

《万有能量的哲学原理》

图书基本信息

书名：《万有能量的哲学原理》

13位ISBN编号：9787515402307

10位ISBN编号：751540230X

出版时间：2013-2-1

出版社：当代中国出版社

作者：王吉绯

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《万有能量的哲学原理》

内容概要

本书是一部充满原创精神的颠覆性著作。从物理学着手研究哲学，又从哲学角度考察科学，回答了物质是什么、物质为什么运动、物质怎么运动等最简单、最古老同时也是最难以回答的基本问题。

作者从能量的角度重新解释了经典引力理论和相对论，调转了引力方向，改写了万有引力公式，揭示了引力的形成机制是引力蚀效应。随后将引力蚀原理从宏观推广到微观，提出了猫洞原理，找到了微观粒子具有不确定性的原因。进而引入超光波概念，重新诠释了时间、空间、质量、惯性等基本物理量，提出能量时空观、超光波宇宙观和光的通道说等理论，最终用能量统一了四种基本力，并根据统一方程预言了更多微观力的存在。同时，作者给出了九大预言实验，等待历史的判断。

本书的理论贡献在于，使用同一个原理（能量）解决了多个领域的疑难问题。从老子到阿基米德，从相对论到宇宙大爆炸，从微观粒子到宇宙天体，从光波到黑洞，从哈勃红移到宇宙微波背景辐射，从太阳黑子到地球地震……研究的广度、深度和高度，在理论界是不多见的。

《万有能量的哲学原理》

作者简介

王吉绯，1969年生，资和信控股集团总裁，经济学家，规模需求理论创始人，著有《需求为王》《规模需求三十六记》等，物理学爱好者。

书籍目录

- 引言 万有引力公式的81种写法
- 第一章 太阳系中的根本动因——什么是引力
 - 1.1引力机制之谜
 - 1.2万有引力定律的再发现
 - 1.3引力蚀效应
 - 1.4引力蚀效应的证据链1：日蚀双重力谷
 - 1.5引力蚀效应的证据链2：引力半径定律
 - 1.6引力蚀效应的证据链3：太阳黑子及其活动周期
 - 1.7引力蚀效应的证据链4：行星近日点的形成
 - 1.8引力蚀效应的证据链5：行星间的引力蚀效应
 - 1.9引力蚀效应的证据链6：地球地震天文诱因
- 第二章 几何引力的真实因果——什么是弯曲
 - 2.1爱丁顿的背书
 - 2.2水星近日点进动：与太阳无关
 - 2.3星光偏折与引力透镜：与质量无关
 - 2.4雷达回波延迟：行星径向移动
 - 2.5平直的空间，弯曲的能量
- 第三章 宇宙天体的时空尺度——什么是光波
 - 3.1光速决定你的身高和年龄
 - 3.2光的本质：超光波铺设能量通道
 - 3.3误把时间当空间：宇宙在膨胀？光在减速！
 - 3.4误把空间当时间：宇宙背景辐射来自远古？远方！
 - 3.5能量时空观
 - 3.6超光波宇宙观
- 第四章 不确定性的内在原理——什么是运动
 - 4.1放生薛定谔之猫
 - 4.2光波同频覆盖原理
 - 4.3惯性的起源与破坏
 - 4.4能量统一场论
- 第五章 物理规律的能量哲学——什么是统一
 - 5.1物理基本量
 - 5.2太阳系
 - 5.3宇宙
 - 5.4地球表面
 - 5.5微观世界
 - 5.6万有能量理论要点
 - 5.7理论预言与判别实验
 - 5.8能量统一哲学
 - 5.9《道德经》密码
- 结语

《万有能量的哲学原理》

章节摘录

版权页：插图：能量引力解决了质量引力的四大困难 可能有人会质疑，既然万有能量定律跟万有引力定律的结果基本一致，何必再创建一个新定律呢？因为能量引力可以解决质量引力面临的四大困难。第一，解决了引力产生机制的困难。我们知道引力的很多性质，但是对到底是什么产生了引力一无所知。两个物体因为质量而相互吸引，这个万有引力定律的前提假定，无法解释为什么引力质量和惯性质量是相等的，也不能说明一个物体如何对另一个物体产生引力。如果从能量的角度看引力就相对简单的多，因为能量的流动、吸收和释放是普遍现象，只要能量密度有差异，能量就会从高能量密度的地方流动到低能量密度的地方。质量不是物体的本质属性，能量才是。第二，解决了引力传递介质和速度的困难。瞬间发生的超距万有引力作用，一直广遭病诟，即便绝对时空的以太论也无法让人完全满意，更何况以太存在的证据一直没有发现。能量作为介质传输引力就非常简单了，与现有物理学框架完全统一。太阳的能量一波又一波持续不断地送来，对行星产生了引力。所谓“引力子”等假想的概念其实可以不存在。也没有引力传输超光速的问题，真空中电磁波能量的传播速度就是光速。第三，解决了三体问题的困难，复杂难解的引力摄动计算可以舍弃。几乎每个客观存在的物体都有自己的质量，那么所有物体之间都会彼此相互吸引，计算这些彼此关联的引力及其作用结果异常困难。从牛顿开始，计算行星间彼此引力拖拽产生的摄动就是一件非常困难的事情。在天体力学中，一般三体问题的运动方程为十八阶方程，必须得到18个积分才能得到完全解，目前只能得到三体问题的10个初积分，距离解决 体问题更是遥不可及。物体吸收和释放的能量相对简单而明确，虽然行星本身也存在辐射，也可能接收到太阳之外的能量源传输过来的能量，但是无论能量源有多少，行星所处位置本身的能量和接收到外部所有能量源的能量，都很容易测量，而星体的质量显然是无法直接测量的。第四，解决了第一推动的困难。在太阳系中，行星按照惯性定律沿椭圆轨道围绕太阳进行运动，引力是改变其运动方向的原因，但是为什么有一个恰到好处的初始速度呢？

