

<<統計熱物理學之基礎(上冊)>>

图书基本信息

书名：<<統計熱物理學之基礎(上冊)>>

13位ISBN编号：9789571800523

10位ISBN编号：957180052X

出版时间：1979

出版时间：徐氏基金会

作者：F,ReiF

译者：黃振麟

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>

<<統計熱物理學之基礎(上冊)>>

書籍目錄

- 1.統計方法導論
  - 無規行走及二項分佈
  - 無規行走的一般性討論
- 2.粒子物系的統計描述
  - 力學問題的統計表示
  - 宏觀物系間的相互作用
- 3.統計熱力學
  - 不可逆性及平衡的達成
  - 宏觀物系間的熱相互作用
  - 宏觀物系間的一般性相互作用
  - 基本結果的摘要
- 4.宏觀參數及其量度
  - 4.1功及內能
  - 4.2熱
  - 4.3絕對溫度
  - 4.4熱容量及比熱
  - 4.5熵
  - 4.6熵的絕對定義所產生的結果
  - 4.7外延參數及內含參數
- 5.宏觀熱力學的簡單應用
  - 理想氣體的性質
  - 對一均勻物質的一般性關係
  - 自由膨脹及節流過程
  - 熱機及冷凍機
- 6.統計力學的基本方法及結果
  - 物理上有趣情況的系綜表示
  - 近似的方法
  - 推廣及不同的作法
- 7.統計力學的簡單應用
  - 一般性的作法
  - 理想單原子的氣體
  - 均分定理
  - 順磁性
  - 在平衡時稀薄氣體的動力理論
- 8.相或化學物品間的平衡
  - 一般性的平衡條件
  - 相間的平衡
  - 具有許多成分的物系；化學平衡

<<統計熱物理學之基礎(上冊)>>

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>