

## <<CATIA V5机械设计从入门到精>>

### 图书基本信息

书名：<<CATIA V5机械设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111348337

10位ISBN编号：7111348338

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：朱新涛 等编著

页数：317

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机械设计从入门到精>>

### 内容概要

CATIA是法国Dassault公司的一套完整的CAD/CAM/CAE一体化软件。

该软件不但能够保证企业内部设计部门之间的协同设计功能，而且可以为企业提供一个完整的设计流程和端对端的解决方案，因此大量应用于航空航天、汽车及摩托车制造、机械、电子、家电以及NC加工等行业。

《CATIA

V5机械设计从入门到精通》(作者朱新涛、许祖敏、徐峰)详细介绍了CATIA

V5软件平台常用设计模块的使用方法，内容包括CATIA的基本使用环境、二维草图设计、零件设计、创成式曲面设计、装配设计、工程图设计，以及参数化和知识工程等。

另外，《CATIA

V5机械设计从入门到精通》介绍的CATIA V5环境设计选项，对高级用户极具参考价值。

《CATIA

V5机械设计从入门到精通》力求使初次接触产品开发的读者能够正确快速地掌握CATIA软件的设计方法，能够通过《CATIA

V5机械设计从入门到精通》举一反三，融会贯通地掌握正确使用同类软件进行产品开发的方法。

《CATIA

V5机械设计从入门到精通》适合初学CATIA软件的设计人员使用，既可作为高等学校汽车、机械类及相关专业师生的参考书，也可作为企事业单位相关专业技术人员的CAD/CAM/CAE参考读物。

# <<CATIA V5机械设计从入门到精>>

## 书籍目录

前言

第1章 CATIA V5设计基础

1.1 CATIA V5简介

1.1.1 CATIA V5软件的特点

1.1.2 CATIA的应用领域

1.2 CATIA的基本使用环境

1.2.1 界面简介

1.2.2 菜单及视图功能

1.2.3 操作技巧

1.3 CATIA的基本设置

1.3.1 自定义工具栏和工作台

1.3.2 默认设置

1.3.3 常用设置

1.4 小结

第2章 草图设计

第3章 零件设计

第4章 创成式曲面设计

第5章 装配设计

第6章 工程图设计

第7章 参数化及知识工程简介

章节摘录

版权页：插图：

## <<CATIA V5机械设计从入门到精>>

### 编辑推荐

《CATIA V5机械设计从入门到精通》核心内容包括：CATIA V5设计基础，草图设计，零件设计，创成式曲面设计，装配设计，工程图设计，参数化及知识工程简介。

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>