



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】： -发现天体运动遵守的是角动能守恒

【作者】： 陈军

【摘要】： 施力耗能是基本常识，以此为基本点和出发点，依据能量转化和守恒定律，对牛顿力学体系进行了研究。提出了一种耗散功的概念，推导出计算式，推理出力的热效应，修正了动能定理，补充了角动能定理以及角动能守恒定律。发现了天体运动，原来遵守的是角动能守恒，而不是角动量守恒，更不是所谓的机械能守恒。并且发现势能不是能量，势能在牛顿力学中，是“画蛇添足”，实现了保守力与非保守力的统一。修正后的牛顿力学，将对物理学、天文学、宇航学等学科，以及相关的技术研究领域，产生深远的影响。

【发布时间】： 2014-11-11

【发表状态】： N未发表

【全文文件】： [空间科学全文.docx](#)

[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