

# 《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统》

## 图书基本信息

书名：《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统计物理学(精装翻译版)》

13位ISBN编号：9787111504453

出版时间：2016-9-1

作者：F.瑞夫 ( F.Reif )

页数：335

译者：复旦大学 周世勋,龚少明

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统》

## 内容概要

本书为“十三五”国家重点出版物出版规划项目。全书研究由大量分子或原子组成的宏观体系的热运动规律。作者试图从原子论的基本概念出发，建立新的统计物理学系统。全书共8章：宏观体系的特性；基本的概率概念；多粒子体系的统计描述；热相互作用；微观理论与宏观测量；经典近似中的正则分布；一般热力学相互作用；以及输运过程分子运动论基础。各章的大量习题不仅可以加深对概念的理解，而且对统计物理学在其他领域的应用也颇有启发。

# 《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统》

## 作者简介

F.Reif, 1927年出生于澳大利亚, 1953年毕业于哈佛大学, 获物理学博士学位。1960-1989年在加州大学伯克利分校物理系任教。除本书外, 其另一本代表作Fundamentals of Statistical and Thermal Physics也深受广大读者欢迎, 至今仍广为流传。

# 《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统》

## 书籍目录

"中译本再版前言

“伯克利物理学教程”序

“伯克利物理学教程”原序(一)

“伯克利物理学教程”原序(二)

出版说明

前言

教学说明

致谢

第 1 章 宏观体系的特性..... 2

1

# 《伯克利物理学教程(SI版) 第5卷 统》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)