

<<Pro\ENGINEER中文野火版5.0曲面设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER中文野火版5.0曲面设计教程>>

13位ISBN编号：9787111315797

10位ISBN编号：7111315790

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业

作者：詹友刚

页数：447

字数：665000

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

本书全面、系统地介绍了Pro/ENGINEER中文野火版5.0的曲面设计内容，包括曲面设计的发展概况、曲面造型的数学概念、曲面基准的创建、简单曲面的创建、复杂曲面的创建、曲面的修改与编辑、曲面中的倒圆角、曲线和曲面的信息与分析、ISDX曲面设计以及曲面的逆向工程等。

在内容安排上，本书紧密结合大量范例对Pro/ENGINEER曲面设计的原理、方法、构思与技巧进行讲解和说明，这些范例都是实际工程设计中具有代表性的例子，这样的安排可增加本书的实用性和可操作性。

在写作方式上，本书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板和按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件，从而尽快地上手，提高学习效率。

本书内容全面，条理清晰，实例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员和三维设计爱好者学习Pro/ENGINEER曲面设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课及上机练习教材。

本书附视频学习光盘一张，制作了近9小时的操作视频录像文件；另外，光盘中还包含了本书所有的素材文件、教案文件、练习文件、范例文件和Pro/ENGINEER野火版5.0的配置文件。

书籍目录

出版说明

前言

丛书导读

本书导读

第1篇 曲面设计基础

第1章 曲面设计概要

1.1 曲面设计的发展概况

1.2 曲面造型的数学概念

1.3 曲面造型方法

1.4 光滑曲面造型技巧

.....

第2章 曲面基准的创建

第2篇 普通曲面设计

第3章 简单曲面的创建

第4章 复杂曲面的创建

第5章 曲面的修改与编辑

第6章 曲面中的倒圆角

第7章 曲线和曲面的信息与分析

第8章 普通曲面设计综合范例

第3篇 ISDX曲面设计

第9章 ISDX曲面基础

第10章 创建ISDX曲线

第11章 编辑ISDX曲线

第12章 创建ISDX曲面

第13章 ISDX曲面设计综合范例

第4篇 逆向工程

第14章 逆向工程

<<Pro\ENGINEER中文野火版5.0曲面>>

编辑推荐

《Pro\ENGINEER野火版5.0:曲面设计教程》是"Pro\ENGINEER野火版5.0工程应用精解丛书"之一，主要对Pro\ENGINEER中文野火版5.0的曲面设计内容作了全面、系统地介绍，具体内容包括曲面基准的创建、曲面的修改与编辑、曲线和曲面的信息与分析、ISDX曲面设计、创建ISDX曲面等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>