

《传递过程原理》

图书基本信息

书名：《传递过程原理》

13位ISBN编号：9787302050728

10位ISBN编号：7302050724

出版时间：2002-3

出版社：清华大学出版社

作者：王运东

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《传递过程原理》

内容概要

本书从研究动量传递、热量传递和质量传递3种传递过程的机理入手，阐明传递过程的基本规律、基本概念、基本物理现象以及处理问题的基本方法。内容包括传递过程微分方程、不可压缩流体运动、边界层理论、湍流、导热、对流换热、传质、分子扩散、对流扩散等方面的内容。

本书力图从物理和数学上阐述动量、热量和质量传递过程之间的相似性，用统一的和对照的方法研究这3种传递过程，加深读者对它们的理解。

全书共11章，书末有附录。

本书可作为高等学校化工、机械、热能、冶金、食品加工以及环境工程专业的本科生的教科书和教学参考书，亦可作为上述专业的研究人员、设计人员和其他工程技术人员的参考书。

书籍目录

- 1, 绪论
- 2, 基本概念
- 3, 传递过程微分方程
- 4, 不可压缩流体运动的若干解
- 5, 边界层理论
- 6, 湍流
- 7, 导热
- 8, 对流换热
- 9, 传质的基本概念和传质的数学提法
- 10, 分子扩散
- 11, 对流传质
- 附录1, 误差函数表
- 附录2, 双曲函数表
- 附录3, 拉普拉斯变换表
- 附录4, 空气的热物理性质
- 附录5, 饱和水的热物理性质
- 附录6, 干饱和水蒸气的热物理性质
- 附录7, 双组分气体混

《传递过程原理》

精彩短评

- 1、这本书由于错误太多，出版社不再印了。。。
- 2、传递也不是很难嘛。

《传递过程原理》

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:www.tushu111.com