

Beyond the Newtonian Gravitational Theory and

Deny the Einstein Gravitational Theory

超越牛顿引力理论打倒爱因斯坦引力理论

(找到一个新引力公式)

Chun-Xuan Jiang

P.O.Box 3924, Beijing 100854, P. R. China

123jiangchunxuan@gmail.com

牛顿并没有说明引力是什么？因此他的引力理论仅是一个猜想。爱因斯坦引力理论基础是惯性质量等于引力质量，这是不成立的，引力速度是光速，因此他的广义相对论引力理论是100%错的。1933年爱因斯坦说：“可是创立(广义相对论)的基本原理蕴藏于数学之中，因此，在某种意义上来说，我认为纯粹推理可以掌握客观现实，这正是古人所梦想的。”20世纪所有理论物理学家沿着这思路研究物理，例如微分几何，从广义相对论得出黑洞暗物质暗能量，这些都不存在。1905年爱因斯坦指出超光速不存在，到今天国内外没有多少人研究超光速理论，得出一个错误结果：超光速粒子是虚质量。1975年蒋春暄建立亚光速和超光速统一理论，1976年证明引力是超光速转动产生向心力，并得出新引力公式。牛顿引力公式是新引力公式一个特例。本文重写1976年论文。如有人研究和合作这种理论三十年前就完成，今天公布中国也不会有人支持，仍不会有人承认。蒋春暄国内外都知道他，仍遭到国内外封杀，连蒋春暄母校北京航空航天大学不承蒋校友，成果献给母校被拒绝，中科院死死抓住北航不放，派干部控制北航。这样整个中国都被中科院控制，中国就没有任何人和单位支持蒋春暄，完成整个中国对蒋春暄封杀，中科院就放心了。国内外联合起来对付蒋春暄一个人，不允许有人支持他，不允许发表他的论文，但现在有网络，本文已在国外广泛传播。国外已有三个网站传播，最有意义是报道题目：Deduction of new gravitational formula 即新引力公式推导，突引力公式，<http://www.vixra.org/pdf/1204.0085v1.pdf>；<http://www.vixra.org/pdf/1204.0085v2.pdf>。

文化大革命中蒋春暄写一文<用毛泽思想创立一门新型数学>，1968年发表在清华大学井冈山出版社<理论批判>上，中科院物理所吴咏时来信，这种数学可研究相对论，蒋春暄开始学习相对论，建立亚光速和超光速时空统一理论，蒋春暄参加中科院相对论批判讨论会，本文被何祚庥否定，后来国外也发表类似结果，<物理>同意在1975年发表本文，数学所刘易成和科大张家铝写两篇否定文章同时发表，世界上第一篇划时代的论文就这样发表了，如在今天这样文章完全不可能发表，因为当时中科院专家没权说话。秦元勋当时也是反相对论的，他爱人在北京天文台工作，蒋春暄发明新引力公式于1976年在内部杂志<北京天文台台刊>上发表。这篇论文是人类第一次给引力一个真正说明，国内外都看不到，但非常清楚，所以决定重写。中国创新多难，60年来中国没有重大创新成果，不是没有重大成果，而是中国不支持，不允许发表。最后把重大成果封杀掉。这就是中国现况。中央指示中科院组织专家评定，向国外宣布这新引力公式，国外才承认这新引力公式。中科院不干，他们组织国内外人不承认这公式，不允许发表这公式。国外来信我想把这有趣文章上我们网你同意吗？将来会承认这个新引力公式。这公式在国外广泛传播。它是天文宇宙物理学的基础，开创超光速新时代。最近国内外大力研究量子通信，量子计算机，量子纠缠它的基础是超光速，这些都不存在。2012年是找上帝粒子年代，上帝粒子根本不存在。正负质子对撞只产生正负电子，不会得出任何有用结果。当代西方基础研究例如数学物理研究都是吓猜，没有多少创新成果。中国应该重视国内这方面人才。西方著名杂志发表文章有很多是错的，以这些杂志发表文章就算人才也

不对的，中国有这么多人肯定有很多创新思维，中国政府应该有单位和政策支持这些人才。中科院何祚庥方舟子等把这些成果定为伪科学到处打假。蒋春暄在数学和物理作出这么大贡献，被中科院定为伪科学，到今天在中国无立足之地。

Gravity is a great mystery. No one has since given any machinery. In this paper we give a simple machinery. Gravity is the tachyon centripetal force.

Anybody may understand gravitation. Using the tardyon and tachyon coexistence principle [1]

$$u\bar{u} = c^2 \quad (1)$$

where c is light velocity in vacuum, $u \leq c$ tardyon velocity and $\bar{u} \geq c$ tachyon velocity.

We deduce the new gravitation formula: $\bar{F} = -\frac{mc^2}{R}$.

Figure 1 shows that the rotation ω of body A emits tachyon mass \bar{m} , which forms the tachyon and gravitation field and gives the body B revolutions u and \bar{u} .

