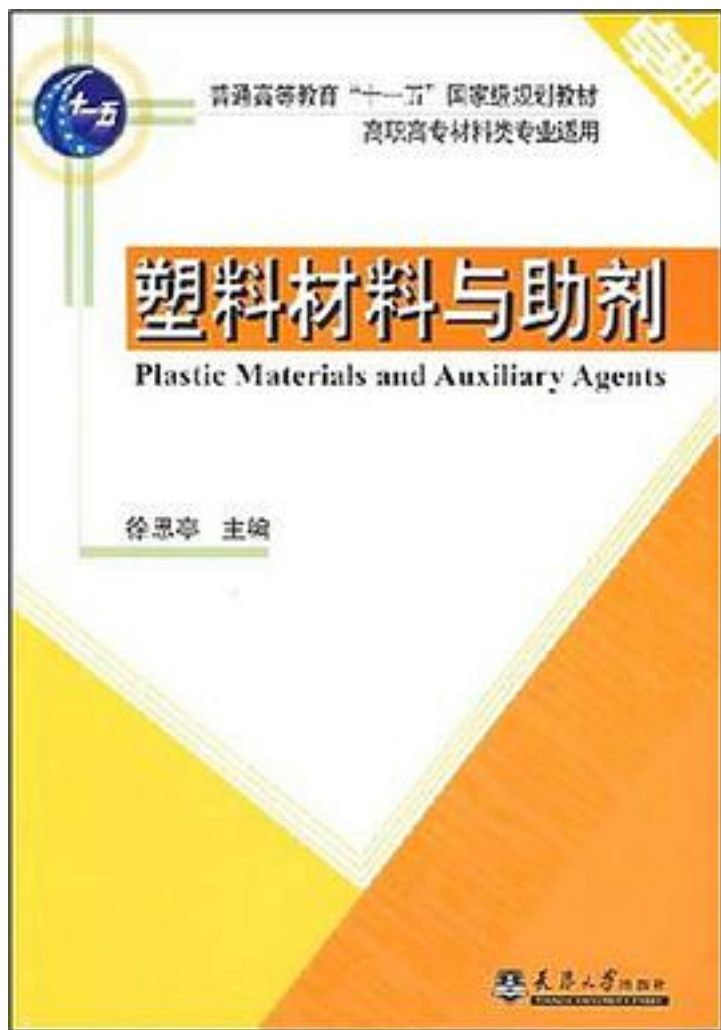


# 塑料材料与助剂



[塑料材料与助剂\\_下载链接1](#)

著者:徐思亭

出版者:天津大学出版社

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787561825020

为了适应目前形势发展的需要，配合高等教育对人才的培养，满足学生获得知识的愿望

，编者在塑料教学理论研究与实际生产的基础上，从实用角度出发，理论联系实际，组织编写了本书。

本书系统地阐述了塑料用树脂与助剂的结构、性能、特点以及加工与应用，并对塑料的选材与配方设计也作了简要论述。在内容安排上，力求体现少而精，由浅入深，便于学生自学。

本书共15章，大体分为三部分：塑料材料、塑料助剂和塑料的选材与配方设计。塑料材料部分系统地介绍了主要塑料材料品种(如聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、聚酰胺、聚碳酸酯、聚醚类塑料、热塑性聚酯、氟塑料、聚矾类塑料、热固性树脂)的合成、结构与性能、成型加工工艺及应用与改性等。塑料助剂部分主要介绍了助剂(如增塑剂、稳定剂、填料及其他助剂)的作用机理、主要性能、常用品种及应用等。塑料的选材与配方设计章节中介绍了塑料配方设计中的选材原则、设计原则、设计实例等。每一章后均有适当的思考题供读者思考与探讨。

本书在塑料教学理论研究与实际生产的基础上，从实用角度出发，理论联系实际，突出了常用塑料的成型加工工艺及加工特性，具有较强的实用性。

本书可作为高等职业院校高分子材料与工程专业的本科生教材，也可供从事高分子材料加工与应用研究的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[塑料材料与助剂\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[塑料材料与助剂\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----

[塑料材料与助剂\\_下载链接1](#)