第一图书网, tushu007.com

<<塑料模具设计参考资料汇编>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具设计参考资料汇编>>

13位ISBN编号：9787302116684

10位ISBN编号：7302116687

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：邹继强

页数：292

字数：456000

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

内容概要

本书是专为塑料模具设计、制造者提供所需的各类参考资料的一本实用手册。
这些资料是塑料模具设计与制造者工作中时时需要查阅的。
包括：各种计量单位及其换算；常用计算公式；常用的各类标准模架、标准零件及其技术条件；各类塑料成型设备的型号、规格和技术参数、技术条件；塑料制品的尺寸公差国家标准、部颁标准；常用热固性、热塑性塑料的性能、成型工艺参数、工艺结构要求；塑料模具中常用的通用机械零件国家标准；塑料模具用的钢材型号、规格和热处理规范以及注射模、压缩模、挤出成型模具设计中所需要的各种资料、数据。
　本书既是模具设计与制造专业在校学生从事专业学习、进行课程设计和毕业设计、撰写毕业论文不可缺少的工具书，也是从事塑料模具设计和制造的广大专业工作者随时需要查阅而不可缺少的设计、制造手册，还是从事此专业教育、培训老师的得力助手。

第一图书网, tushu007.com

<<塑料模具设计参考资料汇编>>

书籍目录

第1章 常用资料、公式及数值 1.1 希腊字母 1.2 51种常用的化学元素符号 1.3 常用计量单位及其换算 1.3.1 国际单位制(SI)的基本单位 1.3.2 国际单位制(SI)的辅助单位 1.3.3 国际单位制(SI)中具有专门名称的导出单位 1.3.4 常用的与国际单位制并用及暂时还能在科技文献中见到的非法定单位 1.3.5 常用计量单位换算关系 1.3.6 时间单位及其换算关系 1.3.7 英制、美制单位及其换算 1.3.8 质量单位及其换算 1.3.9 力的单位及其换算 1.3.10 力矩、转矩单位及其换算 1.3.11 功率单位及其换算 1.3.12 能量、功、热单位及其换算 1.3.13 压力、压强、应力单位及其换算 1.3.14 速度单位及其换算 1.3.15 加速度、角速度单位及其换算 1.3.16 电流、电压、电阻单位及其换算 1.3.17 光照度单位及其换算 1.4 常用数学符号(GB 3102.1～11—93) 1.5 优先数和优先数系(GB 321—80) 1.6 标准尺寸(GB 2822—81) 1.7 锥度的标准系列(GB 157—83) 1.8 角度与斜度的标准系列(GB 4096—83) 1.9 中心孔(GB 145—59) 1.10 滚花(JB 2—59) 1.11 常用公式及数值 1.11.1 各种图形的面积计算公式表 1.11.2 各种几何体的表面积和体积的计算公式表 1.11.3 圆的内接、外切、正多边形几何尺寸计算 1.11.4 常用截面形状的惯性矩和截面模数计算公式 1.11.5 常用旋转体面积的计算公式(按中心线) 1.11.6 常用数学常数 1.11.7 常用数学公式 1.11.8 椭圆、双曲线、抛物线、阿基米德螺线公式 1.11.9 1～20诸数的常用运算得数速查表 1.12 常用材料的密度 第2章 标准代号和相关标准 2.1 我国国家标准、行业标准、专业标准以及部标准代号 2.2 常用国际标准和外国标准代号 2.3 我国塑料注射模具的相关标准 2.3.1 大型塑料注射模常用模架(GB/T 12555.1～15—90) 2.3.2 塑料注射模常用中、小型模架(GB/T 12556.1—90) 2.3.3 塑料注射模具零件(GB 4169.1～11—84) 2.3.4 塑料注射模具零件技术条件(GB 4170—84) 2.3.5 塑料注射模技术条件(GB/T 12554—90) 2.3.6 塑料注射模大型模架技术条件(GB / T 12555.2—90) 2.3.7 塑料注射模中小型模架技术条件(GB / T 12556.2—90) 2.4 其余的相关标准 2.4.1 塑封模具技术条件(GB/T 14663—93) 2.4.2 塑封模具尺寸公差规定(GB/T 14664—93) 2.4.3 塑料注射成型机(JB/T 7267—94) 2.4.4 热固性塑料注射成型机基本参数与尺寸(ZB G95 017.1—89) 2.4.5 模塑件尺寸公差(电子工业)部颁标准(SJ/T 10628—95) 2.4.6 工程塑料模塑塑料件尺寸公差(GB/T 14486—93) 2.4.7 塑料压力成型机(JB/T 6490—92) 2.4.8 单螺杆塑料挤出机(JB 1291—85) 2.4.9 异向双螺杆塑料挤出机(JB/T 6491—92) 2.4.10 塑料模具用扁钢(YB/T 094—1997) 2.4.11 塑料模具用热轧厚钢板(YB/T 107—1997) 2.5 模具零件常用配合公差 2.6 模具零件常用形位公差 第3章 常用塑料及其性能 第4章 通用零件 第5章 塑料模具常用钢材 第6章 注射模设计参考资料 第7章 压缩模设计参考资料 第8章 挤出成型模具设计参考资料选编文献

第一图书网, tushu007.com

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