

<<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>