

<<热物理学导论>>

图书基本信息

书名：<<热物理学导论>>

13位ISBN编号：9787506291965

10位ISBN编号：7506291967

出版时间：1970-1

出版时间：施罗德 世界图书出版公司 (2008-04出版)

作者：施罗德

页数：422

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>

## <<热物理学导论>>

### 内容概要

本书是一部全面介绍热物理学入门的本科生教程（全英文版）。该书的内容分为三大部分：第1部分介绍了热物理学基本原理；第2，3部分分别详细介绍了热力学和统计力学技巧以及它们的在实践中的应用。本书最大的特点是内容广泛，结合实际，形象易懂，包含了尽可能多的应用实例，涉及诸多领域，例如，化学、生物、地理、环境科学、工程、低温物理、固态物理、宇宙学、天体物理学等。这本书浅显易懂，只要能够了解基本物理学以及一年的微积分就可以读懂这本书。本书还给出了一个附录，其中包括一些书中用到的必需结果。

<<热物理学导论>>

作者简介

作者：(美国)施罗德

书籍目录

Part I: Fundamentals  
Chapter 1 Energy in Thermal Physics  
Chapter 2 The Second Law  
Chapter 3 Interactions and Implications  
Part II: Thermodynamics  
Chapter 4 Engines and Refrigerators  
Chapter 5 Free Energy and Chemical Thermodynamics  
Part III: Statistical Mechanics  
Chapter 6 Boltzmann Statistics  
Chapter 7 Quantum Statistics  
Chapter 8 Systems of Interacting Particles

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>