



问天：因何生我？因何毁我？  
问地：因何育我？因何容我？  
问风：因何而出？因何而去？  
问云：因何漂流？因何变化？  
问露：因何幻生？因何幻灭？  
问水：因何西来？因何东流？  
问情：因何爱生？因何恨出？  
问心：谁是我知？谁是我知？  
心曰：一花一世界，一露一人生。



# 万维宇宙

云寒◎著

云南出版集团公司  
云南人民出版社

# 万维宇宙

云寒◎著

云南出版集团公司  
云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

万维宇宙 / 云寒著. - 昆明: 云南人民出版社, 2008

ISBN 978-7-222-05429-5

I. 万… II. 云… III. 宇宙学 - 普及读物 IV. P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 066348 号

## 万维宇宙

---

图书策划: 合肥银汉文化传播有限公司

责任编辑: 刘娟

装帧设计: 中尚图

责任印刷: 施建国

出版: 云南出版集团公司 云南人民出版社

社址: 昆明市环城西路 609 号

邮编: 650034

网址: [www.ynpph.com.cn](http://www.ynpph.com.cn)

E-mail: [rmszbs@public.km.yn.cn](mailto:rmszbs@public.km.yn.cn)

开本: 787 × 1092 1/16

印张: 18

字数: 280 千字

版次: 2008 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印刷: 安徽新华印刷股份有限公司

书号: ISBN 978-7-222-05429-5

定价: 30.00 元

---

版权所有 翻印必究

## 前 言

人类的发展是征服自然、改造自然的过程，更是了解宇宙、认识宇宙的过程。古往今来，无数圣贤名哲、帝王将相面对浩瀚的宇宙，望而兴叹：

生我之前谁是我，生我之后我是谁？

谁知天地初创时，开天化地为何人？

如果说人的一生就是想领悟自己是谁的过程，那么人类的历史就是希望领悟宇宙的过程。因此，人类追求永恒真理之梦是从没有放弃过。

科学是现代人类探索宇宙的工具，科学的发展使我们不断了解宇宙、认识自己。因此，科学之梦也就是追求终极宇宙之梦。

人类已知的所有理论，都与万物一样有生死变化之相。万物有生有死，理论有生有死，任何理论从它诞生的开始，就存在前提条件，只要有前提条件，那么它就开始进入生的阶段，只要是出现生的概念，那么它就会存在死亡的一刻。

从天圆地方，到地心学，再到日心学、宇宙膨胀学说等，人类寻找的宇宙理论一直处于生死替换之间，即旧的理论不断被新的理论淘汰，新的理论又被更新的理论所替换。

从亚里士多德的轻物慢落、重物快落，到牛顿的万有引力，再到爱因斯坦相对论、量子理论，人类对宇宙规律的认识也是不断变化，到底什么才是宇宙真正的规律？而这规律又是谁制订的呢？

数学的不确性，毁灭了帕拉图的理想国；理论在时空奇点处失效，毁灭了相对论的基础。生命是什么？如果意识就是物质，那么任何人都会走向绝对死亡。那么宇宙为什么要生我？为什么要毁我？为什么要让我存在宇宙之中？我们人类生存的意义是什么？难道生存就是为了迎接死亡吗？

因此，人类一直想追求永恒的生命，一直盼望了解真正的宇宙。上天，能否将天经赐给我们，让您的子女了解您，以免我们终生遗憾！

偶然时空，作者在推论一个社会现象过程中得出一个奇特的结论，这结论直接导致了一系列新的思维方法，由此对宇宙有了一个跨时空的认识。作者认为这

个新的思维方法能够帮助我们了解世界，解开一系列的千古未解之谜。

因此，作者以这个思维为起点创立一种全新的宇宙理论，为了与其他的宇宙理论区分，作者命名这个新理论为万维宇宙理论。

万维宇宙理论是一种奇点理论，它是以跨越时空为基础，利用天人合一、万相归元两种超级跨时空思维来阐述万维宇宙的本元，从整个宇宙的角度来系统研究万物万相的缘起缘灭，演示万物万相的变化规律。

万维宇宙理论不仅能解释我们自然科学中的一些千古之谜，诸如宇宙诞生之谜、生命之谜、时间之谜等，更能兼容现代物理学中的相对论和量子理论，解决这两者之间水火不容的矛盾，它也是真正的宇宙理论。人类的一切学科都是人创立的，而人类来源于宇宙，因此真实的宇宙理论是万学合一，没有任何学科不被其映射。

万维宇宙理论能不断适应人类发展的永恒生命理论，陪同人类迎接跨时空旅行的时代。

有幸能将本书出版，希望能与更多的朋友一起分享跨时空理论，希望更多的人能从本书中得到启示，共同研究发展终极宇宙理论。

云 寒

# 目 录

## 第一章 人类的困惑

- 一、宇宙之谜 ..... 1
- 二、时空之谜 ..... 4
- 三、生命之谜 ..... 6
- 四、未解之迷 ..... 10
- 五、异想开天 ..... 13

