第一图书网, tushu007.com

<<模具CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787122101969

10位ISBN编号：7122101967

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：张清

页数：355

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

第一图书网, tushu007.com

<<模具CAD/CAM>>

前言

前言　　现代模具设计人员必须具备模具相关知识和现代化设计工具。
PRO/E作为一种主流的三维软件，在模具设计领域使用越来越广泛。
本书力求在PRO/E软件学习中融入模具设计知识，以熟练使用PRO/E软件来设计模具，作为本书编写的最终目的。
编者结合多年的软件教学和模具设计教学经验，精选案例，组织内容。
本书以PRO/E 4.0版本为基础编写。
全书内容主要包括：模具CAD/CAM概述、实体件建模、组件设计、工程图、钣金零件建模、塑料模具设计、模具零件数控加工等。
本书具有以下特点：　　（1）以软件实现模具设计为宗旨组织全书内容，内容覆盖面广。内容涵盖了模具设计中的三维造型、制作工程图、模具结构装配、钣金件设计、塑料模具设计、冷冲模具设计、模具零件的数控加工。
（2）精选典型案例，由浅入深，前后照应。
本书案例一是来自于多年教学中的经典案例的总结，二是来自于企业工作任务；案例充分体现软件命令的特点和模具专业应用的特点。
（3）全书按照教学规律的特点，组织教学内容，每个教学内容都列出教学目标和教学重点，方便组织教学和自我检验，教师可根据学生学习情况选择案例实施教学。
（4）本书采用表格等方式反映软件操作过程，操作思路清晰。
本书由许桂林编写第1～3、9、10、12、23的内容，张清编写其余部分并统稿。
在编写过程中得到张小红、华红芳和相关企业人员的支持和帮助，在此表示衷心感谢。
本书有配套电子素材，使用本书作为教材者可发邮件至hqlbook@126.com索取。
由于编写时间仓促，书中疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。
编　者　　2010年12月

第一图书网, tushu007.com

<<模具CAD/CAM>>

内容概要

《模具CAD/CAM》编写以PRO/E软件在模具设计中的应用为目的，精选多年教学经典案例，由浅入深，由简单到复杂，充分结合PRO/E软件模块特点与模具设计技能，组织内容。

《模具CAD/CAM》内容主要包括：模具CAD/CAM概述、实体件建模、组件设计、工程图、钣金零件建模、塑料模模具设计、模具零件数控加工等。

《模具CAD/CAM》图文并茂，条理清晰，可以作为高职高专院校、成人高校、中等职业学校的模具CAD/CAM教材，也可以作为PRO/E培训教材，还可供相关工程技术人员使用。

第一图书网, tushu007.com

<<模具CAD/CAM>>

书籍目录

单元1 实体建模1 模具CAD/CAM导论2 使用PRO/E完成规定图形草绘3 使用PRO/E完成规定图形草绘4 锁紧块、斜导杆的建模5 斜导柱、直角水嘴的建模6 按图完成实体件的建模7 滑块、拉深冲孔凸凹模的建模8 孔板、五环、瓶体、条孔板的建模9 梅花环、端盖、杯子、分流道板、五环的建模10 瓶子、五角星、滑块、方程曲线凸轮的建模11 五角星、滑块、实体、盘、手杖的建模12 弹簧、六角螺母、卸料螺钉、盒盖的建模13 手把和手柄的建模14 连接座、实体、六角螺钉头的建模15 风扇、型腔电极的建模16 鸡心、洗衣粉勺、拉手柄的建模17 电饭煲面板、吸尘器外罩、四脚容器建模18 IGES文件修复单元2 组件设计19 油泵组件的装配20 风扇的装配单元3 工程图21 接线盒、滚轮、衬套、玉兰油外盖、框、下盖、保湿水压盖、座的工程图视图22 压弯模下模座、保湿水压盖的工程图23 冷冲模架的工程图单元4 钣金零件建模24 创建钣金第一壁25 左搭扣、右搭扣的建模26 外罩、稳压器后盖的钣金建模27 盖板、暖气罩的钣金造型28 弹簧压板、光栏弹簧片的钣金造型29 装配体环境创建钣金零件30 指板、夹框的钣金造型单元5 塑料模具设计31 圆盖注射模设计32 shell塑料模设计33 框、压铸件的模仁设计34 风扇、保湿水压盖模仁设计35 勺子配套塑件、空调遥控器电池盖分模单元6 模具零件数控加工36 数控程序设计基础37 凹模的型腔加工、清根加工38 凹模的雕刻加工、孔加工、后置处理39 心形板加工、凸模的加工40 模具型腔高速加工数控程序41 紫铜电极的数控加工参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<模具CAD/CAM>>

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