周超明,谢龙汉

页数：404

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《CATIA V5零件设计》

## 内容概要

本书首先对CATIA整个体系结构作了简要的介绍，使读者可以大致了解CATIA众多模块之间的关系；介绍了CATIA的基本操作环境，引领读者步入CATIA三维设计的殿堂；结合实例，对作为CATIA基础模块的草图设计模块进行了讲解，帮助读者打好三维设计的基础；重点介绍了CATIA的零件设计模块，帮助读者掌握三维造型的基本思路。

本书适合具有中专以上文化程序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。

# 《CATIA V5零件设计》

## 书籍目录

第1章 CATIA V5体系结构 1.1 产品生命周期管理 1.2 机械设计模组 1.2.1 零件设计 1.2.2 装配设计  
1.2.3 3D功能公差标注 1.2.4 焊接设计 1.2.5 模具设计 1.2.6 阴阳模设计 1.2.7 结构设计 1.2.8 工程绘  
图 1.2.9 修复助手 1.2.10 钣金设计 1.2.11 航空钣金设计 1.2.12 钣金加工 1.2.13 线架与曲面设计  
1.2.14 复合材料设计 1.3 曲面造型模组 1.3.1 自由网络曲面造型 1.3.2 创成式曲面设计 1.3.3 实时渲染  
1.3.4 数字化外形编辑器 1.3.5 快速曲面重建 1.3.6 汽车A级曲面造型 1.3.7 汽车白车身接合设计 1.4  
数控加工模组 1.4.1 车削加工 1.4.2 轴半铣削加工 1.4.3 曲面加工 1.4.4 高级加工 1.4.5 NC加工检查  
1.4.6 STL快速成型 1.5 工程分析模组 1.5.1 变形装配公差分析 1.5.2 高级风格工具 .....第2章  
CATIA V5操作环境第3章 草图设计第4章 零件设计

# 《CATIA V5零件设计》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)