

<<可积系统；经典、共形与拓扑场论>>

图书基本信息

书名：<<可积系统；经典、共形与拓扑场论>>

13位ISBN编号：9787030216403

10位ISBN编号：7030216407

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：Jean-Pierre Francoise

页数：492

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>

<<可积系统；经典、共形与拓扑场论>>

内容概要

编纂队伍阵容强大——来自30个国家的400多位物理学家和数学家，历时4年倾力奉献。

包括诺贝尔物理学奖获得者杨振宁教授和英国牛津大学Roger Penrose教授等。

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。

适用范围广泛——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。

作者简介

作者: (法) 费朗克斯 等

<<可积系统；经典、共形与拓扑场论>>

书籍目录

可积系统 可积系统：综述 阿贝尔希格斯涡旋 仿射量子群 Backlund变换 Bethe拟设 孤子理论的双哈密顿量方法 可积方程的边值问题 非相对论和相对论型的Calogero-Moser-Sutherland系统 可积系统的方法 量子完全可积系统的本征函数 泛函方程与可积系统 完整量子场 瞬子：拓扑理论 可积性与量子场论 可积的离散系统 可积系统与代数几何 可积系统与离散几何 可积系统与作用在辛和雅可比流形上的递归算符 可积系统与逆散射法 随机矩阵理论中的可积系统 同步系统 非线性薛定谔方程 Painlevé方程 峰孤子 量子Calogero-Moser系统 可积系统中的黎曼—希尔伯特方法 正弦戈登方程 孤子与Kac—Moody李代数 Toda格子 扭量理论：某些应用 Yang—Baxter方程经典，共形与拓扑场论 拓扑量子场论：综述 AdS / CFT对应 拓扑量子场论的公理化方法 BF理论 边界共形场论 Chern Simons模型：严格结果 Donaldson-Witten理论 拓扑量子场论中的对偶 有限型不变量 四维流形不变量与物理学 规范理论的四维流形不变量 \hbar -微分算符及其应用 Jones多项式 纽结理论与物理学 Kontsevich积分 大N与拓扑弦 Mathai—Quillen形式体系 数学纽结理论 量子场论中的算符乘积展开 Schwarz型拓扑量子场论 孤子与其他扩展场组态 拓扑缺陷及其同伦分类 拓扑引力，二维 拓扑纽结理论与宏观物理学 拓扑模型 二维共形场论与顶点算子代数 WDVV方程与Frobenius流形总目录

编辑推荐

《数学物理学百科全书3:可积系统、经典、共形与拓扑场论(导读版)》适用范围广泛——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。

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>