第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER野火版3.0自学手>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0自学手册>>

13位ISBN编号：9787115172945

10位ISBN编号：7115172943

出版时间：2008-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：暴风创新科技

页数：536

字数：710000

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

本书以Pro/ENGINEER(简称Pro/E)野火版3.0为基础，详细介绍了如何应用Pro/E实现各种形式的模具结构设计及分模。

全书共分13章。

第1章讲述了模具设计中必备的理论知识。

第2章介绍了Pro/E进行模具结构设计与分模前必须掌握的软件基础。

第3章讲述了Pro/E的基础操作，为进行模具结构设计与分模做好准备。

第4章至第12章分别以实例解析的形式介绍了9种不同形式的模具结构设计与分模，依次为：动、定模入子实例解析，定模斜顶实例解析，动模斜顶实例解析，动模滑块实例解析，定模滑块实例解析，定模角度滑块实例解析，延时滑块实例解析，内行滑块实例解析，哈夫滑块实例解析。

第13章综合了各种模具结构进行实例解析。

本书由一线设计师与工程师精心组织与编排，书中的案例组合了当前模具结构中最为常见的各种机构设计，通过这些机构的整合与转换，可以解决工作中各种复杂的模具结构设计难题。

随书光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果、操作视频录像文件，网站http://www.bf58.com为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

第1章　模具认识与设计　1.1　模具的定义与认识　1.1.1　模具的定义　1.1.2　模具的认识　1.1.3　模具中常见的零件与特征　1.2　模仁定义与设计　1.2.1　模仁定义　1.2.2　模仁设计　1.3　分型面的定义　1.3.1　定义开模方向　1.3.2　定义最大分型线及最大分型面　1.3.3　常见各种分型面的处理　1.4　模架的认识与选用　1.4.1　认识大水口模架　1.4.2　选用大水口模架　1.4.3　大水口系列其他模架形式的应用　1.4.4　认识细水口模架　1.4.5　选用细水口模架　1.4.6　细水口系列其他模架形式的应用　1.4.7　简化型细水口系列模架的应用　1.4.8　模架选取计算　1.4.9　模仁避开角计算　1.4.10　计算模仁固定镙钉　1.5　型芯机构的认识与设计　1.5.1　型芯机构的认识　1.5.2　型芯机构设计　1.6　滑块机构的认识与设计　1.6.1　斜导柱滑块认识及设计参数　1.6.2　斜导柱滑块形式及使用场合　1.6.3　拔块滑块认识及设计参数　1.6.4　T型槽滑块认识与设计参数　1.6.5　滑块锁紧方式及应用场合　1.6.6　滑块型芯固定方式　1.6.7　滑块导滑形式　1.6.8　倾斜滑块认识与设计参数　1.6.9　滑块定位形式　1.7　斜销机构认识与设计　1.7.1　斜销认识　1.7.2　斜销机构参数设计　1.7.3　常见斜销应用　1.7.4　斜销座形式　1.8　浇注系统的认识与设计　1.8.1　冷流道浇注系统的认识　1.8.2　热流道浇注系统的认识　1.8.3　主流道形式　1.8.4　主流道设计　1.8.5　认识分流道　1.8.6　设计分流道　1.8.7　认识浇口　1.8.8　浇口形式及设计　1.8.9　设计浇口　1.8.10　认识冷料穴　1.8.11　设计冷料穴　1.8.12　拉料针形式及设计　1.9　冷却系统的认识与设计　1.9.1　冷却系统概述　1.9.2　冷却系统设计　1.9.3　冷却系统形式　1.10　顶出系统的认识与设计　1.10.1　顶出系统概述　1.10.2　顶出系统形式　1.11　技能点拨：模具设计流程　1.11.1　设计前的准备工作　1.11.2　塑胶模具设计过程　第2章　Pro/E野火版3.0模具设计基础　第3章　模具设计基础应用　第4章　动、定模入子实例解析　第5章　定模斜顶实例解析　第6章　动模斜顶实例解析　第7章　动模滑块实例解析　第8章　定模滑块实例解析　第9章　定模角度滑块实例解析　第10章　延时滑块实例解析　第11章　内行滑块实例解析　第12章　哈夫滑块实例解析　第13章　综合实例解析

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