



国家科技图书文献中心

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Library

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

【所属分类】： 自然科学-地球科学

【标题】： 宇宙信息体及其实证性考察

【作者】： 张志强

【摘要】： 本文是根据笔者第69号物理学作品改编，并以该文表述为准。宇宙中有一个客观存在，称之为宇宙信息体。宇宙信息体是一个非实体化的物理实在，其物理构成成分纯粹为信息。宇宙信息体也称为宇宙镜像。宇宙信息体具有目前科学已知和未知的物理属性，其量值可以根据宇宙镜像方程给出统一数学表述和计算，对宇宙信息体本身也可以进行简洁的数学描述。宇宙信息体的实证性则可以根据对其理论分析结果与物理学已经完全被证实的基本原理的兼容性，理论分析结果的逻辑自洽性及其与已有物理实验结果和天文观测数据的一致符合性和内在联系性得到保证。

【关键词】： 宇宙信息体（宇宙镜像） 今天宇宙信息体 实体化宇宙 完备时空物理过程 信息化原理 宇宙信息方程 宇宙信息体的实证性考察

【联系方式】： dlxinzhihao@163.com

【发布时间】： 2012-08-02

【发表状态】： N未发表

【TITLE】： Information Entity of the Universe & Investigation to Its Verifiability in Physics

【AUTHORS】： Zhang zhiqiang

【ABSTRACT】： This work is a result edited from No.69 presentation in physics written by the author as well , contributed as updated ones to those contents presented in the presentation. There is an objective existence in the universe so called information entity of the universe or mirror image of the universe. It is an physical existence that is purely consists of sum of information of the universe. Information entity of the universe possesses all kinds of physical properties known or unknown by science up to now , which can be mathematically expressed and calculated by equation of mirror image of the universe, as well as information entity of the universe as a whole. Verifiability of information entity of the universe can be guaranteed by compatibility between theoretical results to the entity and well-proved principles in physics , by self-consistency in logic of those results and by its comformity and inner correlation to those experimental results in physics and observed datum in astronomy so fundamental.

【KEYWORDS】： Information entity of the universe ( Mirror image of the universe) Information entity of the universe today Substantiated universe Physical process of completable space time Principle of information being substantiated Information equation of the universe Investigation to verifiability of information entity of the universe

【ADDRESS】： dlxinzhihao@163.com

【全文文件】： [No.73 Presentation.pdf.pdf](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

[文献检索](#) | [期刊浏览](#) | [全文文献](#) | [代查代借](#) | [引文检索](#) | [热门门户](#) | [网络导航](#) | [参考咨询](#) | [预印本服务](#)

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号