

<<流体输送与非均相分离技术>>

图书基本信息

书名：<<流体输送与非均相分离技术>>

13位ISBN编号：9787122028600

10位ISBN编号：7122028607

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：刘承先，张裕萍 编

页数：233

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>

## <<流体输送与非均相分离技术>>

### 内容概要

本套教材是以化工过程单元操作为主线，辅以设备、电器、仪表等相关知识与操作的模块化课程教材，包括《流体输送与非均相分离技术》、《传热应用技术》和《传质分离技术》。

整套教材以“过程的认识”、“装备的感知”、“操作知识的准备”、“过程操作控制与设备维护”、“安全生产”及“技术应用与知识拓展”等全新的思路组织编写，倡导“能力本位”，更加突出“实用、实际和实践”的高职特色，力求体现对学生职业素质及学习能力的培养。

本书为《流体输送与非均相分离技术》分册，其内容包括：流体输送技术、流体输送过程的电器及自动化和非均相分离技术。

本套教材适合作为生物与化工技术、制药技术、环保及其相关专业的高职教材，也可作为与化工及制药技术类相关专业职业学校的参考教材和职工培训教材，还可供化工及其相关专业工程应用型本科学生和其他相关工程技术人员参考阅读。

## <<流体输送与非均相分离技术>>

### 书籍目录

绪论一、课程的性质和任务二、课程的主要内容三、课程解决问题的主要方法四、单位的正确使用五、本教材的特点习题与思考题模块一 流体输送技术本模块学习目标本模块主要符号说明任务一 认识流体输送设备一、贮罐二、化工管路任务二 认识流体输送机械一、离心泵二、往复式泵三、其他类型的化工泵四、常用化工用泵的性能比较五、气体输送与压缩机械任务三 流体输送知识准备一、流体的基本物理量二、静力学基本方程式三、连续性方程式四、伯努利方程式五、流体阻力任务四 流体输送过程操作一、流体输送方式及输送机械的选用二、液体输送机械的运行操作三、气体输送和压缩机械的运行操作四、真空机械运行操作习题与思考题模块二 流体输送过程的电器与自动化本模块学习目标本模块主要符号说明任务一 流体输送过程常用仪表一、压力检测及仪表二、液位检测及仪表三、流量检测及仪表任务二 认识常用电器与电机一、三相正弦交流电二、电工测量三、常用低压电器四、异步电动机五、安全用电常识六、化工企业电气安全任务三 认识流体输送过程的自动控制一、自动控制系统二、简单控制系统图三、常用控制规律四、常用控制装置五、自动控制系统的品质指标六、控制方案的确定七、控制器的参数整定八、简单控制系统的投运九、复杂控制系统十、流体输送过程的自动控制十一、常规控制流程图识图习题与思考题模块三 非均相分离技术附录参考文献

<<流体输送与非均相分离技术>>

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>