

四季的沉思

Si Ji de Chen Si
Chenpingsha



陈平沙◎ 著

光是影像的塑造者。

而不是影像的传递者。

再远的星星也不需要光来传递它的影像。

它就在遥远的天际。

随时映入人们的眼帘。



中国出版集团

现代出版社

四季的沉思

陈平沙◎著



中国出版集团



现代出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

四季的沉思 / 陈平沙著. -- 北京 : 现代出版社,
2017. 8
ISBN 978 - 7 - 5143 - 6370 - 8

I. ①四… II. ①陈… III. ①中国文学 - 当代文学作品综合集 IV. ①I217.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 198491 号

四季的沉思

作 者 陈平沙
责任编辑 杨学庆
出版发行 现代出版社
地 址 北京安定门外安华里 504 号
邮政编码 100011
电 话 010—64267325 010—64245264 (兼传真)
网 址 www.xiandaibook.com
电子信箱 xiandai@cnpitc.com.cn
印 刷 济南精致印务有限公司
开 本 787 × 1092 1/32
印 张 6
字 数 120 千字
版 次 2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5143 - 6370 - 8
定 价 32.00 元

版权所有, 翻印必究; 未经许可, 不得转载

目 录

理论篇

现代物理学之批判 /	3
光之本质 /	15
光与光源 /	22
入射光与反射光之研究 /	24
“物造天然，生存者适” /	26
大陆漂移说是错误的 /	34
二十一世纪新不可知论 /	35
证伪与实证 /	38
二十一世纪新相对论 /	41
世界是人眼中的映像 /	42
星光实验 /	49
二十一世纪光学基础 /	50
物理学新思路 /	53
做良心企业，创优质股市 /	57
光之韵 /	64
四季的沉思 /	89

诗歌篇

- 寻找太阳 / 97
太阳的真空 / 99
有多远走多远 / 100
花开的时候 / 101
颠覆自己 / 103
无名战士 / 105
哀歌 / 106
神像 / 108

杂文篇

读史杂谈	/	113
中国式道德	/	116
写在甲午之前	/	120
掩耳盗铃式的发飙	/	121
假如没有 14 名甲级战犯	/	123
谁的罪过更大	/	125
周恩来的气质	/	127
郭德纲该被封杀吗	/	129
也谈秦桧跪像	/	130
甲午之战到底败在哪	/	132
为和平而努力	/	134
为什么说君臣父子	/	135
“蝴蝶效应”之人云亦云	/	136

理
论
篇



现代物理学之批判

这个题目一开头就出了问题，因为现在很难说还有物理学这种东西。没有了物理学，又去批判谁呢？我们姑且把那个充满了假设、谎言和幻想的玄学，把那个充满了毫无意义的数学推导的假数学，这样一个东西叫做现代物理学吧。让我们看看今天的物理学到底是个什么怪胎。

能量不可能是守恒的。能量是在不断的产生，也在不断消耗的过程中。自然界的能量是无法计算的，因此不可能守恒。如果说能量守恒，那能量的总和是多少？是一亿亿焦耳，还是两亿亿卡路里？没人能回答这个问题。既然无法确认自然界能量的总和，能量就不可能守恒，因为无恒可守。不同能量的消耗，产生不同的效应，消耗和结果是互为因果关系的。

自然界从来不存在能量转换这样的事，能量只能改变物质的相况，不同物质的相况具有不同的能量。火车在动力的驱动下开动时，火车的状态被改变了，由静止变成了运动。运动的火车有了动量，是运动的火车本身的特质，而不是其他能量转化来的。动力只能改变火车的状态，使火车有了速度。火车有了速度，就具备了动量。动量是有速度的火车自身的特质。

我们推车的时候，如果力量不够大，车没有推动，这时车就不会有动量。只有力量够大时，车被推动了，有了速度，车才有了动量。车的动量是和车的质量和速度有关系，我们推车

的力，只是消耗能量给车一个速度。我们的推力，只是让车从静止变成运动的状态。并非我们的能量传递给了车，而是给了车一个速度，使车具有了动量。

发电机在能量的驱动下，产生了电这种特殊物质。电这种特殊物质看不见也听不见。当我们用它来驱动车辆时，电能量的消耗，使车从静止到运动。运动的车辆有了一定的速度，也就具有了一定的动量。当我们用它来照明时，电流流过灯具，灯具的发光体改变了状态。电能消失了，一种新的更特殊的物质，光产生了。

