

<<制药工程导论>>

图书基本信息

书名：<<制药工程导论>>

13位ISBN编号：9787502542542

10位ISBN编号：750254254X

出版时间：2003-8

出版时间：化学工业出版社

作者：白鹏 编

页数：238

字数：283000

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>

## <<制药工程导论>>

### 内容概要

本书根据制药工程专业教学大纲及教学内容编写，并通过教育部普通高等教育“十五”国家级规划教材评审。

本书全面系统地介绍了制药反应工程、制药分离工程和制剂工程技术。

主要内容包括：反应合成技术概论、吸附和离子交换、色谱法分离、萃取、结晶分离、蒸馏、过滤和离心分离、膜分离以及药物制剂技术概论等，共10章，并附有参考文献及练习题。

本书是高等学校制药工程专业的专业课教材，也可供其他相关专业师生及有关研究、设计单位的工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 制药工程的概念 1.2 制药工程技术的构成 1.3 制药分离技术 1.4 制药工程课程的学习方法  
第2章 反应合成技术概论 2.1 化学反应过程与反应器 2.2 生化反应过程与反应器 参考文献第3章 吸附和  
离子交换 3.1 吸附分离 3.2 离子交换分离技术 参考文献第4章 色谱法分离技术 4.1 色谱法基本原理 4.2 色  
谱法的分类 4.3 色谱法应用举例 4.4 色谱法应用举例 4.5 色谱法基本理论 参考文献第5章 萃取 5.1 溶剂萃  
取 5.2 超临界流体萃取 5.3 固液萃取 5.4 其他萃取方法 参考文献第6章 结晶分离 6.1 结晶的基本原理 6.2  
晶核的生成和晶体的成长 6.3 结晶控制 6.4 结晶过程的简单计算 6.5 常用结晶设备 参考文献第7章 蒸馏  
.....第8章 过滤和离心分离第9章 膜分离第10章 药物制剂技术概论练习题

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>