第一图书网, tushu007.com

<<大爆炸形成多宇宙时空>>

图书基本信息

书名：<<大爆炸形成多宇宙时空>>

13位ISBN编号：9787807301059

10位ISBN编号：7807301058

出版时间：2006-3

出版时间：上海学林图书发行部

作者：吕锦华

页数：138

字数：120000

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

第一图书网, tushu007.com

<<大爆炸形成多宇宙时空>>

内容概要

大爆炸形成的光球宇宙不仅是个时变场，还是个梯度场。
在爆炸后相互作用的逐渐分离不是在全域同时进行的，而是随着时间的推移，由表及里逐步展开的；越来越复杂和丰富多彩的物质形态，也是随着时间的推移，在宇宙内由表及里发生的。
其中弱作用的脱耦对宇宙的演化起了决定作用：光球宇宙原本是各向同性的，由于弱作用是CPT守恒的，它使各向同性的对称性自发破缺，导致了正反世界的镜面对称和中心黑洞的产生；CPT守恒的镜面对称决定了正反物质之间的引力是反引力——斥力。
　物质的最基本形态是很简单的，那就是强作用下的引力子、光子、胶子三合一的色胶子。
物质由形而演化为有形，由简单到复杂。
又在黑洞中心的白洞内归复简单、无形。
作为基本粒子，除了激发态外，其存在形式是有限的，而不是无限的。
物质的微观形态下是无限可分的观点是不正确的，就像时空也有最小的量子单位，不可能无限分割一样。
物质是既不会创生，也不会消灭的，不可能“无中生有”。
但物质的存在和运动形式的演化是层出不穷的，是可能“无中生有”的！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

吕锦华，1940年生于江苏省苏州市。
1958年毕业于苏州市第五中心（原萃英中心），同年考入南京大学物理系。
后因病休学一年半，1965年毕业于南京大学物理系物理专业理论物理专门化。
工作后在上海冶金系统多年从事工业自动化，先后被授予“电子自动化”工程师、高级工程师职称。
2

第一图书网, tushu007.com

<<大爆炸形成多宇宙时空>>

书籍目录

代序 永无止境求知欲《大爆炸形成多宇宙时空》的内容概要 一 前言 二 概要 三 后话大爆炸形成多宇宙时空 一 疑问 二 定性分析之一 三 定性分析之二 四 黑洞与白洞的定性分析 五 相对时空、绝对时空和光速 六 宇宙的分层结构 1 宇宙大白洞的爆炸及光球宇宙 2 中心黑洞的分层结构 3 宇宙的相和相变面 七 类星体 八 度作用和统一场理论 九 结束语读《通向量子引力的三条途径》“ 科学幻想 ”和“ 神学幻想 ”Preface Endless Pursuit of KnowledgeSummary for The "The Big Bang Formed Spacetime of Multiverse"参考书目科学家人名表关键词

第一图书网, tushu007.com

<<大爆炸形成多宇宙时空>>

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