

<<数学物理学百科全书>>

图书基本信息

书名：<<数学物理学百科全书>>

13位ISBN编号：9787030216458

10位ISBN编号：7030216458

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：（法）费朗克斯 等编著

页数：312

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>

## <<数学物理学百科全书>>

### 内容概要

本套书编纂队伍阵容强大，按学科分支重新编排——共分12卷：数学物理导言1卷，物理学方面7卷，数学方面4卷。

内容新颖权威：400多篇图文并茂的综述性文章，内容全面系统、领域涵盖广泛，参考文献丰富，可全面了解数学物理基础知识、发展前沿以及核心课题。

适于物理学和数学领域的所有高等院校的广大师生和科研院所的研究人员及研究生参考使用。

本书是其中之一，介绍了平衡态统计力学、非平衡态统计力学等内容。

书籍目录

平衡态统计力学 Bethe拟设 集团展开 二聚体问题 八顶点与硬六边形模型 Falicov—Kimball模型 费米子系统 有限关联态 完整量子场 Hubbard模型 平衡态统计力学中的大偏差 亚稳态 连续系统相变 Pirogov—Sinai理论 量子中心极限定理 量子相变 量子自旋系统 量子统计力学：综述 反射正性与相变 短程自旋玻璃：亚稳态方法 统计力学与组合问题 界面统计力学 超流体 Toeplitz行列式与统计力学 二维伊辛模型 Wulff滴非平衡态统计力学 非平衡态统计力学（稳定的）：综述 绝热活塞 玻耳兹曼方程（经典的和量子的） 玻璃态无序系统：动力学演化 傅里叶定律 相互作用粒子系统与流体动力学方程 相互作用随机粒子系统 运动学方程 宏观涨落与热力学泛函 非平衡态统计力学：动力学系统方法 非平衡态统计力学：理论与数值模拟 相变动力学 随机共振总目录

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>