



# 国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

# 国家科技数字图书馆

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--天文学

**【标题】：** Modification of Field Equation and Natural Solution to cosmological problems

**【作者】：** jian liang yang

**【摘要】：** Abstract: The present article has systematically solved the problem of galaxy formation and some significant cosmological puzzles. First a mistake with Einstein's equation of gravitational field is corrected, next space-time is proved to be infinite, cosmic expansion and contraction are proved to be in circles, the singular point of big bang is eliminated naturally, celestial bodies and galaxies are proved growing up with cosmic expansion, for example Earth's mass and radius at present increase 1.2 trillion tons and 0.45mm respectively in a year, in response to which geostationary satellites rise 2.7mm.

**【关键词】：** Key words: Background Coordinates; Standard coordinates; Geodesic. PACS: 04.20.Jb, 02.40.-k, 04.20.Cv

**【联系方式】：** bps267890@qq.com

**【发布时间】：** 2009-06-14

**【发表状态】：** N未发表

**【全文文件】：** [1244932315477.doc](#)

[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