

<<精细化工导论>>

图书基本信息

书名：<<精细化工导论>>

13位ISBN编号：9787501922277

10位ISBN编号：7501922276

出版时间：2006-7

出版时间：中国轻工业出版社

作者：沈一丁 编

页数：457

字数：708000

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>

## <<精细化工导论>>

### 内容概要

本课程以课堂讲授为主，重点讲授与轻工行业密切相关的各种精细化学品的制备及应用、配方原理和复配技术、作用机理等，以结构与性能关系为主线，将各部分内容有机地结合起来，各校可以根据自己的特点有所侧重。

学生通过课堂教学以及通过自学和查阅资料，对各种精细化学品的现状和发展趋势应有所了解；同时结合生产实习和参观，加深对精细化工产品生产过程和工艺的认识。

本书不仅具有较完整的理论体系，较全面地反映出了精细化工的概貌及其发展趋势，且参编院校各自具有专业优势，所选内容丰富，取材广泛。

本书注重理论和实践的结合，讲求条理和前后衔接，突出重点，深入浅出，力求体现轻工业精细化工特色。

因此本书既可作为教材，也可供有关专业的研究生作为教学参考，以开阔视野，扩大思路。

对于从事相关生产和科研的人员也具有一定的参考价值。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 精细化工产品的分类 1.2 精细化工的特点 1.3 精细化工在国民经济中的作用 1.4 精细化工的发展趋势 参考文献 第二章 香料与香精 2.1 概述 2.2 天然香料 2.3 合成香料 2.4 香精 2.5 我国香料工业的发展趋势 参考文献 第三章 表面活性剂和合成洗涤剂 3.1 概述 3.2 表面活性剂的基本性质 3.3 表面活性剂的合成与工艺 3.4 合成洗涤剂 3.5 日用制品中的表面活性剂 3.6 工业表面活性剂 3.7 表面活性剂和合成洗涤剂的发展趋势 参考文献 第四章 化妆品 4.1 概述 4.2 化妆品原料 4.3 基础化妆品 4.4 美容化妆品 4.5 身用化妆品 4.6 毛发用化妆品 4.7 芳香化妆品 4.8 口腔卫生用品 4.9 化妆品工业的发展趋势 参考文献 第五章 食品添加剂 第六章 饲料添加剂 第七章 造纸化学品 第八章 皮革化学品 第九章 合成材料加工助剂 第十章 功能高分子 第十一章 其他精细化工产品

### 编辑推荐

《精细化工导论》是轻工院校精细化工本科的专业必修课。本书是全国轻工业院校精细化工本科专业的系列统编教材之一。通过本课程的学习，学生应对精细化工领域的概况有所了解，基本掌握各种精细化工产品的合成、复配原理，了解精细化工产品生产的过程及作用机理，能够应用精细化工的基本理论和基础知识，解决实际问题。要求学生不仅要掌握课堂课授的知识，打好基础，而且应特别注重参考和阅读大量文献资料，拓宽知识面。要求学生将已学过的各科知识融入本课程中，以期在广泛汲取的前提下向知识的深化迈进。

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>