



[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-信息科学与系统科学

**【标题】：** 光、万有引力的本质

**【作者】：** 侯振宇

**【摘要】：** 光、万有引力的本质是科学研究中很少有的提出很早但一直没有解决的重大科学问题。光——波乎？粒子乎？许多人的努力成果之一是光的波粒二重性。作者用光子说解释了光的折射、光的衍射与干涉、光的偏振现象，使光子说获胜。万有引力是光子对物体的作用，这是作者的独立研究结论，也是其他朋友公布在先的成果。作者与其他朋友不同的是：在提出论点之后以光子说对目前其他人无法解释的光学现象和其他现象的解释使万有引力的光子作用说达到自圆其说的程度。本文还评价了一些与光和引力有关的现象与假说。

**【关键词】：** 光，光子，引力，本质，作用

**【联系方式】：** houzhenyu2007@yahoo.com.cn

**【发布时间】：** 2010-03-05

**【发表状态】：** N未发表

**【TITLE】：** The Essence of Light and Universal Gravitation

**【AUTHORS】：** ZhenYu Hou

**【ABSTRACT】：** The essence of light and universal gravitation is one of very few questions that was explored since early human science, but has not been solved. Is light a wave or particles? One of the most popular opinions about light is wave-particle duality. In present study, I proposed a new hypothesis to explain the refraction, diffraction, interference, and polarization of light in favor of photonic theory. Gravitation is the effects of photon; this conclusion is an independent research result from me, also announced by other friends. The different between other authors and me is that my proposal could make photonic theory totally undefeatable in the argument of role of photon in universal gravitation. This paper also evaluated relevant phenomena and hypothesis associated with light and gravity.

**【KEYWORDS】：** light, photon, gravity, nature and function

**【ADDRESS】：** houzhenyu2007@yahoo.com.cn

**【全文文件】：** [1267755455999.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](#) | [热点门户](#) | [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