

<<化学纤维概论>>

图书基本信息

书名：<<化学纤维概论>>

13位ISBN编号：9787506433884

10位ISBN编号：7506433885

出版时间：1997-5

出版时间：中国纺织出版社

作者：肖长发等

页数：248

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>

<<化学纤维概论>>

内容概要

本书分别从基本概念、制备方法、结构与性能、应用等几个方面对化学纤维的主要品种进行了比较系统且扼要的介绍。

全书内容深入浅出，通俗易懂，既注重系统性，又兼顾近年来化学纤维的新技术和新品种。

本书可作为高等职业和中等职业院校相关专业的教材，也可供有关科研人员或工程技术人员参考。

<<化学纤维概论>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 化学纤维的发展概况 一、化学纤维的分类 二、世界化学纤维工业的发展概况 三、我国化学纤维工业的发展概况 第二节 化学纤维的主要质量指标 一、长丝 二、短纤维 三、丝束 四、异形纤维 五、复合纤维 六、变形纱 七、超细纤维 八、差别化纤维 九、特种纤维 第三节 化学纤维的主要质量指标 一、线密度 二、断裂强度 三、断裂伸长率 四、初始模量 五、燃烧性能 六、吸湿性 七、染色性 八、卷曲度 九、沸水收缩率 第四节 化学纤维的生产方法概述 一、原料制备 二、熔体或液的制备 三、化学纤维 四、化学纤维的后加工 第五节 化学纤维的鉴别 一、显微镜法 二、燃烧法 三、溶解法 四、着色法 主要参考文献第二章 再生纤维素纤维 第一节 概述 第二节 生产纤维素纤维的基本原料 一、植物纤维的原料来源及其化学成分 二、纤维素的结构与性能 三、纤维素浆粕的制造及质量要求 第三节 粘胶原液的制备 一、碱纤维素的制备 二、纤维素黄酸酯的制备 三、纤维素黄酸酯的溶解和混合 四、粘胶的纺前准备 五、粘胶的质量指标及分析方法 第四节 普通粘胶生纤维 一、凝固浴的组成和作用 二、纺丝成型工艺 三、粘胶短纤维的后处理 第五节 普通粘胶长丝 一、粘胶的制备特点 二、粘胶长丝的成型工艺 三、粘胶长丝的后处理及加工 第三章 聚酯纤维 第四章 聚酰胺纤维 第五章 聚丙烯纤维 第六章 聚丙烯腈纤维 第七章 聚乙烯醇纤维 第八章 聚氯乙烯纤维 第九章 聚氨酯弹性纤维 第十章 高性能纤维

<<化学纤维概论>>

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>