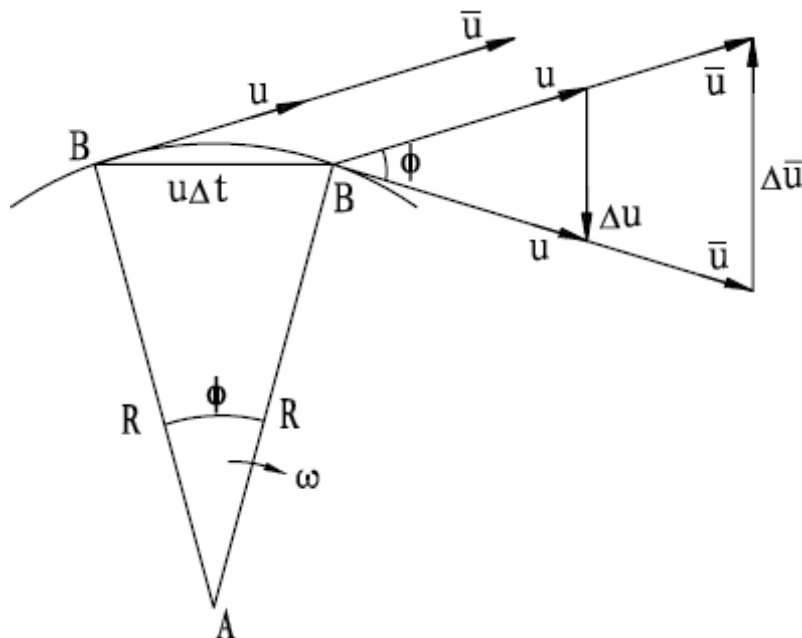


Fig.1. On body B $\frac{du}{dt}$ and $\frac{d\bar{u}}{dt}$ coexistence [2].

图 1 物体 A 转动 ω 发射引力子产生引力场使物体 B 转动

From Fig. 1 it follows 从图 1 得出

$$\frac{u\Delta t}{R} = \frac{\Delta u}{u} \quad (2)$$

From (2) it follows the tardyon centripetal acceleration on the body B [2-6], 从(2) 得出物体 B 向心加速度

$$\frac{du}{dt} = \lim_{\substack{\Delta u \rightarrow 0 \\ \Delta t \rightarrow 0}} \frac{\Delta u}{\Delta t} = \frac{u^2}{R} \quad (3)$$

From Fig. 1 it follows 从图 1 得出

$$\frac{u\Delta t}{R} = -\frac{\Delta\bar{u}}{\bar{u}}. \quad (4)$$

From (4) it follows the tachyon centrifugal acceleration on the body B [2-6], 从(4) 得出物体 B 离心加速度,(它与引力速度无关, 这点很重要, 因为我们不知引力速度多大,1976年我们发现这一点, 促使我们建立新的引力理论)

$$\frac{d\bar{u}}{dt} = \lim_{\substack{\Delta\bar{u}\rightarrow 0 \\ \Delta t\rightarrow 0}} \frac{\Delta\bar{u}}{\Delta t} = -\frac{u\bar{u}}{R} = -\frac{c^2}{R}. \quad (5)$$

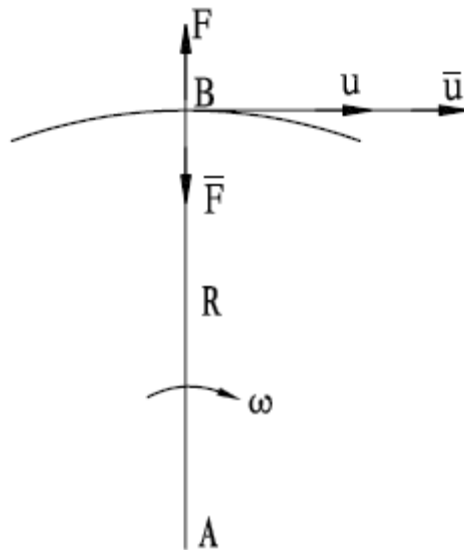
On body B $\frac{du}{dt}$ and $\frac{d\bar{u}}{dt}$ coexistence.From (3) it follows the tardyon centrifugal force on body B [2-6], 从(3) 得出物体 B 的离心力, 这点是我们推导出来人们都知道的离心力公式

$$F = \frac{M_B u^2}{R}, \quad (6)$$

where M_B is body B mass.From (5) it follows the tachyon centripetal force on body B , that is gravity [2-6], 从(5) 得出物体 B 超光速向心力公式即引力公式, 这是 1976 年发现的, 向心力公式(5) 和离心力公式(4) 有相同形式

$$\bar{F} = -\frac{mc^2}{R}, \quad (7)$$

其中 m 是引力质量, 这个公式是宇宙学的基础。这对爱因斯坦质能公式一个新的解释. 引力能量公式。where m is the gravitation mass converted into by tachyon mass \bar{m} wh. ich is unobservable but m is observable. \bar{m} give all particles mass which replace the Higgs bosons. 这可代替上帝粒子,Elusive Higgs bosons have not been produced at the Large Hadron Collider at CERN. 欧洲核子研究中心不可能找到上帝粒子, 因为它不存在。 On body B F and \bar{F}



coexistence.

