

<<CATIA V5三维零件设计>>

图书基本信息

书名：<<CATIA V5三维零件设计>>

13位ISBN编号：9787115136466

10位ISBN编号：7115136467

出版时间：2005-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：杜黎蓉、林博正|改编

页数：392

字数：612000

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 V5三维零件设计>>

内容概要

本书通过众多实例全面系统地向读者介绍了如何应用CATIA V5进行零件设计、装配设计、装配动画模拟、曲面设计以及工程绘图等内容。

本书内容编排合理，提供了完整、系统的实例供读者演练，突出了理论与实际的结合。本书适合各大、专院校相关专业课程使用，尤其适合作为机械、模具相关专业的辅助教材及模具相关人员使用。

<<CATIA V5三维零件设计>>

作者简介

林博正教授，任职于虎尾科技大学自动化工程系，专长于生产自动化、计算机辅助设计与制造、精密机械加工量测等，曾任职于台塑公司与台南三星五金公司，从事机械设计十余年。目前专注于曲面设计、数值曲线合成与精密加工等相关研究与教学，拥有串接二段式滚子轮式凸轮分割

<<CATIA V5三维零件设计>>

书籍目录

第一篇 零件设计篇第1章 启动CATIA工作模式 3第2章 绘图环境参数设置 7第3章 实体绘图模式工具栏功能介绍 23第4章 平面绘图模式工具栏功能介绍 43第5章 实例介绍 57第6章 演练 155第二篇 装配设计篇第7章 打开装配设计模块 171第8章 用户环境参数设置 175第9章 装配设计模块 179第10章 装配工具栏介绍 185第11章 皮带轮装配范例 199第三篇 装配动画模拟篇第12章 打开装配动画仿真模块及参数 213第13章 装配动画仿真范例——皮带轮组装 217第四篇 曲面设计篇第14章 曲面设计建构基本观念 233第15章 曲面设计工具栏 241第16章 曲面功能键运用范例介绍 259第17章 曲面设计实例介绍 275第18章 曲面设计演练 343第五篇 工程绘图篇第19章 工程绘图流程与概念 349第20章 进入工程绘图模块 353第21章 工程绘图参数的设置 357第22章 工程绘图的工具栏功能 367第23章 几何公差标定范例——轴承内环工程绘图 377

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>