第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER塑料产品设计>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER塑料产品设计>>

13位ISBN编号：9787115142467

10位ISBN编号：7115142467

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：关兴举,杜智敏,何华妹,吴柳机

页数：298

字数：468000

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

本书采用从实际出发、理论与实践相结合的写作方式，以生活中常见的塑料产品作为应用实例，详细地介绍了使用Pro/ENGINEER进行各种典型零件设计的过程。
全书共分5章，第1章主要介绍塑料产品设计的工艺要求及逆向工程建模技巧；第2章主要介绍初级塑料产品设计，使读者初步了解塑料产品的设计思路和设计方法；第3章主要介绍中级塑料产品设计，使读者全面理解使用曲面与实体功能进行建模的思路和准则；第4章介绍高级塑料产品设计，进一步提高读者的设计能力；第5章主要介绍塑料产品工程图设计，使读者掌握工程图的设计理念。

另外，为了方便读者学习，本书还配有两张光盘，光盘中收录了书中实例的多媒体动态演示和素材。

本书适合于从事塑料产品生产制造的人员和工程设计人员阅读，也可作为各类相关专业培训学校的教材及中专、高职高专、大专院校等相关专业师生的参考书。

书籍目录

第1章　塑料产品设计基础知识　11.1　塑料产品设计工艺要求　21.1.1　尺寸精度与表面粗糙度　21.1.2　脱模斜度　21.1.3　壁厚　31.1.4　加强筋　31.1.5　圆角　41.1.6　孔　41.1.7　其他工艺要求　51.2　产品外观色彩设计的要求　51.3　逆向工程建模技巧　6第2章　塑料产品初级设计实例　92.1　箱体零件设计　102.1.1　箱体零件设计剖析　102.1.2　箱体零件设计演练　112.2　开关外壳设计　212.2.1　开关外壳设计剖析　212.2.2　开关外壳设计演练　232.3　沐浴液瓶喷嘴设计　352.3.1　沐浴液瓶喷嘴设计剖析　352.3.2　沐浴液瓶喷嘴设计演练　382.4　手机前壳设计　472.4.1　手机前壳设计剖析　472.4.2　手机前壳设计演练　49第3章　塑料产品中级设计实例　733.1　按摩器面盖设计　743.1.1　按摩器面盖设计剖析　743.1.2　按摩器面盖设计演练　763.2　饮水机前壳设计　933.2.1　饮水机前壳设计剖析　943.2.2　饮水机前壳设计演练　953.3　饮水机后壳设计　1073.3.1　饮水机后壳设计剖析　1083.3.2　饮水机后壳设计演练　1093.4　打印机支架设计　1233.4.1　打印机支架设计剖析　1233.4.2　打印机支架设计演练　1273.5　打印机前壳设计　1443.5.1　打印机前壳设计剖析　1453.5.2　打印机前壳设计演练　146第4章　塑料产品高级设计实例　1694.1　手柄设计　1704.1.1　手柄设计剖析　1704.1.2　手柄设计演练　1714.2　抽风机外壳设计　1814.2.1　抽风机外壳设计剖析　1814.2.2　抽风机外壳设计演练　1844.3　汽车仪表板设计　1984.3.1　汽车仪表板设计剖析　1994.3.2　汽车仪表板设计演练　2004.4　榨汁机内支架设计　2224.4.1　榨汁机内支架设计剖析　2224.4.2　榨汁机内支架设计演练　224第5章　塑料产品工程图设计实例　2615.1　箱体零件工程图设计　2635.1.1　箱体零件工程图设计剖析　2635.1.2　箱体零件工程图设计演练　2645.2　开关外壳工程图设计　2765.2.1　开关外壳工程图设计剖析　2765.2.2　开关外壳工程图设计演练　2785.3　饮水机前壳工程图设计　2875.3.1　饮水机前壳工程图设计剖析　2875.3.2　饮水机前壳工程图设计演练　290

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