物体在真空中保持匀速直线运动恰是“无能”的表现。因为没有能量来改变物体的速度和方向，物体只能保持原有的速度和方向。这恰是能量体概念所说明的，能量能改变物体的相况，而不是把能量转换给下一个物体。能量改变物体的速度和方向后便消失了，而“无能”的物体就在真空中做匀速直线运动。说能量守恒其实是混淆了速度、力和能量这几个不同的概念。

太阳以它的能量照亮和温暖地球。地球在接受太阳光和热的时候，也同时向外散发热量。宇宙是无边无际的空间，宇宙的无边无际也决定了能量不可能守恒。

能量守恒和数学的无穷大是矛盾的。都说能量守恒，却没人能说出宇宙总能量是多少，只能认为是无穷大。无穷大意味着分母为零，那分子还有什么意义呢？分子随便都可以，还怎么守恒呢？

能源一词的存在，也说明能量是不守恒的，能源就是能量的来源，能量守恒，又何来能源一说呢？

能量一词一定是指特定的研究对向。研究烤火指向热能，

研究照明指向电能，研究放屁指向化学能。离开特定的研究对向，能量一词毫无意义。因此也不存在所谓能量守恒一说。狗链是用来拴狗的。没有了狗，再来谈狗链的大小和长度还有什么意义呢？能量也是一样，脱离了具体的研究对向，能量一词还有什么意义呢？能量守恒就是一条没有狗的狗链。

自然界是由无穷无尽的能量体组成的。能量体概念，就是把每一个具有能量的物质看做一个独立的能量体，其具有能量的性质和能量大小，只和本身的状态有关，是完全独立存在的。能量体在自然界的数量是无穷大的，并且随时消失和产生。能量体的产生，可以是其他能量体消耗，而改变新能量体的状态。也可以由能源产生。能量体的产生有且仅有此两种情况。

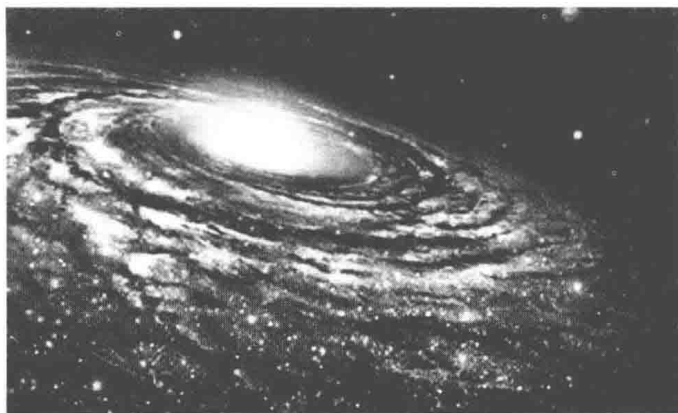
能量守恒，质能守恒。西方人最喜欢讲守恒。为什么西方人这么喜欢讲守恒呢？这和他们的宗教是有关的。西方人信的是天主教或基督教，所信仰的上帝是永恒的。虽然很多科学家已不信宗教，但从小根深蒂固关于永恒的概念是难以消除的。就好像当年日本海军，虽然山本五十六是第一个成功运用航母大规模进攻的，骨子里还是战列舰为大。所以在中途岛战役中，才会把四艘毫无保护的航空母舰推到最前沿，结果导致惨败。西方科学家喜欢讲守恒，一方面是从小宗教思想的影响。一方面是自觉不自觉的希望自己的理论也像上帝一样永恒。

能量是恒在的，但不是守恒的。能量的恒在就和上帝的永恒一样，但能量不能像上帝一样守恒，只能像耶稣一样死而复生。所以说：“能量是恒在的，但不是守恒的”。

即使地球消失，还有太阳系，还有银河系，还有宇宙。所以说：“能量是恒在的”。如果地球消失，地球的能量就不存在了，所以说：“能量是不守恒的”。能量像上帝一样恒在，又像

耶稣一样死而复生。

能量不是无源之水，无根之木。也不是希腊神话中的不死鸟。粮食放在仓库里不会产生能量，石油埋在地下不会产生能量。人的体能是通过摄取营养获得的，发动机的能量是通过油料燃烧获得的。简单的看待能量，不神秘化，我们就能更好的认知这个世界。



时空是两个概念，时间和空间。时间指的是延续，空间指的是存在。时间只有较高等的动物才能感受到。而只有人类能自主意识到时间的存在，也只有人类能把时间量化。对于空间而言，动物和人类都能感受到。

光是不受时间支配的，它只受制于空间。光的出现和消失，也只和空间有关，和时间无关。光可以支配时间，当光出现的时候，时间是光的仆人。光消失的时候，时间重获自由之身。时间唯一知道的是为光服务了多久，对光的来去一无所知。任何让光受时间支配的想法，就好像想让狗与树交配，然后生下一只猫一样是徒劳的。

