

<<塑料注射模具设计图册>>

图书基本信息

书名：<<塑料注射模具设计图册>>

13位ISBN编号：9787121108594

10位ISBN编号：7121108593

出版时间：2010-5

出版时间：电子工业出版社

作者：沈洪雷，周成彬 著

页数：252

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>

<<塑料注射模具设计图册>>

前言

本图册可以作为模具设计用参考工具书，书中列举了80个实例介绍塑料注射模的基本结构，这些例子均来自于企业实际生产的产品，图册尽可能地以生产中的实际要求（为表达清楚，稍作适当简化）来表达；同时附加了注射模具零件常用材料及模具设计步骤等内容，对塑料注射模具设计具有较好的参考价值。

随着注射模三维设计与制造的广泛应用，本图册除了以二维形式表达总体结构、零件明细与材质外，还配以简要动作过程、图例特殊结构、技巧等说明，最大的特点是大部分图例以三维的形式详细表达了模具总体结构及部分零件的设计，并根据图例将模具结构设计中的知识点归纳呈现出来，以便让读者更加清晰、直观地理解和掌握模具结构及设计要点。

本图册由沈洪雷统稿，主编：沈洪雷、周成彬；副主编：袁毅（重庆工商大学）、刘长亮。在收集和整理过程中，还得到了常州工学院及相关企业、同行们的大力支持和帮助，这里一并表示感谢。

由于时间比较仓促以及编者水平所限，错误难免，不足之处，恳切希望广大读者指正。

本图册主要适合于本科、高职类相关专业的师生及具有一定模具基础的企业技术人员使用。

<<塑料注射模具设计图册>>

内容概要

《塑料注射模具设计图册》共分六个部分，主要包括了日常用品类、家用电器、通信类、汽车配件类，其他产品类塑料注射模具设计图例，以及塑料注射模具常用材料、塑料注射模具设计步骤等内容。

在图例选择上注重结构的实用性和先进性，为便于更好地理解模具结构、设计要求以及对知识的融会贯通，本图册在知识点介绍上注重了内容的完整性和系统性。

《塑料注射模具设计图册》可以作为本科、高职院校模具类相关专业学生专业学习、课程设计及毕业设计的参考用书，也可供从事模具设计的工程技术人员参考。

<<塑料注射模具设计图册>>

书籍目录

一 日常用品 1. 迷你碗注射模知识点：热流道系统2. 抽屉把手注射模3. 旋转抽屉注射模4. 塑料抽屉注射模知识点：斜推杆机构5. 内抽抽屉注射模6. 三滑块抽屉（一）注射模7. 三滑块抽屉（二）注射模8. 风扇支架注射模知识点：针点式浇注系统9. 塑料抽芯面板注射模10. 塑料盖板注射模11. 塑料前盖注射模二 家用电器、通讯类12. 咖啡机把手注射模知识点：二级顶出机构13. 咖啡机水箱箱体注射模14. 咖啡机水箱箱盖注射模15. 回过滤器注射模 16. 咖啡机壳体注射模17. 咖啡机底板注射模18. 咖啡机底座注射模19. 冷凝器盖子注射模知识点：潜伏式浇注系统20. 冰箱奶酪盒注射模21. 奶酪盒主体注射模22. 奶酪盒盖板注射模23. 奶酪盒左右装饰框注射模24. 奶酪盒盖子注射模25. 玻璃门上门边卡注射模知识点：模具安装形式26. 冰盒盖注射模27. 冰盒注射模（79）28. 冰箱盖板注射模29. 冰箱的门装饰条注射模30. 前装饰盖板注射模31. 洗衣机透明盖子注射模32. 洗衣机门饰圈（叠层模）注射模知识点：叠层注塑模具33. 洗衣机前门面板模具注射模34. 中心面板注射模35. 拉手注射模（102）36. 支撑固定框注射模37. 洗衣机溢水槽注射模38. 门框条注射模39. 洗衣机顶盖注射模40. 上门瓶架注射模知识点：排气系统41. 下门瓶架注射模42. 透明盖注射模43. 洗衣机连接泵注射模44. 洗衣机顶盖注射模45. 洗衣机底座注射模46. 洗衣机控制面板注射模47. 洗衣机清洗剂盒注射模知识点：斜导柱侧抽机构48. 洗衣机清洗剂分配盒注射模49. 喷洒盒注射模50. 洗衣机控制支撑板注射模51. 洗衣机后桶注射模52. 洗衣机前桶注射模53. 手机壳体（一）注射模54. 手机壳体（二）注射模55. 电视机前壳注射模56. 电视机后壳注射模三 汽车配件类 57. 汽车饰盖注射模知识点：塑件脱模机构58. 安全气囊注射模59. 副驾驶气囊盖注射模60. 空调进风面板注射模61. 喇叭罩盖注射模62. 显示灯导向条注射模63. 下通风管注射模64. 指示灯架的外壳注射模65. 中央出风面板注射模知识点：冷却系统设计66. 手套箱注射模67. 出风管注射模四 其他产品类 68. 数控机床控制后面板注射模69. 数控机床控制面板注射模70. 数控机床控制面连接件注射模71. 数控机床控制箱后盖注射模72. 控制板框架注射模73. 控制板盖注射模74. 枪钻马达座注射模75. 塑料盒盖注射模76. 玩具汽车壳体注射模77. 双层注射模一（塑料盖）78. 双层注射模二79. 双色注射模一（手柄套）80. 双色注射模二知识点：双色成型技术五 塑料模具常用材料六 塑料模具设计步骤

<<塑料注射模具设计图册>>

编辑推荐

取材实际、图例生动、直观易懂，二维 / 三维并举，结构清晰、说明详尽，设计技巧与知识体系交互呈现，举一反三，更易理解和掌握。

<<塑料注射模具设计图册>>

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>