第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire零件设计（下）>>

13位ISBN编号：9787113058425

10位ISBN编号：7113058426

出版时间：2004-5

出版时间：中国铁道

作者：林清安

页数：488

字数：762000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

本书涵盖的主题包括：3D曲线/曲面的建立与编辑、3D零件设计实例应用、零件设计变更、零件设计的其他功能（如关系式与标准零件库的建立、零件工程数据的设定、文件的转换及零件的打印）、零件装配与2D工程图制作的基本操作等。
本书适用Pro/E Wildfire英文版及中文版，随书光盘附有范例文件与多媒体教学文件，由作者以Pro/E Wildfire逐步示范及解说书中范例的详细操作过程。
业界人士可以利用此书学习如何以Pro/E Wildfire来进行3D零件的设计。
另外，此书也可作为大专院校“计算机辅助设计”课程的上课实习教材。

本书着重Pro/E Wildfire使用时的“逻辑思考”，让读者了解Pro/E 3D零件设计的理念，而不只是局限于指令的位置与指令的操作。
本书尤重3D实体零件设计的技巧，并提供相当多的曲面与实体零件设计范例，以使读者能从实例中培养实务造型设计与产品开发的能力。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

书籍目录

前言光盘说明第1章 曲面特征的创建 1 1-1 曲面的基本概念 2 1-2 基准点的创建 3 1-3 曲线的创建 13 1-4 曲线的编辑 35 1-5 曲面的创建 74 1-6 曲面的编辑 105 1-7 曲面设计综合范例 195第2章 零件设计实例应用 221 2-1 引擎连杆的设计 222 2-2 笔筒的设计 236第3章 零件设计变更 253 3-1 特征之间的父子关系 254 3-2 编辑特征的参考几何 256 3-3 编辑特征的几何定义 267 3-4 调整特征的创建顺序 280 3-5 零件设计变更的范例 284 3-6 特征的隐含 296 3-7 内插特征 301第4章 零件设计的其他功能 311 4-1 创建参数间的关系式 312 4-2 创建零件族表 330 4-3 设置工程资料 337 4-4 查看零件的信息 348 4-5 三维几何模型的分析 354 4-6 模型树的使用 374 4-7 文件的转换 377 4-8 零件的打印 388第5章 零件装配的基本操作 391 5-1 零件装配的步骤 392 5-2 装配限制条件的设置 395 5-3 零件装配的范例 404 5-4 作业 417第6章 工程图制作的基本操作 423 6-1 产生三视图 424 6-2 编辑三视图 432 6-3 尺寸及注释 439 6-4 剖面图 454 6-5 辅助视图 464 6-6 局部详图 464 6-7 半视图与局部视图 468 6-8 工程图制作的环境设置 469 6-9 作业 476

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

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