第一图书网, tushu007.com

<<传热学>>

图书基本信息

书名：<<传热学>>

13位ISBN编号：9787810895323

10位ISBN编号：781089532X

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：张奕 编

页数：294

字数：496000

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。
书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。
　本书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。

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

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