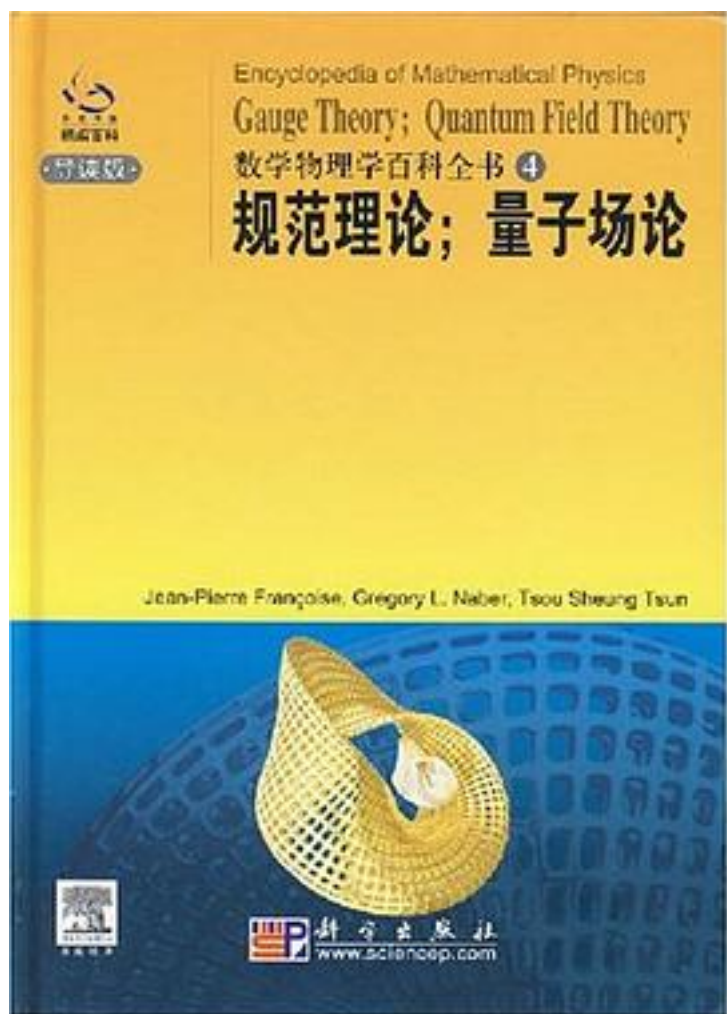


规范理论;量子场论



[规范理论;量子场论_下载链接1_](#)

著者:费朗克斯 (Jean-Pierre Francoise)

出版者:科学出版社

出版时间:2008-6-1

装帧:精装

isbn:9787030216410

《数学物理学百科全书4:规范理论;量子场论》特色：编纂队伍阵容强大——来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。

按学科分支重新编排——共分12卷：数学物理导言1卷（含中文翻译），物理学方面7卷（卷2～卷8），数学方面4卷（卷9～卷12）。

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。 [点击链接进入旧版：](#)

规范理论量子场论4(导读版)

作者介绍:

目录: 规范理论
微分形式的阿贝尔和非阿贝尔规范理论
阿贝尔希格斯涡旋
AdS/CFT对应
Aharonov-Bohm效应
反常
BRST量子化
Chern-Simons模型：严格结果
引力和非阿贝尔规范理论中的狄拉克场
Donaldson-Witten理论
有效场论
电磁对偶
电弱理论
精确重正化群
弦的规范理论
规范理论：数学应用
瞬子：拓扑理论
大N与拓扑弦
格点规范理论
圈空间测度
非对易几何与标准模型
规范理论的非微扰和拓扑理论
微扰重正化理论与BRST
量子色动力学
量子电动力学及其精密验证
重正化：通论
Seiherg-Witten理论
粒子物理的标准模型
超引力
超对称粒子模型
场论中的对称性破缺
扭量理论：某些应用
二维模型
量子场论
量子场论：导论
量子场论的代数方法

公理化量子场论
Batalin-Vilkovisky量子化
外场中的玻色子与费米子
约束系统
结构量子场论
流代数
狄拉克算符与狄拉克场
色散关系
欧几里德场论
量子场论中的Gerbes
完整量子场
重正化量子场论的Hopf代数结构
不定度规
可积性与量子场论
量子场论中的算符乘积展开
不定度规量子场：非平庸模型
微扰理论及其技巧
有拓扑缺陷的量子场
弯曲时空中的量子场论
量子相变
重正化：统计力学与凝聚态物质
散射，渐进完备性与束缚态
相对论量子场论中的散射：基本概念和工具
相对论量子场论中的散射：分析程序
对称与守恒律
量子场论的对称性：代数理论
低时空维度量子场论的对称性
热量子场论
Tomita-Takesaki模块理论
拓扑缺陷及其同伦分类
总目录
· · · · · (收起)

[规范理论;量子场论_下载链接1](#)

标签

物理

量子场论7

数学

量子

科学

费朗克斯

lce

评论

[规范理论;量子场论_下载链接1](#)

书评

[规范理论;量子场论_下载链接1](#)