

# 《热力学与分子物理学》

## 图书基本信息

书名：《热力学与分子物理学》

13位ISBN编号：9787562229704

10位ISBN编号：7562229708

出版时间：2004年08月

出版社：华中师范大学出版社

作者：邹邦银

页数：363 页

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](http://www.tushu111.com)

# 《热力学与分子物理学》

## 作者简介

本书全面深入地介绍了有关热现象的基本概念、基本规律和基本理论。在编写过程中，用辩证唯物主义认识论作为指导，根据循序渐进的原则，由宏观到微观，由可逆到不可逆的顺序安排热力学与分子物理学的内容，使教材系统严谨，层次分明，并注意突出普通物理的教学特点。

### 目录

#### 第1章 温度

平衡态，状态参量

温度

状态方程

本章提要

思考题

习题

#### 第2章 热力学第一定律

#### 第3章 热力学第二定律与熵

#### 第4章 热力学函数及其应用

#### 第5章 气体分子运动论

#### 第6章 气体在平衡态下的统计分布规律

#### 第7章 固体

#### 第8章 液体

#### 第9章 单元复相系的平衡和化学平衡

#### 第10章 气体内的运输过程

#### 第11章 不可逆过程热力学简介

### 附录

习题答案

参考书目

# 《热力学与分子物理学》

## 书籍目录

第1章 温度 平衡态, 状态参量 温度 状态方程 本章提要 思考题 习题第2章 热力学第一定律第3章 热力学第二定律与熵第4章 热力学函数及其应用第5章 气体分子运动论第6章 气体在平衡态下的统计分布规律第7章 固体第8章 液体第9章 单元复相系的平衡和化学平衡第10章 气体内的运输过程第11章 不可逆过程热力学简介附录习题答案参考书目

# 《热力学与分子物理学》

## 精彩短评

- 1、侯喜文
- 2、。。。。。。。。好吧，没学还考得不错。。。强了

# 《热力学与分子物理学》

## 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](http://www.tushu111.com)