第一图书网, tushu007.com

<<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：9787030216496

10位ISBN编号：7030216490

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：费朗克斯 编

页数：376

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

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。
本书内容包括：泛函分析和算子代数、Fedosov量子化、变分技术等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

编者：(法国)费朗克斯(Francise,J.P)

书籍目录

泛函分析和算子代数 Backlund变换 C*代数及其分类 相干态 自由概率论 量子物理中的泛函积分 规范理论：数学应用 h-赝微分算符及其应用 Jones多项式 K-理论 Leray-Schauder理论与映射度 Ljusternik-Schnirelman理论 常见特殊函数 C*代数正映射 量子动力学半群 鞍点问题 线性算子谱理论 Tomita-Takesaki模理论 冯诺依曼代数：导论，模理论，分类理论 冯诺依曼代数：子因子理论 小波：应用 小波：数学理论 量子化方法和路径积分 形变量子化 形变量子化与表象理论 形变理论 辛流形上泊松括号的形变Fedosov量子化 费曼路径积分 量子物理中的泛函积分 非对易几何中的路径积分 动力学ζ函数的正规化变分技术 毛细面 数学物理中的控制问题 凸分析与对偶方法 自由界面与自由间断：变分问题 Γ-收敛与均一化 几何测度理论 哈密度雅可比方程与动力学系统：变分观点 变分计算中的极小极大原理 优化输运 变分法求金兹堡-朗道能量 微结构变分技术总目录

编辑推荐

《数学物理学百科全书·泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术》为有兴趣利用严密的数学框架求解物理问题和描述自然界基本规律的广大科研人员、教师和学生，提供了一部难得的数学物理资料书和实用的工具参考书，也有助于广大读者在了解和掌握物理学和数学前沿发展的基础上，进一步拓展其在交叉学科领域的应用和激发出新的研究方向和领域。

第一图书网, tushu007.com

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