《万有能量的哲学原理》

媒体关注与评论

《万有能量的哲学原理》

编辑推荐

《万有能量的哲学原理》编辑推荐：引力其实是斥力？质量本来是能量？四种基本相互作用都是一回事？地球大地震与狮子座轩辕十四有关？空间是能量挤出来的？宇宙之外还存在广义宇宙？任意一个确定性答案都已经足够石破天惊，更何况只用一本书道破所有天机！从亚里士多德到牛顿用了两千多年，从牛顿到爱因斯坦用了两百多年。现在，爱因斯坦离开我们快60年了……你是否愿意相信，一座崭新的物理学理论大厦正在我们身边拔地而起？开始读《万有能量的哲学原理》吧。

《万有能量的哲学原理》

精彩短评

- 1、这本书我在我们广州图书馆看到，就放在物理学类书架比较显眼的地方。一开始以为这本书好像好厉害的样子，结果越翻越不对劲，看了下作者简介原来是物理学爱好者。这种书光是翻都浪费时间。
- 2、梦话
- 3、作为物理学笔记，居然不是生涩难懂，挺好的。
- 4、图书馆见过，等我有辨别能力了再回来评价吧
- 5、能和《实数的扩展》提出华数概念推翻欧拉公式平齐的销魂民科专注，吃顿好的补补脑吧

1、我是在学校图书馆的中文科技阅览室看到这本书的啊！图书馆居然把它和理论物理概论这一类的书放在一个分类里！我就心血来潮翻开看了。看了前几页的时候:咦，我还以为是科研性著作，原来是科普类的啊。再看几页:科普类的书籍居然不找一个有科学素养，最起码要具备科学常识的小编吧。又翻了几页:.....这个小编哪儿来的？干啥的？写的什么玩意儿？于是我看了一下作者简介，啊，物理学爱好者，还是不对，这连基本常识都不清楚啊，于是我上网搜了一下这个作者。然后我的心里是:.....什么玩意儿？！！这种书也放在科学类阅览室！也配和物理学概论之类的放在一起？！图书馆你脑子有问题吗？！以前一直觉得民科只是可怜而已，害己。现在觉得民科简直就是可恨，尤其是有钱的民科，这种没有科学常识和素养的书也能出版，对普通大众的误导性可高了呢。浪费了我20分钟左右的时间翻你的书，然后在这儿打字表示愤怒！一颗星是因为我不打星，豆瓣不让我发表啊！！！如果可以，我希望给你打负数啊！！！

2、转几篇日志乐呵乐呵：有关昨日北京大学青年天文学会质疑“万有能量的哲学原理”讲座存在学术漏洞，属“伪科学”一事，今日早九点，北京大学学生会相关负责人与北京大学青年天文学会会长一同拜访了北京大学物理学院天文系多名资深教授，并针对书中存在的多处学术疑点和理论漏洞进行了讨论与审评。最终得出鉴定结果如下：北京大学物理学院天文系的相关教授认为，《万有能量的哲学原理》一书中所涉及的某些天文物理学知识存在原理性错误，另有部分观点仍存可争议与质疑之处。基于此，北京大学学生会将践行今日凌晨所声明之承诺，为维护北京大学严谨求实之学术风尚及北大之社会荣誉，立即叫停此讲座，取消与此讲座有关的所有进一步宣传计划，并加紧撤下校内剩余宣传品，以防造成更大影响。至此，此次事件的进展已收获了一个确定的结果，但这绝未意味着本次事件的最终结束，在切实实施上述补救措施之余，北京大学学生会还将进一步完善讲座审批流程，并以制度化、规范化的方式确定学术性讲座必经专业学者教授审评的基本流程与规则，加强对于学术性讲座的重视和关注。另外，北京大学学生会也呼吁同学们对此次讲座主讲人的学术观点进行理性的质疑与讨论，切勿将学术领域的质疑与争论发展为人身攻击，以包容理性的态度向外界展现北大人的素质与修养。最后，再次对北京大学学生会本次讲座承办审批过程中存在的疏忽向包括北京大学青年天文学会在内的所有天文物理学爱好者和所有关注此事的同学们表示最真诚的歉意。同样也再次感谢每一位同学对于本次事件的关注，在以后的讲座承办过程中，我们将继续欢迎同学们的监督与指导，欢迎每一位北大人与我们一道共同推动北京大学学生会的良好有序发展，共同将北京大学百年严谨求实的学术态度传承与发扬。北京大学学生会2013年3月17日

=====北京大学青年天文学会强烈支持和欢迎校学生会及时负责任的行动。昨天学生会已与学会取得联系，并且以最快的速度诚恳的与我们对解决方案进行了沟通。今天早晨，学生会已经连夜停止了校内的一切宣传活动，并与我们一起赴天文系征求教授们的意见。教授们完全同意了原作《万有能量的哲学原理》的伪科学性质，此讲座已超出了北京大学“兼容并包”的精神，并且认同取消讲座的措施。我们再次对学生会同学们认真负责的态度表示诚挚的谢意！青年天文学会还将继续在校内做好天文科普工作。北京大学的学术声誉需要我们共同维护。同时，我们再一次呼吁主办方以及主讲人王吉绯先生，认真严肃地对待物理学、天文学和其他自然科学，暂停系列巡讲活动，避免散布伪科学言论。我们也完全赞同学生会，我们主张以事实为依据，避免人身攻击，维护北大形象。北京大学青年天文学会2013年3月17日

《万有能量的哲学原理》

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：www.tushu111.com