

<<白洞喷发与轻元素循环>>

图书基本信息

书名：<<白洞喷发与轻元素循环>>

13位ISBN编号：9787566800299

10位ISBN编号：7566800299

出版时间：2011-12

出版时间：暨南大学出版社

作者：欧阳森

页数：120

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>

## &lt;&lt;白洞喷发与轻元素循环&gt;&gt;

## 内容概要

《白洞喷发与轻元素循环》根据笔者所著《宇宙结构及力的根源》一书，又称密钥理论，概述了原著中密钥归零的论证过程以及大统一描述等等，简述了11大物理学难题和其他热点问题的破解过程。由于有新的观测数据发布，表明其是支持黑洞辐射与白洞喷发这对循环过程的，同时也支持白洞喷发与轻元素循环这两个宇宙存在的基石，《白洞喷发与轻元素循环》实为原著的续篇。

笔者对最新发现的伽玛暴、类星体、黑洞、中子星、球状星团等疑难天文观测数据进行了解读，论证了宇宙存在的四大基石：四维时空的无限性和时间的不可逆性、斥力反转、黑洞反转、轻元素循环，这样也就论证了“全景宇宙模型”的前提性假设——宇宙的存在是永恒的无始无终的过程是正确的，笔者用密钥理论论证了爱因斯坦相对论的光速不变原理、相对性原理、等效原理是物理学定律，而非假设，同时也发现了哈勃红移、引力红移、多普勒红移产生的物理机制以及它们之间的本质性联系，并指出该理论存在时空尺度的局限性，所以其无法建立宇宙和亚夸克的联系。

诸多难题困扰着物理学界数十年，霍金的大爆炸宇宙学将引力场方程发展到了极致，开创了数学定理凌驾于物理学定律之上的先河，使得物理学迷失方向，陷入迷茫与无奈。

笔者根据密钥理论发现了电子云效应，并解读了电子库珀对、氦超流体、球状闪电、卡西米尔效应的观测现象，发现了玻色子与费米子的本质性区别，玻色子对应着超流体与液氦“状态，反相为费米子。

以此导出了中子星、黑洞的星体内中子之间同样存在玻色子与费米子相变现象，它们的转换对应着黑洞辐射与白洞喷发这对物理过程。

这个预测已经得到天文观测数据的支持和验证。

还论证了黑洞反转的存在及其本质性原因，其与轻元素循环是一对孪生兄弟，所以轻元素循环在星系中已经完成。

## <<白洞喷发与轻元素循环>>

### 作者简介

欧阳森，男，1956年生于哈尔滨，广东省中山市南朗区麻西村人，1969年到中山石岐朝阳小学就读，之后就读红卫中学，1974年毕业于石岐一中，1975年进入石岐光学厂做学徒，1979年考入华南农学院（今华南农业大学）土化系就读，1982年申请赴港定居现在哈药集团生物工程有限公司广东办事处工作、自中学起，就爱好天文学及物理学，尤其对物理学难题有浓厚的兴趣之后由于互联网的发展，在超星数字图书馆浏览了大量的物理学、天文学、宇宙学专著，同时也成为中国天文科普网的常客、2009年2月到2010年5月，创作了《宇宙结构及力的根源》一书并出版发行，该著作给出了11大物理学难题的全部答案但是在2010年8月24日的新书发布会上及之后的媒体报道并没有达到预期的效果于是建立该书网站，来宣传密钥理论，并对原著的某些观点进行了修正、论证，对现代宇宙学理论体系进行了必要的评论，

## &lt;&lt;白洞喷发与轻元素循环&gt;&gt;

## 书籍目录

前言1密钥理论概述1.1 宇宙存在的四大基石1.2 全景宇宙模型解读天文观测数据1.3 建立宇宙与亚夸克的联系1.4 粒子的亚夸克结构式与分类1.5 密钥归零2 破译11大物理学难题2.1 暗物质实验1 测量大地G值2.2 暗能量2.3 从铁到铀的重元素是如何形成的2.4 中微子有质量吗2.5 超高能粒子从哪里来2.6 是否需要新的光与物质理论来解释高能高温条件下发生的活动2.7 超高温度和密度之下是否有新的物质形态2.8 光子是稳定的吗2.9 什么是重力2.10 有几维空间2.11 宇宙是如何诞生的3 解读物理学热点难题3.1 粒子的亚夸克结构式3.2 反物质3.3 磁单级子3.4 质子会衰变吗3.5 低温物理实验2 实验3 斥力对绝热系统做功实验4 库仑力冷却效应实验5 磁场力冷却效应实验6 压缩系统中的蓝移效应实验7 蓝移 实验实验8 制造球状闪电系列实验实验9 卡西米尔力消失实验实验10 喷泉效应消失实验实验11 库柏对通过超流体实验系列实验12 正电子库柏对实验3.6 四大观测性难题实验13 冷核聚变反应通道确认实验实验14 可控反中微子时延点火核聚变实验4 解读疑难天文观测数据4.1 黑洞反转实验15 探测太阳耀斑的正反中微子流强4.2 白洞喷发的物理机制5 论大爆炸宇宙学和相对论的是与非5.1 光速不变原理、相对性原理、等效原理、洛伦兹变换与哈勃红移、引力红移、多普勒红移的物理机制5.2 引力场方程和大爆炸宇宙学5.3 时空凹陷与时空扭曲实验16 陀螺仪速度变慢实验5.4 论霍金《大设计》6 哲学思考与物理学研究6.1 哲学思考6.2 物理学研究实验17 验证中微子库仑力质量参考文献后记

<<白洞喷发与轻元素循环>>

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>