

完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用



[完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用_下载链接1_](#)

著者:林清安

出版者:电子工业

出版时间:2012-1

装帧:

isbn:9787121148477

《Pro/E开发院:完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用》为Pro/E塑料模具设计的高级应用书籍，着重于说明如何以逻辑化的方式来设计复杂零件的凹模、凸模、滑块、斜销、镶件、电极，以及模具的浇注系统及冷却水路。此外，《Pro/E开发院:完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用》亦讨论如何以EMX6.0来设计模架。《Pro/E开发院:完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用》的特色是以为数众多的消费性产品为实务案例，来阐述模具设计的高级技巧。

《Pro/E开发院:完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用》以Pro/E野火5.0中文版及英文版来编写（也适用于野火4.0中/英文版），随书附赠光盘中包含全书实例源文件和结果文件，让读者的Pro/E学习之路快速、顺畅、扎实。

作者介绍:

林清安,美国哥伦比亚大学硕士、美国普度大学博士、美国密苏里大学机械系助理教授，现为台湾科技大学机械系教授。

林老师从事CD

CAD/CAM及PRO/ENGINEER教学研究近15年，发表了30余篇学术论文，并主持20余项与Pro/ENGINEER相关的工业界实务研发计划。近年来每年培养约500位Pro/ENGINEER专业工程师，为电子、机械等相关产业尽一份心力。

目录: 1 分型面设计变更 1.1 分型面设计变更的程序 1.2 分型面设计变更——实例1 1.3 分型面设计变更——实例22 模具分析及检查 2.1 模具分析及检查的功能简介 2.2 模具分析及检查的实例3 镶件设计 3.1 镶件设计简介 3.2 以分型面设计镶件 3.3 以体积块设计镶件4 滑块设计 4.1 滑块设计简介 4.2 滑块设计——实例1 4.3 滑块设计——实例25 斜销设计 5.1 斜销设计简介 5.2 斜销设计——实例1 5.3 斜销设计——实例26 浇注系统设计 6.1 浇注系统设计简介 6.2 浇注系统设计实例 6.3 多腔模的浇注系统设计7 冷却水路设计 7.1 冷却水路设计简介 7.2 冷却水路设计实例 7.3 多腔模的冷却水路设计8 模具设计实例1——打印机外壳 8.1 分析打印机外壳的模具设计特性 8.2 装配参照零件及创建工作件 8.3 创建型腔分型面 8.4 创建卡钩区的斜销分型面 8.5 拆模 8.6 在凸模中创建微小结构的镶件 8.7 开模仿真9 模具设计实例2——手机外壳 9.1 分析手机外壳的模具设计特性 9.2 装配参照零件及创建工作件 9.3 创建按键孔的滑块体积块 9.4 创建卡钩区的滑块体积块 9.5 创建倒钩区的斜销体积块 9.6 创建型腔分型面 9.7 拆模 9.8 开模仿真10 模具设计实例3——吹风机外壳 10.1 分析吹风机外壳的模具设计特性 10.2 装配参照零件及创建工作件 10.3 创建卡钩区的滑块分型面 10.4 创建镶件分型面 10.5 创建型腔分型面 10.6 拆模 10.7 创建浇注系统 10.8 开模仿真11 模具设计实例4——塑料结构件 11.1 分析塑料结构件的模具设计特性 11.2 装配参照零件及创建工作件 11.3 创建网状肋条的镶件体积块 11.4 创建倒钩区的斜销体积块 11.5 创建滑块分型面 11.6 创建型腔分型面 11.7 拆模 11.8 开模仿真12 电极设计 12.1 电极设计实例的问题说明 12.2 型腔设计 12.3 创建电极的坐标系 12.4 创建第一个电极 12.5 创建第二个电极 12.6 显示凸模及电极13 EMX模架设计 13.1 EMX软件安装 13.2 EMX组态文件设置 13.3 EMX模架设计简介 13.4 EMX模架设计实例

• • • • • ([收起](#))

[完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用](#) [下载链接1](#)

标签

proe

工业设计

评论

[完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用_下载链接1](#)

书评

[完全精通Pro/ENGINEER野火5.0中文版模具设计高级应用_下载链接1](#)