

<<塑料材料的选用>>

图书基本信息

书名：<<塑料材料的选用>>

13位ISBN编号：9787502599980

10位ISBN编号：7502599983

出版时间：2007-3

出版时间：化学工业出版社

作者：王文广

页数：683

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>

## <<塑料材料的选用>>

### 内容概要

本书是《塑料材料的选用》第二版。

本版在第一版的基础上增加了大量新的内容，以满足广大读者的需要。

本书在塑料特性部分系统介绍了100余种材料的一般概况、结构性能、成型加工、应用范围和改性品种或其他品种，并且充实了PE、PP、PS、PA等内容，增加了茂金属塑料、热塑性弹性体、可完全降解塑料、吸水塑料、透明PP和ABS、耐热ABS等内容，为读者合理选用塑料材料提供了更加丰富的素材。

在选材部分详细介绍了选材原则和具体选用办法，大量补充了汽车选材，以及管材、薄膜、电子、电气、家用电器、精密仪器等选材内容。

本书包括了各种性能和各类塑料制品的选用实例，具有很强的实用性，是指导读者选材的最佳参考书。

## &lt;&lt;塑料材料的选用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 绪论第一章 塑料材料的概况第一节 塑料材料的历史第二节 塑料材料的分类第三节 塑料的鉴别方法第四节 塑料材料的应用第二篇 塑料材料的特性第二章 通用热塑性塑料第一节 聚乙烯类塑料第二节 聚氯乙烯塑料第三节 聚丙烯塑料第四节 聚苯乙烯系塑料第五节 ABS塑料第六节 茂金属聚合物第三章 工程塑料第一节 聚酰胺塑料第二节 聚碳酸酯塑料第三节 聚甲醛塑料第四节 热塑性聚酯第五节 聚苯醚塑料第四章 通用热固性塑料第一节 酚醛树脂及塑料第二节 氨基树脂及塑料第三节 环氧树脂及塑料第四节 不饱和聚酯第五章 一般用途类塑料第一节 聚甲基丙烯酸甲酯第二节 聚氨酯第三节 纤维素塑料第四节 聚丁烯塑料第五节 其他热固性塑料第六章 特殊用途类塑料第一节 耐热类塑料第二节 耐腐蚀性塑料第三节 热塑性弹性体第四节 降解类塑料第五节 阻隔类塑料第六节 导电性塑料第七节 透明类塑料第八节 高吸水性塑料第九节 智能化塑料第三篇 塑料材料的选用第七章 塑料材料的选用原则第一节 塑料选材的一般原则第二节 塑料材料的适应性第三节 塑料制品的使用性能第四节 塑料的加工性能第五节 塑料制品的成本第六节 塑料原料的来源第八章 塑料材料的选用方法第一节 星形轮廓模型法第二节 统计数量化综合法第三节 价值分析法第四节 计算机辅助选用法第九章 按塑料制品的性能选用第一节 耐热类塑料的选用第二节 韧性类塑料的选用第三节 高精度类塑料的选用第四节 透明类塑料的选用第五节 阻隔类塑料的选用第六节 泡沫塑料的选用第七节 耐腐蚀类塑料的选用第八节 塑料电绝缘制品用塑料的选用第九节 塑料受力制品的选用第十节 高分子分离膜用材料的选用第十一节 其他性塑料的选用第十章 按塑料制品的种类选材第一节 塑料薄膜类制品的选材第二节 塑料管材类制品的选材第三节 塑料片、板类制品的选材第四节 塑料异型材类制品的选材第五节 塑料纤维类制品的选材第六节 塑料容器类制品的选材第七节 塑料革类制品的选材第八节 塑料鞋类制品的选材第九节 塑料防水制品的选材第十节 塑料日用制品类的选材第十一节 塑料电线电缆类制品的选材第十二节 汽车用塑料材料的选用第十三节 医用类塑料制品原料的选用第十四节 信息记录类塑料制品的选材第十五节 家用电器类用塑料的选材第十六节 电子电气用塑料材料的选用第十七节 精密仪器类用塑料的选材第十八节 其他各类塑料制品的选材参考文献附录 本书中英文缩写

<<塑料材料的选用>>

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>