

<<化工原理优化设计与解题指南>>

图书基本信息

## <<化工原理优化设计与解题指南>>

### 内容概要

本书共两篇17章。

第1篇是化工原理优化设计，包括工程数值方法、单变量和多变量最优化方法以及列管换热器、多效蒸发、吸收塔、精馏塔、干燥器的优化设计和优化设计多媒体CAI课件简介等9章。

第2篇是化工原理解题指南，包括流体流动、流体输送机械、机械分离、传热、蒸发、吸收、精馏、干燥等8章。

本书可作为化工、炼油、轻工、食品、制药、环保等专业高等院校、高等专科学子教学用书，也可供考研、自学考试、成教专科及专升本考生选用及相关专业工程技术人员参考。

## <<化工原理优化设计与解题指南>>

### 书籍目录

#### 第一篇 化工原理优化设计

第1章 常用工程数值方法

第2章 单变量函数最优化的直接搜索法

第3章 多变量约束优化方法

第4章 列管换热器优化设计

第5章 并流多效蒸发系统优化设计

第6章 吸收塔优化设计

.....

#### 第二篇 化工原理解题指南

第10章 流体流动

第11章 流体输送机械

第12章 机械分离

第13章 传热

第14章 单效蒸发

第15章 吸收

第16章 精馏

第17章 干燥

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>