

## <<CATIA基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<CATIA基础教程>>

13位ISBN编号：9787111177883

10位ISBN编号：7111177886

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：江洪，李仲兴，陆

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基础教程>>

### 内容概要

CATIA是当前较流行的CAD/CAE/CAM一体化软件之一，它功能强大，模块齐全，广泛应用于航空航天、模具、汽车、造船、通用机械、家用电器、医疗设备和电子工业等行业。

本书以目前最新版的CATIA V5 R14为基础，介绍了学习CATIA的一般步骤，使读者能较快地掌握其使用方法。

书中的实例文件和上机练习题均附于电子教案中，读者可在机械工业出版社网站[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)上下载。

本书内容详尽，图文并茂，实用性强，是一本面向工程应用的实用指导书，既适合于高等院校的学生使用，也可供机械、航空航天、模具、汽车、船舶、通用机械、医疗设备和电子工业等行业的工程技术人员参考。

## <<CATIA基础教程>>

### 书籍目录

前言第1章 CATIA V5操作环境 1.1 CATIA V5的启动退出与界面 1.2 CATIA V5的常用操作 1.3 文件管理  
1.4 编辑菜单 1.5 视图菜单 1.6 工具菜单 1.7 环境设置及数据输出格式 1.8 上机练习题第2章 草图 2.1 工作  
台及草图主要工具栏 2.2 草图的生成 2.3 草图的修饰 2.4 草图约束 2.5 实例 2.6 上机练习题第3章 零件 3.1  
零件工具栏 3.2 基于草图的实体特征 3.3 布尔操作 3.4 基于曲面特征 3.5 实例 3.6 上机练习第4章 零件修  
饰与变换 4.1 修饰特征 4.2 零件变换 4.3 实例 4.4 上机练习第5章 装配设计 5.1 装配设计介绍 5.2 装入部件  
5.3 移动组件 5.4 约束部件 5.5 装配分析 5.6 装配件特征 5.7 部件动态拆卸和装配 5.8 实例 5.9 上机练习题  
第6章 曲线 6.1 点线面 6.2 曲线 6.3 实例 6.4 上机练习第7章 曲面 7.1 曲面工具栏 7.2 曲面和曲线操作工具  
栏 7.3 曲面强光照射分析 7.4 实例 7.5 上机练习第8章 工程图 8.1 工程图平台 8.2 工程图背景图框 8.3 投影  
视图 8.4 剖视图 8.5 局部视图生成 8.6 工程图标注 8.7 工程图使用技巧 8.8 上机练习题参考文献

<<CATIA基础教程>>

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>