

<<高分子材料加工工艺学>>

图书基本信息

书名：<<高分子材料加工工艺学>>

13位ISBN编号：9787506410250

10位ISBN编号：7506410257

出版时间：2000年1月1日

出版时间：第1版 (2000年1月1日)

作者：邬国铭编

页数：421

字数：668000

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>

<<高分子材料加工工艺学>>

内容概要

本书重点讨论化学纤维、塑料、橡胶等高分子材料的主要品种及其制品的生产原料、成型加工工艺、加工方法、材料或其制品的性能和产品质量控制。

对高分子胶粘剂、涂料和高分子复合材料的成型加工工艺亦作了简明介绍。

本书为高等院校高分子材料与工程专业教材，也可供从事高分子材料生产、研究的技术人员和管理人员参考。

<<高分子材料加工工艺学>>

书籍目录

总论 一、高分子材料及其主要产品的分类 二、高分子材料工业的发展及其在国民经济中的作用 三、化学纤维、塑料和橡胶品质的表征 四、高分子材料加工过程及方法概述上篇 化学纤维成型加工 第一章 聚酯纤维 第一节 聚酯纤维原料 第二节 聚酯纤维的干燥 第三节 聚酯纤维的纺丝 第四节 聚酯纤维的高速纺丝 第五节 聚酯纤维的后加工 第六节 聚酯纤维的性质和用途 第七节 聚酯纤维的改性和新型聚酯纤维 第二章 聚酰胺纤维 第一节 聚酰胺纤维原料 第二节 聚酰胺的纺丝成型 第三节 聚酰胺纤维的后加工 第四节 聚酰胺纤维的性能、用途及其改性 第三章 聚丙烯纤维 第一节 聚丙烯纤维原料 第二节 聚丙烯纤维的成型加工 第三节 聚丙烯纤维的性能及用途 第四节 聚丙烯纤维的改性与新品种 第四章 聚丙烯腈纤维 第一节 聚丙烯腈纤维原料 第二节 聚丙烯腈纺丝原液的制备 第三节 聚丙烯腈纤维的湿法成型 第四节 聚丙烯腈纤维的干法纺丝方法 第五节 聚丙烯腈纤维的后加工 第六节 聚丙烯腈纤维的性能和用途 第七节 聚丙烯腈纤维的改性及新品种 第五章 聚乙烯醇缩醛纤维 第六章 聚氨酯弹性纤维 第七章 粘胶纤维和新溶剂纤维素纤维 第八章 高技术纤维 上篇参考文献 下篇 塑料、橡胶、胶粘剂、涂料和高分子复合材料的成型加工 第九章 塑料成型加工 第十章 橡胶制品的成型加工 第十一章 聚合物胶粘剂及涂料 第十二章 高分子复合材料成型加工 下篇参考文献

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>