## 第二章 时空旅行论

- 一、旅行悖论 ..... 15
- 二、旅行分析 ..... 16
- 三、时空分离 ..... 20
- 四、时空本元 ..... 23

## 第三章 宇宙本元论

- 一、罗素悖论 ..... 25
- 二、宇宙定义 ..... 26
- 三、宇宙结构 ..... 28
- 四、神奇特征 ..... 31
- 五、研究方法 ..... 34

## 第四章 宇宙相对论

- 一、相对悖论 ..... 38
- 二、相对万相 ..... 40
- 三、人才相对 ..... 41
- 四、科学相对 ..... 45
- 五、万相相对 ..... 53
- 六、相对本元 ..... 60
- 七、相对永恒 ..... 66

## 第五章 宇宙对称论

- 一、因果悖论 ..... 68
- 二、自然对称 ..... 69
- 三、科学对称 ..... 72
- 四、对称非对 ..... 75
- 五、对称本元 ..... 81
- 六、因果本元 ..... 84

## 第六章 宇宙循环论

- 一、大小悖论 ..... 87
- 二、循环万相 ..... 88
- 三、循环特征 ..... 93
- 四、循环本元 ..... 96
- 五、大小本元 ..... 99

## 第七章 宇宙模糊论

- 一、自我悖论 ..... 101
- 二、宇宙异质 ..... 102
- 三、宇宙模糊 ..... 105
- 四、模糊本元 ..... 110
- 五、自我本元 ..... 111

## 第八章 宇宙生命论

- 一、生命悖论 ..... 117
- 二、生命定义 ..... 119
- 三、生命本元 ..... 123
- 四、生命特征 ..... 132
- 五、生命之谜 ..... 137
- 六、命运真相 ..... 140
- 七、智能意识 ..... 143
- 八、未来生命 ..... 145

第九章 宇宙量子论	
一、芝诺悖论 .....	148
二、悖论多解 .....	150
三、悖论分析 .....	153
四、量子本元 .....	157
五、量子宇宙 .....	161
六、悖论解答 .....	164
第十章 宇宙生死论	
一、生死悖论 .....	167
二、宇宙起源 .....	169
三、宇宙发展 .....	170
四、宇宙终结 .....	172
五、生死本元 .....	175
第十一章 宇宙漂移论	
一、光速悖论 .....	178
二、狭义相对 .....	179
三、狭义漏洞 .....	190
四、漂移本元 .....	194
五、奇点漂移 .....	204
六、惊人推论 .....	206
第十二章 宇宙波动论	
一、波动悖论 .....	208
二、波粒二重 .....	210
三、波动本元 .....	212
四、幽灵之笼 .....	215
第十三章 宇宙神灵论	
一、神灵悖论 .....	218
二、神灵传说 .....	219
三、时空神话 .....	220



四、上帝本领 .....	223
五、觉海萤火 .....	227
六、万教合一 .....	231
<b>第十四章 宇宙映射论</b>	
一、灵魂悖论 .....	235
二、空间相对 .....	237
三、映射本元 .....	241
四、映射万学 .....	242
五、映射万相 .....	245
<b>第十五章 万相归元论</b>	
一、困惑本元 .....	249
二、终极理论 .....	250
三、宇宙之谜 .....	252
四、时空之谜 .....	254
五、生命之谜 .....	256
六、未解之迷 .....	257
永生之旅 .....	259
参考文献 .....	276
后 记 .....	277

# 第一章 人类的困惑

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

——屈原

科学的发展促使人类不断进步，从电的发明到汽车、飞机、宇宙飞船、电脑、互联网，一步一步我们不断地实现了前人的梦想、神话，甚至创造出一些前人从没有想到过的东西。

有知的外围是无知，科学知识的增长并不能够减少我们的无知，不仅原先许多古老的未解之谜仍然困扰着我们，新的科学理论又诞生了更多的谜团：

## 一、宇宙之谜

### 1. 诞生之谜

一个古老的问题：世界上是先有鸡后有蛋，还是先有蛋后有鸡？

这个问题困扰着我们，原因是我们观察到的宇宙万物都是有严格的因果关系，蛋从什么地方来？是鸡生的；鸡从什么地方来？是蛋孵的。可如此循环的尽头是什么呢？

万物既然都有生死，那么宇宙也不例外，它不断地演变，也必然有生死的时候。有科学家认为，宇宙是从大爆炸中诞生的，所谓大爆炸就是承认宇宙有开端，这个开端科学家们称之为奇点。

所谓奇点就是指一个空间无限小，却包含现在所有物质的一个点。奇点

以及与奇点有关的一切参数都不清楚，至于奇点之前则更不可去理解。

没有人能合理解释为什么会有这样的奇点，奇点之外是什么？就算不存在奇点之外，那么促使奇点发生爆炸的力量来源于何处？黑洞是一个质量很大的星体，内部的引力巨大，连光都跑不出来，那么比黑洞大无限倍的奇点又怎么能爆炸呢？是什么样的力量能使它出现巨大的爆炸，从而产生我们现在的宇宙呢？

这是很多著名物理学家的一个困惑之谜，即宇宙的第一推动力是什么？也就是宇宙诞生的原因。

### 2. 终结之谜

科学已经证实宇宙是处于膨胀中的，这是通过光谱分析得出的结论，已经观察到星球之间远离的速度与它们之间的距离成正比，这就说明宇宙像一个正在打气的球体，处于整体膨胀中。