Fig.2. On body B F and \bar{F} coexistence[2].

图 2 说明离心力和向心力都是由转动速度产生的.From Fig. 2, it follows

$$F + \bar{F} = 0. \quad (8)$$

From (6), (7) and (8) it follows

$$\frac{m}{M_B} = \frac{u^2}{c^2}. \quad (9)$$

Body B increases mass m and centrifugal force is greater than gravitation force, then body B expands outward. [5,6]

From (7) it follows Newtonian gravitation formula. The m is proportional to body A mass M_A , in (9) m is proportional to M_B , is inversely proportional to the distance R between body A and body B . It follows, 引力质量 m 正比物体 A 和物体 B 的质量, 反比他们之间距离 R , 得出

$$m = k \frac{M_A M_B}{R}, \quad (10)$$

where k is constant

Substituting (10) into (7) it follows the Newtonian gravitation formula [2-6], 把(10) 代入(7) 得出牛顿万有引力公式

$$\bar{F} = -G \frac{M_A M_B}{R^2}, \quad (11)$$

where $G = kc^2 = 6.673 \times 10^{-8} \text{ cm}^3 / \text{g} \cdot \text{sec}^2$ is gravitation constant. 其中 G 是引力常数, 这是人类第一次推导出这个公式, 牛顿万有引力公式是(7) 一个特例。

This paper is the first human to a true description of gravitation. Anyone can understand gravity.

References

- [1] Chun-Xuan Jiang, A theory of morphisms between the tardyon and tachyon, Wuli(physics), (Chinese), 4. (175)119-125.
- [2] Chun-Xuan Jiang, On nature for gravitation, J. Beijing observatory (Chinese), 7(1976)32-38.
- [3] Chun-Xuan Jiang, An approach on the nature of attractive force, Potential science (Chinese), 4(1982)19-20.
- [4] Chun-Xuan Jiang, A unified theory of the gravitational and strong interactions, Hadronic J., 24(2001)629-638.

- [5] Chun-Xuan Jiang, An equation that changed the universe: $F = -mc^2/R$

<http://www.wbabin.net/ntham/xuan150.pdf>

<http://vixra.org/pdf/1007.0018v1.pdf>

- [6] Chun-Xuan Jiang, All eyes are on the elusive Higgs and neutrinos,

<http://vixra.org/pdf/1203.0040v2.pdf>

整个宇宙是由可观测亚光速物质和不可观测超光速物质组成的。我们只研究亚光速物质, 没有研究超光速物质。但超光速世界存在, 人们用亚光速手段研究超光速世界, 只能得出错误结果, 对引力研究就是一个明显例子。

我们都熟悉引力但我们都不理解引力。因为引力是超光速运动，在静止系我们看不见引力，只看到引力作用物体下降，过去人们对引力机制提出各种各样猜想，但没有一个满意解释。图 1,2 是 1976 年用中文发表，但非常清楚，2012-04-19 决定重写，所有人都能理解引力。本文给出引力一个真正说明，已超越牛顿引力理论，打倒爱因斯坦广义相对论引力理论。已在国外上网 <http://www.vixra.org/pdf/1204.0085v1.pdf>，引起很多专家恐慌，许多物理问题将要重写，国外网马上转载，证明引力是超光速转动惯性向心力，亚光速转动惯性离心力，这两种力都是惯性力。核心中力也是这种力。用图表示更有说服力，引力是超光速粒子的向心力，过去爱因斯坦把它看作数学问题，图 1 把引力看作超光速问题，就变成非常简单，牛顿引力是猜想，他没有说明引力是什么？欧洲核子研究中心(CERN) 主要任务找上帝粒子，证明夸克模型是正确的。上帝粒子根本不存在，正负质子对撞只产生正负电子，那末 CERN 应关门，所有加速器也应关门。2012 年世界第一件大事就是寻找上帝粒子，本文就是否定上帝粒子不存在，在国内外宣传这短文。蒋春暄研究任何问题中国科学院都不支持，这个问题中国也不支持，他们什么也做不出，中国又如何发展科学,20 世纪是爱因斯坦广义相对论思路，纯数学可解决所有物理问题，弦论黑洞都是在玩数学例如微分几何规范场理论。无人研究占宇宙半边天的超光速世界，目前国外没有正确超光速理论，国外研究量子通信，量子计算机，量子纠缠，理论基础都是超光速问题，都是不可测量的。国内外物理学家不相信本文，引力就这么简单。