

<<从零开始>>

图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115126153

10位ISBN编号：7115126151

出版时间：2004-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘海桥

页数：288

字数：459000

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>

## <<从零开始>>

### 内容概要

CATIA是功能强大的CAD/CAE/CAM一体化软件性，在航空、航天和汽车等行业得到了广泛应用。本书介绍的是CATIA系列的最新版本CATIA V5R12。

本书共分13章和两个附录，主要内容包括CATIA的历史、特点、设计方法和流程以及基本操作方法。通过大量实例对CATIA V5R12的草图设计、零件设计、装配设计、常规曲面设计、自由曲面设计、数字曲面设计、曲面生成实体以及抓图与录像等功能进行了详细介绍。

方便读者学习，本书配套光盘中收录了全部实例用到的素材和操作结果，以有主要实例作过程的动画演示文件，并附有全程语音讲解，读者在操作过程中有疑问时，可以参考使用。

本书特别适合CATIA的初学者使用，也可作为机械设计相关人员的培训教材。

## 书籍目录

第1章 CATIA概述 1.1 CATIA 历史 1.2 V5 R12新增功能和特点 1.3 CATIA V5 R12新增功能和特点 1.4 CATIA V5 R12用户界面 1.5 CATIA V5设计方法和流程 1.6 鼠标操作 1.7 指南针操作 1.8 简单实例——垫片 1.9 小结 1.10 习题第2章 草图 2.1 草图功能介绍 2.2 草图的生成 2.3 草图修饰与变换 2.4 草图的约束 2.5 草图综合实例 2.6 小结 2.7 习题第3章 基本零件设计 3.1 零件设计功能介绍 3.2 拉伸 3.3 旋转 3.4 钻孔 3.5 扫描 3.6 放样 3.7 布尔运算 3.8 小结 3.9 习题.....第4章 零件修饰与变换第5章 装配设计第6章 零件设计与装配设计的综合应用第7章 工程图设计第8章 曲面设计基础第9章 常规曲面设计第10章 自由曲面设计第11章 数字曲面设计第12章 曲面生成实体第13章 抓图与录像附录1 CATIA V5快捷键附录2 CATIA V5树形图常用符号含义

<<从零开始>>

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>