

<<合成树脂及塑料速查手册>>

图书基本信息

书名：<<合成树脂及塑料速查手册>>

13位ISBN编号：9787111187936

10位ISBN编号：7111187938

出版时间：2006年5月1日

出版时间：第1版(2006年5月1日)

作者：陈乐怡

页数：481

字数：635000

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>

<<合成树脂及塑料速查手册>>

内容概要

本书概述了合成树脂主要品种的国内外供求概况、主要生产公司、性能、生产方法、主要技术进展、应用现状、应用开发及与环境相关的问题。

第1章从宏观角度阐述了合成树脂工业发展概况，第2至25章介绍五大通用树脂、主要热固性树脂、通用工程塑料和特种工程塑料，最后两章分别阐述阻隔性树脂和可降解树脂及生物塑料的现状和进展。

各类树脂分别独立成章便于读者查阅。

本书可供有关专业的工程技术人员、管理人员、营销人员以及大专院校相关专业师生参考。

<<合成树脂及塑料速查手册>>

书籍目录

前言 第1章 合成树脂及塑料概述 1.1 国内外供需 1.2 合成树脂分类 1.3 合成树脂的组成、结构和性能 1.4 合成树脂应用 1.5 合成树脂加工 1.6 合成树脂与环境协调发展第2章 聚乙烯 2.1 低密度聚乙烯(LDPE) 2.2 高密度聚乙烯(HDPE) 2.3 线型低密度聚乙烯(LLDPE)第3章 聚丙烯 3.1 概述 3.2 结构与性能 3.3 生产工艺及技术进展 3.4 加工方法 3.5 应用 3.6 与环境相关的问题第4章 聚氯乙烯 4.1 概述 4.2 主要生产公司 4.3 组成与性能 4.4 生产工艺及技术进展 4.5 加工方法 4.6 应用 4.7 与环境相关的问题第5章 聚苯乙烯 5.1 概述 5.2 主要生产公司 5.3 结构与性能 5.4 生产工艺及技术进展 5.5 加工方法 5.6 应用 5.7 与环境相关的问题第6章 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS) 6.1 概述 6.2 主要生产公司 6.3 结构与性能 6.4 生产工艺及技术进展 6.5 加工方法 6.6 应用 6.7 与环境相关的问题第7章 聚氨酯 7.1 概述 7.2 制备工艺、性能和应用 7.3 与环境相关的问题第8章 不饱和聚酯树脂 8.1 概述 8.2 主要生产公司 8.3 组成、结构与性能 8.4 生产工艺及技术进展 8.5 加工方法 8.6 应用 8.7 与环境相关的问题第9章 环氧树脂 9.1 概述第10章 酚醛树脂第11章 氨基树脂第12章 聚酰胺第13章 聚碳酸酯第14章 聚甲醛第15章 聚对苯二甲酸丁二酯第16章 改性聚苯醚第17章 聚对苯二甲酸乙二酯塑料第18章 丙烯酸系树脂第19章 氟树脂第20章 聚苯硫醚第21章 砜树脂第22章 芳香族聚酮第23章 聚酰亚胺第24章 液晶树脂第25章 聚1,4-丁烯第26章 阻隔性树脂第27章 生物可降解塑料和生物塑料参考文献

<<合成树脂及塑料速查手册>>

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>