

<<注塑机实用技术>>

图书基本信息

书名：<<注塑机实用技术>>

13位ISBN编号：9787111245780

10位ISBN编号：7111245784

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业

作者：阮初忠 编

页数：201

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>

<<注塑机实用技术>>

前言

塑料产品无处不在，大到航天飞机，小到日常用品，举目可见。

这些塑料制品都是用注塑机加工出来的，所以，注塑机不仅在塑料制品生产厂家广泛应用，而且在其他制造业厂家也广泛使用，甚至个体从业者也可拥有注塑机为下游制造厂生产塑料制品配件、半成品等。

社会上拥有大量各种型号类型的注塑机，而且一台注塑机价格不菲，如何有效管理、维护、高效使用和快速维修注塑机，是摆在塑料制品人员面前的一个大问题。

目前，市面上解决这个问题的书籍比较少，为此，我们组织了高校与企业技术人员共同编写了本书，期望本书能对塑料制品从业人员有所帮助。

本书由集美大学阮初忠教授任主编。

全书共六章，第一章、第二章第七节、第四章、第六章由厦门宏发电声股份公司班旗高工编写，第三章由阮初忠编写，第二章、第五章由厦门宏发电声股份公司王九龙、陈英明工程师共同编写，全书由阮初忠统稿。

本书在编写过程中引用或借鉴其他作者的相关资料，在这里表示衷心感谢。

由于计算机控制技术、自动化技术和新型器件日新月异，注塑机也随之发展很快。

本书收集的资料和内容可能不全或有遗漏，再加编者水平有限，书中错误在所难免，敬请同行和读者批评指正。

<<注塑机实用技术>>

内容概要

《注塑机实用技术》共6章，第一章介绍了常用注塑机分类，讨论了常用塑料性能对注塑机设置参数的影响；第二章介绍了注塑机各部分组成、功能，以及辅助设备；第三章重点介绍注塑机的PLC控制系统，计算机控制系统，全电动式注塑机控制系统的各部分组成、工作原理，举例分析典型电路；第四章详细介绍注塑机的操作步骤，根据作者多年现场维护管理经验，给出如何根据制品要求、塑料性能来调整注塑机相关参数，使制品性能最佳、最稳定；第五章介绍注塑机维护保养方法以及常见故障的检修方法；第六章介绍了注塑机选择原则，如何使注塑机性价比最高，给企业带来最佳经济效益。

<<注塑机实用技术>>

书籍目录

前言第一章 概论第一节 注塑机的发展过程第二节 注塑机的分类第三节 几种新型注塑成型技术第四节 塑料及其处理第五节 几种常用塑料的性能第二章 常用注塑机的基本组成第一节 概述第二节 注塑机的合锁模系统第三节 注射台系统第四节 液压系统第五节 电气控制系统第六节 机架部分第七节 注塑机辅助设备第三章 注塑机控制系统第一节 注塑机控制系统的基本组成第二节 电动液压注塑机PLC控制系统第三节 计算机控制的注塑机电路第四节 全电动注塑机电路第四章 常用注塑机的操作与调整第一节 常用注塑机的操作第二节 注塑机停机操作第三节 注塑机成型参数的设定与调整第五章 常用注塑机的运行管理和维修第一节 常用注塑机的运行管理注意事项第二节 注塑机的维修保养第三节 注塑机的日常维护保养第四节 注塑机的常见故障及维修第六章 注塑机的选型原则第一节 概述第二节 注塑机的重要组成部分第三节 注塑机的重要技术参数参考文献

<<注塑机实用技术>>

章节摘录

插图：

<<注塑机实用技术>>

编辑推荐

《注塑机实用技术》针对注塑制品从业人员编写，可供机电类技工学校毕业以上人员阅读，也可作为注塑制品厂的新员工培训教材。

<<注塑机实用技术>>

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>