

<<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。

<<制药工程导论>>

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>