

## <<化工单元仿真与单元操作实训>>

### 图书基本信息

书名：<<化工单元仿真与单元操作实训>>

13位ISBN编号：9787802294110

10位ISBN编号：7802294118

出版时间：2007-8

出版时间：中国石化出版社

作者：李薇

页数：189

字数：306000

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>

## <<化工单元仿真与单元操作实训>>

### 内容概要

本书是化工单元过程基本技能培训教材。

内容分为两部分：第一部分通过利用北京东方仿真软件公司的化工单元仿真软件，对学生进行化工基本单元的操作技能训练；第二部分通过利用《化工原理》实验装备，对学生进行化工基本单元设备的实际操作技能训练。

通过计算机仿真与实际设备的多层次的操作技能训练，以期使学生熟练掌握化工基本单元设备的开车、停车、控制调节以及处理常见事故能力，培养学生的化工职业基本操作技能。

## <<化工单元仿真与单元操作实训>>

### 书籍目录

第一章 单元仿真基础知识 第一节 概述 第二节 仿真培训系统学员站的使用方法 第三节 集散控制系统的画面体系结构第二章 单元仿真操作实训 实训一 离心泵单元 实训二 换热器单元 实训三 液位控制单元 实训四 单级压缩机单元 实训五 管式加热炉单元 实训六 精馏塔单元 实训七 吸收解吸单元 实训八 锅炉单元 实训九 间歇釜反应器单元 实训十 固定床反应器单元 实训十一 流化床反应器单元第三章 单元操作实训 实训一 流体流动类型与雷诺数的测定 实训二 流体机械能的变化 实训三 流体流动阻力的测定 实训四 离心泵操作 实训五 换热器操作 实训六 精馏操作 实训七 吸收操作

## <<化工单元仿真与单元操作实训>>

### 编辑推荐

《化工单元仿真与单元操作实训》主要介绍化工仿真系统的使用方法以及DCS培训系统的操作方法；各化工仿真培训单元及操作培训要点，包括离心泵、换热器、液位控制、加热炉、压缩机、脱丁烷塔、吸收解吸、锅炉、固定床反应器、流化床反应器、间歇釜反应器；化工单元操作实训，主要安排了离心泵、换热器、精馏、吸收等7个操作项目的实训。

<<化工单元仿真与单元操作实训>>

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>