

图书基本信息

书名：<<凝聚态物质与光学;量子信息与量子计算;量子力学>>

13位ISBN编号：9787030216434

10位ISBN编号：7030216431

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：Jean-Pierre Francoise

页数：356

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>

内容概要

在过去的几个世纪，我们的物理世界处处充满着神秘。

神的力量能带给我们真正的奇迹；水和阳光能使不毛之地变成肥沃的牧场，但它们同样能带来痛苦和灾难。

生命之力被认为是对所有生命体负责的特殊力量。

凡是它们所在的地方，包括所有星体和其他天体的天堂，都是神的属有领域。

《数学物理学百科全书》是经长达4年完成的一部内容全面系统、领域涵盖广泛的百科全书。

书中内容涉及物理学和数学的几乎各个重要研究领域，遍及从经典力学到量子力学、经典场论到量子场论、共形场论到拓扑场论、流体动力学到动力系统、可积系统到无序系统、粒子物理到天体宇宙学、相对论到量子引力、规范理论到统一理论、平衡态统计到非平衡态统计、凝聚态物质到量子信息、变分技术到代数方法、泛函分析到算子代数、路径积分到随机方法、李群到量子群、微分几何到代数拓扑、低维几何到非交换几何、复几何到辛几何等核心领域和方向。

书籍目录

凝聚态物质与光学 玻色爱因斯坦凝聚 Falicov—Kimball模型 分数量子霍尔效应 高Tc超导理论 Hubbard模型 液晶 负折射与超衍射成像 核磁共振 光学刻蚀 量子相变 准周期系统 重正化：统计力学与凝聚态物质 短程自旋玻璃：亚稳态方法 拓扑缺陷及其同伦分类 量子信息与量子计算 纠缠引起的容量增加量子信息容量 量子信息理论中的信道 纠缠 纠缠测量 有限weyl系统 量子态的最优化克隆 量子信道：经典容量 量子熵 量子纠错与容错 量子信息理论中的源代码量子力学 A-B效应 算术量子混沌 相干态 几何相因子 h-赝微分算符及其应用 N粒子量子散射 正规化形式与半经典近似 量子各态历经与本征函数混合 量子力学的散射理论 量子力学：基础 量子力学：综述 量子力学：弱测量 量子N体问题 量子自旋系统 薛定谔算符 物质稳定性 稳定位相近似 超对称量子力学总目录

编辑推荐

《凝聚态物质与光学;量子信息与量子计算;量子力学(导读版)》由科学出版社出版。

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>