光的出现和消失，都不是延续的过程。光的存在是延续的

过程。因此光的出现和时间无关，光的消失也和时间无关。只有出现和消失之间的存在过程，与时间有关。因此讨论光速是毫无意义的。

光不是电磁波，光是不能脱离光源而独立存在的。对光而言，生存还是死亡，才是唯一要素。光从来不关心自己走多快，走多远。光唯一关心的就是：“生存还是死亡，这是个问题。”

光是时间的主宰，时间是光的仆人。光可以支配时间，时间不能支配光。任何想让光服从时间的想法，都像野鼠想抓住苍鹰一样，是死路一条。

举世皆知的 $E = MC * C$ 是错的。为什么这样说呢？放着那个光速是胡编乱造的不提， $E = MC * C$ 还错在把物质可能产生的能量和质量简单的联系在一起，却忽略了相同质量的不同物质，其所能产生的能量完全不同这个事实。事实上物质所能产生的能量，和物质的性质和结构有很大关系。与一千克铀有相同质量的汽油，只能让你的车跑十几千米。而一千克馒头仅仅能保证你几天不挨饿而已。世界上有无数种物质，能产生巨大能量的仅仅只有数得过来的几种而已。绝大部分都产生不了太多的能量。而 $E = MC \times C$ 却囊括了所有的物质，不能不说是牵强附会的。 $E = MC * C$ 把能量和质量简单的挂钩显然是错误的，忽视了物质不同的性质和结构，既缺乏严谨的科学态度，也违背了科学的全面性。只能说是某些人在得知有些物质能产生巨大能量后，七拼八凑出来的东西。是变相把别的科学家的成果据为己有的行为。

人的手指头是五根，但也有极个别人的手指头是六根。如果有人看到有人有六根手指，就说人的手指是六根，你会怎么想？说 $E = MC * C$ 就和说人的手有六个手指头是一样的。

能量和质量不能简单的划上等号，这是我们的生活常识告诉我们的。一千克汽油，一千克馒头能起到什么作用，我们都心中有数。而一千克砖头是不会产生任何能量的。既然我们知道一千克砖头产生不会产生任何能量，为什么相信能量可以和质量划上等号呢？世界上能产生能量的物质本来就少，人类通常使用的也就是石油、煤、天然气这三种。能产生巨大能量的物质更是少得可怜。我们已经知道世界上大多数物质都不能产生能量，知道常用的三种能源产生的能量有限。我们也知道能产生巨大能量的物质只有少的可怜的几种，为什么还会愚蠢的相信能量可以简单的和质量划上等号呢？

“假如你活到一千岁，你就超出人类平均寿命十倍以上了。”这句话有错吗？这句话完全没错。这句话反智吗？从表面看，这句话也不反智。但实际上这句话就是反智的，为什么呢？因为他完全违反了人类的常识。 $E = MC^2$ 就是这样一个反智的东西。

物理反映的是物质的普遍规律，而非物质的特殊规律。 $E = MC^2$ 并不是物质的普遍规律，又怎么能堂而皇之的当成物理公式呢？又怎么能大大咧咧的写进教科书呢？再加上光速本来就是个虚无缥缈的东西， $E = MC^2$ 更像是娱乐而不是科学。完全没有了科学的严肃性和完整性，是极不科学的科学。

先说一个现实中可能出现的情况。你代了一块劳力士手表乘飞机去旅行，飞机起飞后，你的表碰巧坏了。虽然你的表坏了，不走了，但时间不会停下来。因为你的表虽然坏了，但地球还在自转，月球还在绕着地球转。月球和地球还在绕着太阳旋转。你的表坏了，停在某一时刻。但时间不会停在那一时刻，也不会随着你的坏表停下来。时间还在向前走。你想知道时间，

只要问一下其他有表的乘客就行了。如果碰巧所有乘客的表都坏了，那也不要紧。等飞机降落以后，你进机场到达厅，看一下墙上的挂钟，就知道时间了。

把“钟慢效应”是否正确放在一边，假定“钟慢效应”是存在的。你乘近光速飞船去做一次 10 天的星际旅行。飞船起飞后，你飞船上的钟因为“钟慢效应”而不走了。但就和你在飞机上手表坏了，时间还是向前走一样。虽然你的钟停了，但时间还在走。“钟慢效应”让你的钟停了，等效于你在飞机上手表坏了。你的钟停了，但你的飞船还是飞行了 10 天。等到 10 天后你到达目的地，走下飞船后问问地面人员，你就知道当时的时间了。

