

<<传热学>>

图书基本信息

书名：<<传热学>>

13位ISBN编号：9787111171508

10位ISBN编号：7111171500

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：J.P.霍尔曼

页数：578

字数：950000

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

本书经过长期教学和学生实践实践的考验发展而形成，在美国、中国和世界多数国家得到公认，是非常流行的一本优秀大学本科教材。

本书体系完整，内容全面，包含了传热学学习中热传导、热对流、热辐射和换热器等各个重要方面

。本书是第9版，在内容、组织编排上都作了较大的改进，尤其融入了现代高科技发展和应用所取得的最新成果，充实了基础理论，增强了应用的时代感和新颖性。

本书写作深入浅出，说理、举例简洁易懂，图文并茂，生动活泼，趣味性强，突出了以读者为主的写作思想。

本书列举了丰富的实例和课后练习题，方便读者学习和掌握。

<<传热学>>

作者简介

作者：(美国) J.P.霍尔曼

书籍目录

出版说明序1序2Guide to Worked ExamplesPrefaceAbout the AuthorList of SymbolsCHAPTER 1 Introduction
1-1 Conduction Heat Transfer 1-2 Thermal Conductivity 1-3 Convection Heat Transfer 1-4 Radiation Heat
Transfer 1-5 Dimensions and Units 1-6 Summary Review Questions List of Worked Examples Problems
ReferenecsCHAPTER 2 Steady-State Conduction——One Dimension 2-1 Introduction 2-2 The Plane Wall 2-3
Insulation and R Values 2-4 Radial Systems 2-5 The Overall Heat-Transfer Coefficient 2-6 Critical Thickness of
Insulation 2-7 Heat-Source Systems 2-8 Cylinder with Heat Sources 2-9 Conduction-Convection Systems 2-10
Fins 2-11 Thermal Contact Resistance Review Questions List of Worked Examples Problems
ReferenecsCHAPTER 3 Steady-State Conduction——Multiple Dimensions..... CHAPTER 4 Unsteady-State
ConductionCHAPTER 5 Principles of ConvectionCHAPTER 6 Empirical and Practical Relations for
Forced-Convection Heat TransferCHAPTER 7 Natural Convection SystemsCHAPTER 8 Radiation Heat
TransferCHAPTER 9 Condensation and BoilingCHAPTER 10 Heat ExchangersAPPENDIX A Tables

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>