

<<塑料材料学>>

图书基本信息

书名：<<塑料材料学>>

13位ISBN编号：9787561212370

10位ISBN编号：7561212372

出版时间：2000-5

出版时间：西北工大

作者：张克惠

页数：285

字数：445000

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>

<<塑料材料学>>

内容概要

全书共18章，系统地介绍了现有塑料材料各主要品种的制备方法、结构与性能；对有关塑料品种各自的独特性能、优良品性及存在的缺点进行了概括介绍，并力求从分子链结构上给予解释。各章也以适当的篇幅介绍了各塑料品种的工艺特性与加工方法以及性与发展，每章后均列有适当的思考题，供学生复习并加深对各章基本内容的思考与理解。本书的“塑料性能表征及测试”两章，是专门为进行塑料新材料的开发、研究工作的读者介绍的必备知识。

本书是高等工科院校高分子材料专业编写的专业课教材，也可供从事高分子材料加工与应用的科研工作者和工作技术人员参考。

<<塑料材料学>>

书籍目录

第一章 绪论

1.1 塑料发展简史

1.2 塑料分类

思考题

第二章 塑料材料的组成及配制

2.1 塑料材料的组成

2.2 塑料的配制

思考题

第三章 聚烯烃类塑料

3.1 聚乙烯

3.2 聚丙烯

3.3 聚1-丁烯

3.4 聚4-甲基

3.5 其它聚烯烃

思考题

第四章 聚乙烯基塑料

4.1 聚氯乙烯

4.2 聚乙酸乙烯

4.3 聚乙烯醇

4.4 聚乙烯醇缩醛

思考题

第五章 聚苯乙烯类塑料

5.1 聚苯乙烯

5.2 改性聚苯乙烯

5.3 ABS塑料

思考题

第六章 丙烯酸类塑料

6.1 聚甲基丙烯酸甲酯

6.2 甲基丙烯酸甲酯共聚物

6.3 其它丙烯酸类聚合物

思考题

第七章 氟塑料

.....

第八章 聚酰胺类塑料

第九章 聚碳酸酯

第十章 热塑性聚酯

第十一章 聚醚类塑料

第十二章 聚砜类塑料

第十三章 聚酰亚胺类树脂及塑料

第十四章 酚醛树脂及塑料

第十五章 氨基树脂及塑料

第十六章 不饱和聚酯树脂及塑料

第十七章 塑料的选材及配方设计

第十八章 塑料性能表征与测试

参考文献

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>