

图书基本信息

书名：<<国家CAD等级考试指定用书 CATIA V5P3R17 应用与实例教程>>

13位ISBN编号：9787508365695

10位ISBN编号：7508365690

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力出版社

作者：李长春 主编

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>

内容概要

本书主要介绍了CATIAV5的基本功能的操作方法、操作技巧和应用实例，主要内容包括软件介绍、基本操作、草图设计、零件设计、装配设计、曲面设计、工程图等。

本书附光盘1张，内容包括书中所举实例图形的源文件以及多媒体助学课件。

本书是国家CAD等级考试指定用书，教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，适用于CATIA的初级用户。

除作为高校教材和各类培训教材外，本书还可以用作自学用书，也可以作为工程技术人员的技术参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 CATIAV5入门 1.1 CATIA简介 1.2 CATIAV5的设计环境 1.3 CATIAV5的主要功能模块 思考题 练习题第2章 CATIAV5基本操作 2.1 文件操作 2.2 视图操作 2.3 鼠标操作 2.4 罗盘操作 2.5 工具栏的定制 2.6 环境设置 思考题 练习题第3章 草图设计 3.1 草图设计基础 3.2 图形绘制 3.3 图形修改与编辑 3.4 草图约束 3.5 草图工具 3.6 草图绘制实例 思考题 练习题第4章 零件设计 4.1 零件设计入门 4.2 基于草图的特征 4.3 修饰特征 4.4 基于曲面的特征 4.5 变换特征 4.6 零件设计综合实例 思考题 练习题第5章 装配设计 5.1 装配设计简介 5.2 装配文档文档的建立 5.3 装配组件移动和约束 5.4 装配设计分析工具 5.5 装配文档的编辑与修改 5.6 操作实例 思考题 练习题第6章 曲面设计 6.1 曲面设计概述 6.2 线框设计 6.3 曲面造型 6.4 曲面编辑 6.5 曲面分析 6.6 曲面设计实例 思考题 练习题第7章 工程图 7.1 工程图样简介 7.2 零件视图 7.3 标注 7.4 图框的绘制 7.5 工程图绘制实例 思考题 练习题

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>