

<<数学物理学百科全书10>>

图书基本信息

书名：<<数学物理学百科全书10>>

13位ISBN编号：9787030216472

10位ISBN编号：7030216474

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：费朗克斯 编

页数：379

字数：629000

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10>>

### 内容概要

本书编写队伍来自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。

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。

本书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。

<<数学物理学百科全书10>>

作者简介

编者：(法国)费朗克斯(Francise,J.P)

## &lt;&lt;数学物理学百科全书10&gt;&gt;

## 书籍目录

复几何 导出范畴 规范理论：数学应用 弦论中的Fourier-Mukai变换 纽结同调 镜像对称性：几何概论 模空间：引论 Quillen行列式 黎曼面 Riemann-Hilbert问题 多复变量：基本几何理论 多复变量：紧流形 扭量理论：某些应用微分几何 几何校正与特殊拉格朗（Lagrange）日子流形 毛细面 示性类 Einstein流形 指标定理 相交理论 K-理论 Lorentz几何 Mathai-Quillen形式体 伪黎曼零李代数 Riemann-Hilbert问题 黎曼和乐群与例外和乐群 奇性与分歧理论 超流形 扭量理论：某些应用低维几何 三维流形的有限型不变量 Floer同调 四维流形不变量与物理学 四维流形的规范理论不变量 Jones多项式 纽结不变量与量子重力 大N与拓扑弦 量子三维流形不变量 Ricci流的奇性 非交换几何 重正化量子场论的Hopf代数结构 非交换几何与标准模型 来自弦的非交换几何 非交换环面, Yang-Mills, 弦论 非交换几何中的路径积分 量子群微分, 丛与规范理论 量子Hall效应 Riemann-Hilbert问题总目录

编辑推荐

《数学物理学百科全书·复几何;微分几何;低维几何;非交换几何》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>