

AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例



[AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例_下载链接1](#)

著者:钟平福//蒋忠//胡伟

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122061980

《AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例》 内容简介：注塑模具2D排位设计是三维

模具结构转化为可实际加工的工程图纸的最重要的一步，它对模具的后期制造加工至关重要，它直接影响着模具的产品质量。《AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例》作者总结长期从事模具设计和CAD教学工作的经验，结合现代企业模具设计流程，详细介绍了AutoCAD注塑模具2D排位设计方法与技巧。

《AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例》内容实用，设计思路清晰，所讲模具实例代表性强，密切结合企业生产实际。

《AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例》所配光盘中附有书中所讲实例的CAD文件以及模具设计过程的讲解视频文件，方便了读者的学习。

《AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例》可供企业中从事模具设计与制造的技术人员以及大中专院校相关专业的师生学习使用。

作者介绍:

目录: 第1章 注塑模具设计概述与LTOOLS简介 1.1 模具概况 1.1.1 模具的定义与分类 1.1.2 注塑模具结构组成 1.1.3 工厂模具设计基本流程 1.2 CAD模具库LTOOLS简介 1.2.1 模具库LTOOLS V4.1简介 1.2.2 LTOOLS V4.1配置 1.2.3 LTOOLS V4.1菜单 1.2.4 LTOOLS V4.1常用工具 1.2.5 LTOOLS V4.1与其他模具外挂相比较的优势第2章 投射灯模具设计 2.1 投射灯方案分析 2.2 投射灯模具设计流程 2.2.1 设计前的准备与塑件缩水设置 2.2.2 模具2D排位设计及分型面设计 2.2.3 模架的确定与模具结构设计 2.2.4 浇注系统的设计 2.2.5 镶件的设计 2.2.6 滑块机构的设计 2.2.7 顶出系统的设计 2.2.8 冷却系统的设计 2.2.9 紧固系统的设计 2.2.10 辅助零件的设计 2.2.11 组立图尺寸标注 2.2.12 零件编号与材料明细表 2.2.13 拆散件图第3章 装饰件大水口模具设计(多腔模) 3.1 装饰件接单及设计方案分析 3.1.1 装饰件接单流程介绍 3.1.2 装饰件设计方案分析 3.2 装饰件模具2D排位与模具设计 3.2.1 设置装饰件缩水图 3.2.2 模具2D排位设计 3.2.3 模芯的设计 3.2.4 分型线设计 3.2.5 模坯的设计 3.2.6 模具组立图设计 3.2.7 组立图尺寸标注 3.2.8 BOM表设计 3.3 模具散件图拆画第4章 手机翻盖面壳模具设计 4.1 手机翻盖面壳方案分析 4.2 手机翻盖面壳模具设计典型流程 4.2.1 设计前的准备与塑件缩水设置 4.2.2 模具2D排位设计及分型面设计 4.2.3 模架的确定与模具结构设计 4.2.4 浇注系统的设计 4.2.5 镶件的设计 4.2.6 斜顶机构的设计 4.2.7 顶出系统的设计 4.2.8 冷却系统的设计 4.2.9 紧固系统的设计 4.2.10 辅助零件的设计 4.2.11 组立图尺寸标注 4.2.12 零件编号与材料明细表 4.2.13 拆散件图第5章 风扇细水口模具设计(多腔模) 5.1 风扇接单及设计方案分析 5.1.1 风扇接单流程介绍 5.1.2 风扇设计方案分析 5.2 风扇模具2D排位与模具设计 5.2.1 设置风扇缩水图 5.2.2 模具2D排位设计 5.2.3 模芯的设计 5.2.4 分型线设计 5.2.5 模坯的设计 5.2.6 模具组立图(组立图)设计 5.2.7 组立图尺寸标注 5.2.8 BOM表设计 5.3 模具散件图拆画第6章 机壳细水口模具设计 6.1 机壳接单及设计方案分析 6.1.1 机壳接单流程介绍 6.1.2 机壳设计方案分析 6.2 机壳模具2D排位与模具设计 6.2.1 设置机壳缩水图 6.2.2 模具2D排位设计 6.2.3 模芯的设计 6.2.4 分型线设计 6.2.5 模坯的订购 6.2.6 模具组立图设计 6.2.7 组立图尺寸标注 6.2.8 BOM表设计 6.3 模具散件图拆画
• • • • • (收起)

[AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例_下载链接1](#)

标签

设计

评论

[AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD注塑模具2D排位设计技巧与实例_下载链接1](#)