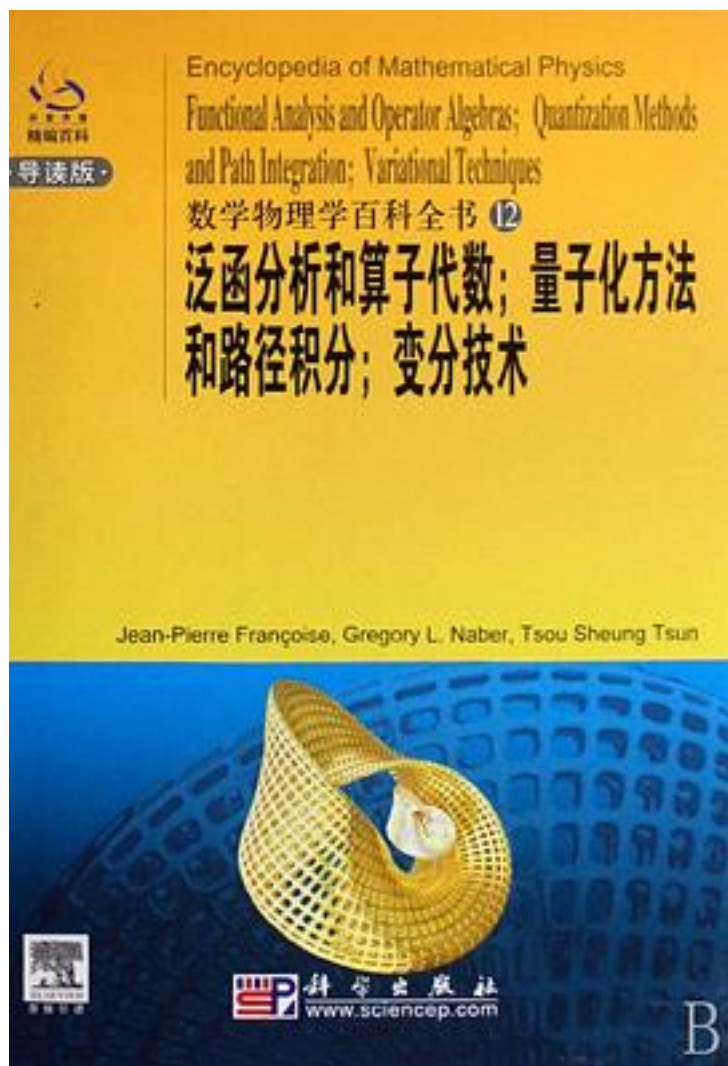


# 泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术



[泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术\\_下载链接1](#)

著者:费朗克斯(Francise,J.P)

出版者:科学出版社

出版时间:2008-6-1

装帧:精装

isbn:9787030216496

《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》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。《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》内容还特别注重数学物理的最新研究成果和在各领域的最新应用，并提供了大量必要的和重要的参考文献。

作者介绍:

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

A—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

变分技术

总目录

• • • • • [\(收起\)](#)

[泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术\\_下载链接1](#)

标签

数学

物理

数学工具书7

路径积分

科学

评论

---

[泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术 下载链接1](#)

书评

---

[泛函分析和算子代数;量子化方法和路径积分;变分技术 下载链接1](#)