如果你一定想知道在飞船上的时间，那你就在飞船里放个一秒一次的节拍器。3600 次响钟一下。响钟一次，你就在纸上画上一道，然后根据正字来计算时间。10 天后到达目的地，再和地面对表。

在接近光速的飞船里，时钟不但不会停下来，反而会走得更好。因为此时的钟虽然在以接近光速的速度运动，但对于飞船来说，它是静止的。相对于飞船静止的钟，并没有受到多大的外力，因此它会走得很好。只有在飞船从零加速到接近光速的过程中，钟会受到影响。等飞船以接近光速飞行时，时钟又恢复正常。启动跑车时的推背效应与此同理。飞行员在做急速转弯时会被紧紧的压在椅背上。如果是普通人，将做不出任何动作，只能任由飞机坠毁。而在飞机以同一速度巡航时，就可以轻松做任何动作了。所以在接近光速飞行的飞船里，时钟工作是正常的。“钟慢效应”只是一个美丽的错误。

双生佯谬错在哪？错在飞船上的兄弟搞错了自己的实际年

龄。假设他 20 岁开始星际飞行，25 年后返回。他明明已经 45 岁了，却自认为 20 岁。实际上他的情况和失忆差不多。其实解决起来并不难，就是让他地面上的兄弟，他的父母、朋友和同事一起来告诉他的实际年龄就行了。如果他实在不信，就让他活在幻想里好了。至于光速飞船会给人的生理带来什么样的影响，还是先把飞船造出来再说吧。

空间表示存在，时间表示延续，宇宙是无边的空间。而时钟是人类用来量化时间的。不管有没有时钟，时间都是客观存在的。用“时钟”偷换“时间”是相对论最大的谬误所在。

在运动物体方面，爱因斯坦假设的是人类可能永远也无法实现的方法。在观测方面，爱因斯坦用的却是人类最落后的方法。这样的悖论下推出的相对论不就是个热笑话吗？

以超人类的方式运动，以弱人类的方式测量。爱因斯坦真是那个可爱的喜剧明星。

时间是空间和物质的持续过程。空间是永恒的和无限的。物质存在于空间之中，处在不断的产生和消亡的过程中。时间就是空间和物质持续的过程。为了描述时间，人类对时间做了明确的定义，并达成了共识。地球自转一圈为一天；月亮绕地球一圈为一月；地球绕太阳一圈为一年。一天又被分为二十四小时；一小时再分为六十分钟；一分钟再分为六十秒。人类对时间的定义是如此的明确，以至于不可能产生歧义。物体运动的速度是不可能改变时间的，因为时间是速度的母体，速度是产出自时间。只有时间明确了，速度才能有意义。速度所能影响的，只有物体在一段时间内运动的距离。速度不能改变时间。

中国古代有个刻舟求剑的故事：一个人在渡河的时候，剑掉到河里去了。于是他在船上剑掉下去的地方刻了标记（方法

不得而知)。船家问他为什么，他说靠岸时去把剑捞起来。船家告诉他不行，他却信心满满。结果可想而知。

以地面的固定尺子，去量每秒 30 万千米，根本不可能看见的飞船，和刻舟求剑有什么区别？尺缩效应就是外国版的刻舟求剑。

洛伦兹变换的高明之处，就在于变换之前必须知道对地球的坐标，必须知道速度。既然知道了速度和对地球的坐标，还能进行洛伦兹变换。足见不是吃饱了撑的，不是脱了裤子放屁。用洛伦兹变换来给飞船导航，由于误差的积累，系统最终将崩溃。你的飞船再也找不到地球，再也回不了家，从而找到另一个外星人居住的世界。所以洛伦兹变换不是画蛇添足这么个扯淡的玩意。更何况这个被无数人崇拜已极的神变换，即使根本无法作出计算机算法，无法用计算机来实现它。洛伦兹变换的书，仍然是洛阳纸贵。足见其非凡之魅力。

现在当你和某些人讲物理原理的时候，他会很不屑的告诉你：我能轻易的推导出什么什么。我们不禁要问：当物理成了数学推导的时候，数学又是什么呢？

数学是数学推导出来的，但物理不是数学推导出来的。现在对物理一知半解的人张口就是我知道推导过程，或者我会推导什么什么。但是却都忘了一个基本事实那就是：物理不是数学推导出来的！

物理不是数学的儿子，相反数学是物理的孙子。现代物理学完全颠倒过来，是孙子管教爷爷。这还有点人伦德性吗？

对物理来说，数学只是个计算的工具，而非推导的利器。物理规律不是靠数学能推导出来的。任何脱离物理原理的纯数学推导，无论结果如何，都是荒诞不经的。