

Open Access

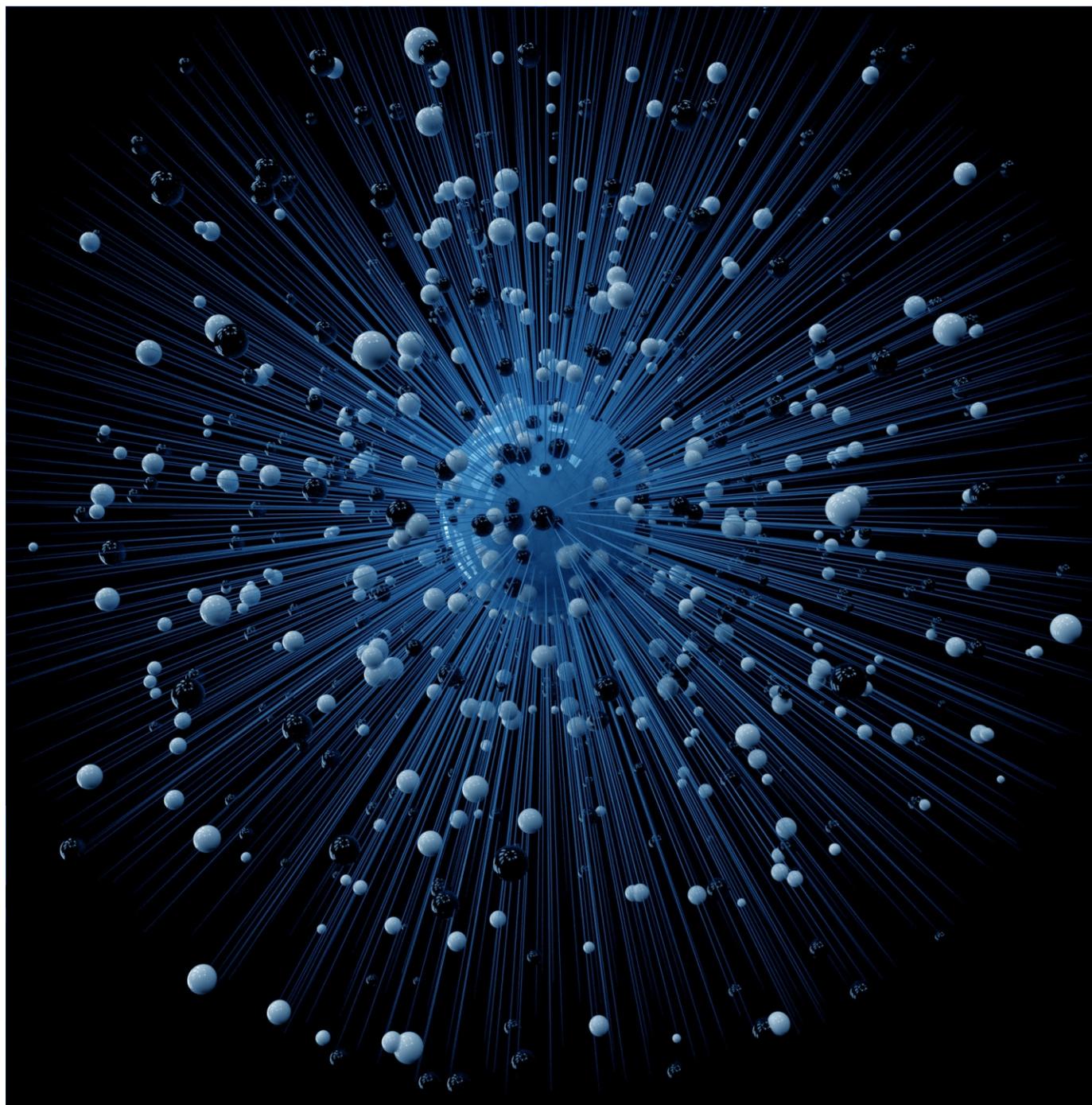
ISSN 2708-7638

2025/12

第03卷 第04期  
Vol.03 No.04

Chinese Physics Review  
**中国物理学评论**  
Chinese Physics Review

季刊



科学足迹出版社

中国物理学评论  
(ZHONGGUO WULIXUE PINGLUN)  
2025年 第3卷 第4期

目次

Calabi-Yau 流形与核素拓扑的量子模拟与定量关联 ..... 欧 阳,孙文明(12)

Qiskit 中贝尔态制备的分量子比特耐噪策略 ..... 欧 阳,孙文明(36)

量子引力调制下的中子超流体核反应机制:一种潜在的高能密度反应模型 ..... 孙文明,欧 阳(45)

# CHINESE PHYSICS REVIEW

Vol. 3, No. 4 December, 2025

## Contents

Quantum simulation and quantitative correlation between Calabi-Yau manifolds and nuclear topology .....	OU Yang, SUN Wenming ( 35 )
Divided-qubit noise-tolerant strategy for Bell state preparation in Qiskit .....	OU Yang, SUN Wenming ( 44 )
Quantum gravity-induced neutron superfluid reaction mechanism; a potential high-energy-density model .....	SUN Wenming, OU Yang ( 58 )