

<<精细化学品生产技术>>

图书基本信息

书名：<<精细化学品生产技术>>

13位ISBN编号：9787502187996

10位ISBN编号：7502187995

出版时间：2011-12

出版时间：石油工业出版社

作者：张丽萍 编

页数：197

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>

## <<精细化学品生产技术>>

### 内容概要

张丽萍主编的本书选取了精细化工企业的典型工作任务作为载体，强化了精细化工职业技能的培养。

具有实用性和可操作性。

本书共包括5个学习情境，每个学习情境从完成工作任务的需要出发给出了学习目标、任务书、实施计划、制备（生产）方案的确定（制订）、任务实施、知识链接、复习思考题等内容。

本书可作为高职高专精细化工、应用化工等化工技术类专业的教材，也可供精细化工生产企业的工作人员参考。

## <<精细化学品生产技术>>

### 书籍目录

#### 学习情境一 液体餐具洗涤剂的制备

- 学习目标
- 任务书
- 实施计划
- 制备方案的确定
- 任务实施
- 知识链接
- 复习思考题

#### 学习情境二 雪花膏的制备

- 学习目标
- 任务书
- 实施计划
- 制备方案的确定
- 任务实施
- 知识链接
- 复习思考题

#### 学习情境三 聚丙烯酰胺的制备

- 学习目标
- 任务书
- 实施计划
- 制备方案的确定
- 任务实施
- 知识链接
- 复习思考题

#### 学习情境四 醋酸乙烯酯乳胶漆的制备

- 学习目标
- 任务书
- 实施计划
- 制备方案的确定
  - 任务4.1 聚醋酸乙烯酯乳液的制备
  - 任务4.2 醋酸乙烯酯乳胶漆的制备
- 任务实施
  - 任务4.1 聚醋酸乙烯酯乳液的制备
  - 任务4.2 醋酸乙烯酯乳胶漆的制备
- 知识链接
  - 任务4.1 聚醋酸乙烯酯乳液的制备
  - 任务4.2 醋酸乙烯酯乳胶漆的制备
- 复习思考题

#### 学习情境五 青霉素的生产

- 学习目标
- 任务书
- 实施计划
- 工作准备
  - 任务5.1 青霉素生产的总体认识
  - 任务5.2 菌种选育、保藏、复壮

## <<精细化学品生产技术>>

任务5.3 种子的扩大培养

任务5.4 种子质量的控制

任务5.5 培养基的制备

任务5.6 发酵

任务5.7 发酵液的预处理

任务5.8 青霉素的提取与精制

制定生产方案

任务实施

任务5.6 发酵

任务5.7 发酵液的预处理

任务5.8 青霉素的提取与精制

知识链接

任务5.1 青霉素生产的总体认识

任务5.2 菌种选育、保藏、复壮

任务5.3 种子的扩大培养

任务5.4 种子质量的控制

任务5.5 培养基的制备

任务5.6 发酵

任务5.7 发酵液的预处理

任务5.8 青霉素的提取与精制

复习思考题

附录1 总活性物含量测定

附录2 汞的测定

附录3 铅的测定

附录4 聚丙烯酰胺固含量的测定

附录5 部分水解聚丙烯酰胺水解度测定

附录6 聚丙烯酰胺相对分子质量的测定

附录7 聚醋酸乙烯酯黏度测定

参考文献

## <<精细化学品生产技术>>

### 编辑推荐

张丽萍主编的《精细化学品生产技术》是一本校企合作编写的“工学结合”教材，充分体现了高职教学改革和课程建设的最新成果。

教材选取了精细化工企业的典型工作任务作为载体，强化了精细化工职业技能的培养，实用性和可操作性较强。

本教材紧密结合精细化学品生产技术专业人才培养目标，对职业岗位所需知识和能力结构进行恰当的设计安排，强化了职业能力与职业素质的培养。

通过典型产品制备或生产，使学生能够将已掌握的基础理论知识运用到精细化工生产实际中去，以达到学以致用目的。

教材以精细化工生产典型工作任务为载体，充分体现了“工学结合”、“项目化”教学过程，实现了“教学做”一体化。

本书共包括5个学习情境，每个学习情境从完成工作任务的需要出发给出了学习目标、任务书、实施计划、制备（生产）方案的确定（制订）、任务实施、知识链接、复习思考题等。

为方便学生学习，书后还附有与项目相关的产品检验技术。

<<精细化学品生产技术>>

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>