

<<精细化工概论>>

图书基本信息

书名：<<精细化工概论>>

13位ISBN编号：9787504595812

10位ISBN编号：7504595810

出版时间：2012-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘振河 编

页数：232

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>

<<精细化工概论>>

内容概要

《国家级职业教育规划教材·全国高等职业院校化工类专业教材：精细化工概论》共八章，主要内容包括精细化工产品生产基础、表面活性剂、合成材料助剂、食品添加剂、胶黏剂、涂料、日用化学品和其他精细化工产品等。

本教材紧密结合精细化工工业生产实际，既有必要的理论，又有实际应用。

教材第一章作为精细化工生产工艺基础部分，着重介绍了精细化工的分类特点、精细化学品生产过程与技术等；第二—八章是生产工艺部分，选择了具有代表性的几大类精细化工产品。

在内容上，教材首先对每一类产品的性能特点、应用范围、发展动向等作了介绍，然后结合该类产品中重要的典型产品实例，对产品的生产工艺路线、反应条件、性能和用途等进行介绍。

教材设有知识链接、技能链接等栏目，注重与精细化工生产实际、实验室操作，尤其是与精细化工操作技能培训和考评取证的有机结合。

<<精细化工概论>>

书籍目录

第一章 精细化工产品生产基础第一节 精细化工与精细化学品分类第二节 精细化工的特点及其作用第三节 精细化学品生产过程与技术第四节 精细化学品生产工艺条件分析第五节 精细化工生产工艺规程和岗位操作法第六节 精细化工新产品开发及提高生产水平的途径第二章 表面活性剂第一节 表面活性剂概述第二节 表面活性原理及活性作用第三节 阴离子表面活性剂第四节 阳离子表面活性剂第五节 两性离子表面活性剂第六节 非离子表面活性剂第七节 特种表面活性剂第八节 十二烷基苯磺酸钠生产第三章 合成材料助剂第一节 合成材料助剂概述第二节 增塑剂第三节 阻燃剂第四节 抗氧化剂第五节 热稳定剂第六节 发泡剂第七节 抗静电剂第八节 增塑剂（邻苯二甲酸二辛酯）生产第四章 食品添加剂第一节 食品添加剂概述第二节 防腐剂第三节 乳化剂第四节 调味剂第五节 其他食品添加剂第六节 苯甲酸（钠）产品生产第五章 胶黏剂第一节 胶黏剂概述第二节 胶黏剂的使用第三节 热塑性合成树脂胶黏剂第四节 热固性合成树脂胶黏剂第五节 环氧树脂胶黏剂第六节 聚氨酯胶黏剂第七节 橡胶胶黏剂第八节 特种胶黏剂第九节 酚醛树脂胶黏剂生产第六章 涂料第一节 涂料概述第二节 涂料的使用第三节 常用的涂料品种第四节 涂料工业发展分析第五节 着色涂料生产工艺第六节 乳液涂料生产工艺第七节 醇酸树脂生产工艺第七章 日用化学品第一节 洗涤剂的分类和原料组成第二节 洗涤作用及其影响因素第三节 洗涤剂的配方组成第四节 液体洗涤剂的生产工艺第五节 粉状洗涤剂的生产工艺第六节 化妆品分类与作用第七节 化妆品的原料组成第八节 化妆品配方与应用第九节 化妆品生产工艺技术第十节 牙膏的生产第八章 其他精细化工产品参考文献

<<精细化工概论>>

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>