第一图书网, tushu007.com

<<化工原理习题精解（下）>>

图书基本信息

书名：<<化工原理习题精解（下）>>

13位ISBN编号：9787030095404

10位ISBN编号：7030095405

出版时间：2003-7

出版时间：科学出版社

作者：何潮洪

页数：288

字数：316000

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

本书是《科学版习题精解系列》之一。
《化工原理习题精解(下)》以例题和习题的形式，再现了《化工原理》、《化工原理实验》教材的相关内容。
为使读者加深对化工原理课程中的基本概念、原理和工程处理方法的理解，例题解答特别强调有关的分析与总结。
每章包括基本内容、重点与难点、精选题及解答、习题4部分。

全书分上、下两册。
上册覆盖流体流动与传热部分，包括流体力学基础、流体输送机械、机械分离与固体流态化、热量传递基础、传热过程与换热器、蒸发、流体流动与传热实验；下册覆盖传质部分，包括质量传递基础、气体吸收、蒸馏、液液萃取、干燥、膜分离、传质实验，此外，下册还收录了浙江大学近五年来的化工原理研究生入学考试试题，并给出相应解答。

本书可作为化学工程与工艺专业本科生教学参考用书以及研究生入学考试辅导用书，也可作为化学、化工专业的教师、研究生和从事相关工作的工程技术人员的参考资料。

书籍目录

第8章 质量传递基础
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题

第9章 气体吸收
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题

第10章 蒸馏
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题

第11章 液液萃取
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题

第12章 干燥
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题

第13章 膜分离
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明

参考文献
习题

第14章 传质实验
基本内容
重点与难点
精选题及解答
本章主要符号说明
参考文献
习题参考答案
浙江大学研究生入学考试试题及解答(化工原理)
1999年试题及解答
2000年试题及解答
2001年试题及解答
2002年试题及解答
2003年试题及解答

编辑推荐

化工原理是化学工程与工艺及其相近专业的一门主干课，主要内容为化工单元操作的基本原理、典型设备的构造及工艺计算和设备选型。
这门课工程性强，内容多，教与学很有讲究，其中做习题是学生掌握本门课程的基本理论、基本思想及基本方法的重要环节。
　何潮洪、南碎飞、安越、陈欢林、詹晓力等编著的《化工原理习题精解（下）》主要按科学出版社2001年版的《化工原理》教材进行配套编写。
全书分为上、下两册。
覆盖传质部分，包括质量传递基础（第8章）、气体吸收（第9章）、蒸馏（第10章）、液液萃取（第儿章）、干燥（第12章）、膜分离（第13章）、传质实验（第14章）、化工原理研究生入学考试典型试题。

第一图书网, tushu007.com

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