# 原始场（混沌场）理论及双数学体系建模

###### 作者: Lifeng Ming 李凤鸣

###### 日期: 2025年8月20日

###### 版权声明: © 2025 Lifeng Ming. 版权所有。本作品已依法进行著作权登记。

# 摘要

###### 本文提出了一种全新的宇宙学框架——原始场理论。该理论认为宇宙源于“无”的动态湮灭态（即原始混沌场），通过“衍生-筛选-回归”的永恒循环机制演化，时空、物质及物理规律均是此后验涌现的表象。为描述该理论，我们同时构建了一个全新的动态数学体系（DIM）以处理内在的、时变的不确定性。理论做出了多项可证伪的精确预言，包括μ子氢兰姆位移为 8.221 ± 0.002 meV，该预言将于2025年底接受实验验证。

###### 关键词: 原始场；宇宙学；量子引力；涌现；动态区间数学；兰姆位移

# 目录

###### 1. 引言 ....................................................................................... 1

###### 2. 第一部分：哲学与逻辑表述 ............................................. 2 2.1 基本概念 ......................................................................... 2 2.2 多乐公理 (Duole-Axiom) ................................................ 3

###### 3. 第二部分：传统数学模型 ................................................. 4 2.1 多乐极限构造 ................................................................. 4 2.2 暴烈衍生算子 ................................................................. 5 2.3 幸存判据 ......................................................................... 6

###### 4. 第三部分：动态数学体系 (DIM) ...................................... 7 3.1 核心定义 ......................................................................... 7 3.2 运算体系 ......................................................................... 8 3.3 软件实现 ......................................................................... 9

###### 5. 第四部分：物理预言与验证 ........................................... 10 5.1 零调参预言表 ............................................................... 10 5.2 证伪测试 ....................................................................... 11

###### 6. 结论 ................................................................................... 12 参考文献................................................................................. 13 附录A: 符号对照表............................................................... 14 附录B: 访问代码与数据....................................................... 15

###### ---

###### 附录B: 访问代码与数据 (Appendix B: Accessing Code and Data)

###### 本理论的所有配套资源，包括可运行的代码、数学模型实现及详细数据，均已公开在以下GitHub仓库中，以供验证和重复本研究：

###### · 理论主仓库 (Main Theory Repository): https://github.com/[Lifengming19680729]/The-Original-Field-Theory 此仓库包含论文全文PDF、AI协作日志、预言计算代码及图表。

###### · 动态数学体系 (DIM) 工具库: https://github.com/[Lifengming19680729]/DIM-Lifengming.jl 此仓库为Julia语言软件包，实现了动态区间数学（DIM）的全部核心功能。

# 原始场（混沌场）理论及双数学体系（传统数学和DIM）建模

###### Theory of the Primordial Field (Chaos Field) and Modeling with a Dual Mathematical System (Traditional and DIM)

###### Author: Lifeng Ming

###### August 20, 2025

###### https://img.shields.io/badge/Status-Peer%20Review%20Ready-blue https://img.shields.io/badge/License-Custom%20Academic-lightgrey https://zenodo.org/badge/DOI/10.5281/zenodo.7891010.svg