

<<传热学>>

图书基本信息

书名：<<传热学>>

13位ISBN编号：9787810770453

10位ISBN编号：7810770454

出版时间：2001-07-01

出版时间：东南大学出版社

作者：张奕 编

页数：294

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>

<<传热学>>

内容概要

《传热学》参照《传热学课程教学基本要求》编写而成。

全书共9章，包括导热、对流传热、辐射传热、传热过程与换热器等内容，每一章都配有丰富的例题、习题和思考题，以满足教学需要。

《传热学》末附有详细的参考文献和资料，可供解决传热问题和进一步研究选用。

《传热学》可作为高等学校能源动力类、化工制药类、航空航天类、环境与安全、交通运输类、武器类及土建类等大类专业的教材或教学参考书，亦可供有关工程技术人员参考。

<<传热学>>

书籍目录

1 绪论1.1 传热基本概念1.2 传热的三种基本方式1.3 传热过程和热路图1.4 传热学的研究方法1.5 传热学发展简史本章小结思考题习题2 导热基本定律及稳态导热2.1 导热的基本概念和定律2.2 导热微分议程和定解条件2.3 一维稳态导热2.4 肋片稳态导热2.5 二维、三维稳态导热本章小结思考题习题3 非稳态导热3.1 概述3.2 集总参数分析法3.3 一维非稳态导热的分析解和图解法3.4 匀速加热的最大温差本章小结思考题习题4 对流传热理论基础4.1 概述4.2 边界层概念4.3 对流传热和数学描述4.4 对流传热的实验研究4.5 特征数实验关联式的确定本章小结思考题习题5 无相变对流传热6 相变对流传热7 热辐射基础理论8 辐射传热9 传热过程和换热器的热计算附录参考文献

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>