

<<三维计算机辅助设计教程>>

图书基本信息

书名：<<三维计算机辅助设计教程>>

13位ISBN编号：9787560830940

10位ISBN编号：7560830943

出版时间：2005-8

出版时间：同济大学

作者：李启炎郝泳涛秦国锋

页数：203

字数：346000

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>

<<三维计算机辅助设计教程>>

内容概要

本书是《三维计算机辅助设计教程——Pro/ENGINEER应用》一书的配套上机指导手册，全书通过两套完整的三维设计实例，详细介绍了使用Pro/ENGINEER软件进行设计的整个过程。

书中附光盘一张，内容为本书介绍的两个实例——物机和空气循环设备完整的三维模型和装配模型。

本书适用于各类学校作为三维ACD设计的教材，与《三维计算机辅助设计教程——Pro/ENGINEER应用》一书配套使用，同时也可供各行业的设计人员参考使用。

<<三维计算机辅助设计教程>>

书籍目录

前言第一章 手机实例 第一节 手机零件模型的建立 零件1：屏幕 1.1 创建一个新的零件三维模型
1.2 绘制屏幕的草图 1.3 创建屏幕实体及其修改 零件2：听筒 2.1 创建听筒的实体 2.2 创建听筒上的孔 2.3 创建孔的径向阵列 零件3：麦克风 3.1 创建麦克风的实体 3.2 创建拉伸移除材料 3.3 创建槽特征 零件4：PC板 4.1 创建PC板的实体 4.2 创建倒角和倒圆角特征 4.3 创建孔特征 4.4 为键盘参照创建基准曲线 零件5：天线 5.1 草绘天线的旋转伸出项 5.2 添加天线上端的旋转切口 5.3 创建天线下端拉伸伸出项 零件6：键盘 6.1 创建键盘的伸出项 6.2 创建键盘的小按钮 6.3 创建键盘的大按钮 零件7：后盖 7.1 创建后盖的基本伸出项 7.2 给后盖添加天线支柱 7.3 为后盖添加螺栓柱拉伸项 零件8：前盖 8.1 创建前盖伸出项 8.2 创建屏幕和听筒的切口 8.3 创建听筒的支架和支座 8.4 创建麦克风的切口和支架 8.5 添加螺栓柱和孔 第二节 手机的装配 1.1 创建一个装配组件并装配第一个零件 1.2 装配屏幕零件 1.3 装配听筒零件 1.4 装配麦克风零件 1.5 装配PC板零件 1.6 装配键盘零件 1.7 修改前盖零件 1.8 装配后盖零件 1.9 装配天线零件 1.10 创建手机组件的分解视图 第三节 创建手机模型的工程图 1.1 创建一个新的工程图 1.2 创建其他类型的视图 1.3 创建手机分解的组件视图和BOM表第二章 空气循环设备实例 第一节 零件模型的建立 零件1：FRAME 零件2：CRANKSHAFT 零件3：ENGINE-BLOCK 零件4：IMPELLER 零件5：IMPELLER-HOUSING 零件6：PISTON附录：手机实例的工程图

<<三维计算机辅助设计教程>>

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>