第一图书网, tushu007.com

<<化工过程开发>>

图书基本信息

书名：<<化工过程开发>>

13位ISBN编号：9787562807520

10位ISBN编号：7562807523

出版时间：1996-12

出版时间：华东理工大学出版社

作者：于遵宏

页数：429

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

内容概要

《高等学校化工类专业规划教材：化工过程开发》讲述了化工过程开发方法，含概论、化工前沿、开发方法、小型工艺试验、大型冷模试验、中间试验、过程分析与合成、经济评价、概念设计与基础设计内容共九章。

《高等学校化工类专业规划教材：化工过程开发》可作为化工工艺与相关专业教材，也可供从事化工过程研究与开发工作的工程技术人员参考。

<<化工过程开发>>

书籍目录

1 概论1.1 相关术语概念1.2 化工在人类社会中的地位1.3 化学工业的资源路线1.4 化学工业原料、工艺与产品的多方案性1.5 研究与开发在化学工业中的地位参考文献2 化学工程前沿2.1 生物技术2.2 微电子化工2.3 能源与能量资源加工参考文献3 化工过程研究与开发方法3.1 科学技术方法论概述3.2 化工过程研究与开发基本方法参考文献4 小型工艺试验及其阶段任务4.1 小型工艺试验的序贯分类4.2 参数估计4.3 工艺条件与反应器的选择参考文献5 大型冷模试验5.1 概述5.2 大型冷模试验的理论基础5.3 冷模试验实例参考文献6 过程分析与合成6.1 原料制备与产品分离的主要单元方法6.2 过程分析与合成6.3 过程分析与合成案例参考文献7 经济评价7.1 经济评价工作框图7.2 项目建设总投资组成7.3 成本估算7.4 经济评价标准参考文献8 中间试验8.1 中试装置尺度8.2 中试装置的安整性8.3 运行周期与测试深度参考文献9 概念设计与基础设计9.1 化工设计概述9.2 概念设计与基础设计内容9.3 流程图规范要点参考文献附录

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