

<<Pro/ENGINEER ISDX Wi>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER ISDX Wildfire 5.0造型设计>>

13位ISBN编号：9787302240969

10位ISBN编号：7302240965

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：二代龙震工作室

页数：362

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

本书是一本兼顾理论与实务，且内容完整的pro/e专业权威图书，随书附赠的光盘内容为本书所有范例源文件，可以使读者在学习与工作中更加得心应手。

本书基本上是为了工业设计流程中最上游的造型设计而编写的。

本书分三部分。

开始的两章介绍pro/e的曲面命令功能；后续的两章介绍造型设计的基础学理，让读者在设计之前，先创建应有的基本概念；随后的各章以一章一实例的方式做综合性的实例练习。

本书适合机械等相关行业的所有设计和制图人员，同时也是机械本科或相关科系的最佳学习教材

。

## 书籍目录

第1章 自由曲线 1.1 前言 1.1.1 造型设计与工业设计的关系 1.1.2 为什么要学习本书 1.1.3 本书的结构 1.1.4 本书的图例和视频文件说明 1.2 自由曲线和自由曲面概论 1.3 pro/e造型模块的操作界面 1.4 造型环境下的系统设置 1.5 自由曲线 1.5.1 pro/e的自由曲线界面 1.5.2 造型组合键 1.5.3 点的类型 1.5.4 工作平面的设置 1.5.5 自由曲线上的点或控制点生成的自由曲线 1.5.6 平面曲线 1.5.7 创建径向的平面曲线 1.5.8 曲面上的自由曲线 1.5.9 将曲线投影到曲面创建cos 1.5.10 创建相交的cos 1.6 自由曲线的编辑 1.6.1 控制自由曲线的外形 1.6.2 新增自由曲线上的点 1.6.3 删除点、分割曲线和组合曲线 1.6.4 改变曲线类 1.6.5 自由曲线的复制、移动、缩放和旋转 1.6.6 自由曲线的按比例复制 1.6.7 自由曲线的曲率 1.7 创建输入曲线 1.8 曲线的分级 1.8.1 贝塞尔曲线的连续性 1.8.2 绘制c2曲线 .....第2章 自由曲面 第3章 工业设计基础(上篇) 第4章 工业设计基础(下篇) 第5章 艺术灯罩 第6章 曲线u盘 第7章 高级香水瓶 第8章 遥控器 第9章 心形饰品 第10章 曲线卡片阅读机 第11章 卫星导航屏幕 第12章 电话听筒 第13章 曲线茶壶 第14章 吹风机 第15章 习题专章 第16章 pro/e的人机工程功能 附录a 室内尺度与人机工学 附录b 如何使用本书范例光盘和服务

#### 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>