那么宇宙会永远膨胀吗？

如果一直膨胀，宇宙就会变的无限大，那么地球就会越来越远离太阳，未来的人类就不会再有阳光。太阳也会死亡，它的核反应会有终结的时候，变成一颗白矮星，不再发出光芒。

如果宇宙的膨胀速度会降低，最后会停下来，在万有引力的作用下，宇宙会进行收缩，这样就会形成大灾难。宇宙会不断缩小，温度会不断上升，最后形成另一个死亡奇点，这仍然形成一个不可思议的结局。

人是地球上的万物之灵，一旦想到每个生命都会死亡，人类就会感到伤感：皇图霸业谈笑中，一人幽冥谁人知？

如果说人类的死亡是宇宙的意志，那么它自己的死亡又是谁的意志呢？如果宇宙会死亡，就什么都没有，那么我们为什么又会出现？为什么这世界会存在一个一定被灭亡的宇宙，而不是什么都没有？人类和宇宙存在的意义是什么？

### 3. 规律之谜

人类对自然的了解是从公理、定理、公式开始，从  $1+1=2$ ，到勾股定理、万有引力公式、质能公式、量子测不准原理，我们发现了越来越多的规律。

依据牛顿的万有引力公式，我们已经将宇宙飞船送到月球、火星甚至向太阳系外进军。电磁理论让我们发明了系列电器，电视、电脑、互联网已经

彻底改变了我们的生活方式，生活变得丰富多彩。

科学的发展过程就是不断发现公理、公式并掌握运用的过程，可所有这样的研究只是不断地发现了宇宙的规律。宇宙为什么会有这样、那样的规律，已经成为更大的宇宙之谜。

万有引力公式之谜：物体之间的引力与物体之间的距离平方成反比，与质量之积成正比。为什么是与距离成平方关系，而不是立方关系呢？为什么是与质量之积成正比，而不是成反比呢？为什么不与质量之和有关呢？谁能告诉我们？

诸如此类的公理、定理到处存在。宇宙规律的困惑是：宇宙的规律为什么有这么多？为什么会有这样的规律？是谁制订这样的规律？如果是上帝，那么上帝为什么要制订这样的规律，而不是选择其他的规律？

如果是上帝制订的，那么上帝在制订宇宙规律的时候，为什么不一起顺带告诉我们人类？一定要让我们一个个的发现、研究呢？

#### 4. 对称之谜

宇宙是对称的，已经知道的每一个基本粒子都对应一个反粒子。目前已经发现许多的反粒子，理论上反物质甚至反人都是可以制造出来的，只是有一个问题，反物质与正物质碰到一起就会湮灭，用什么东西去隔离它们是需要考虑的问题。

既然存在反物质，那么为什么我们没有看到反宇宙呢？是否反宇宙不能存在我们的世界中呢？如果存在完全由反物质组成的世界，那么他们的时间是不是与我们完全相反，类似于时间倒流？

宇宙中是否存在一个这样的世界，那里的一切与我们所熟悉的相反呢？那里的人们从坟墓中出来，皱纹从脸上消失，从老变小，最后回到母体。那里的水从低处向高处流动，从大海飞到山峰；那里的雨、雪是倒过来的，从地面突然出现，然后慢慢升到天空，变成云彩；那里的地球充满阳光，阳光飞向太阳，形成美丽的光环。

如果真的存在那样的反宇宙，那里的反人是否也在思考：有没有这样一个宇宙，是否存在一个云寒，他竟然能写书，而不是书写云寒？

结论：宇宙之谜的探讨只能让人类感到困惑，我们了解的宇宙是真正的宇宙吗？什么才是它的真相呢？

## 二、时空之谜

### 1. 时间之谜

古往今来，长生不老是人类一个终极梦想，如果可以不死，意味一切的失去都可以再来。多少帝王为了长生不老追求灵丹妙药，然而一个个最终都到死神那儿报到去了。

人为什么会死？

因为我们所观察的时间是单向流逝。从生到死是一个生命运动的时间方向。可究竟什么是时间，时间能不能倒流我们并不清楚。物理学的系列理论公式表明：时间的倒流并不否定公式，相反本身就是公式的一种解。

时间是单向流逝的，这已经涉及人的自由意志问题。如果时间是一个维度，那么就意味未来是确定的，可为什么我们不知道未来，而只知道过去呢？

如果未来是确定的，那么我们人类的发展到底是真在改造自然、了解宇宙，还是仅仅坐在一辆飞驰的火车上，永远不能偏离时间轨道，那么我们是真的存在，还是仅仅如同电视中的动画片呢？

### 2. 旅行之谜

时空旅行是人类的梦想，我们希望能跨越时空，了解过去、了解未来。如果不能进行时空旅行，就说明时空存在规则限制，那么是谁规定不能进行时空旅行呢？如果存在这样的规定，那么我们能不能请制订规定的人修改规则，我真的很喜欢年少的云寒，我想回去告诉他，我为你自豪！

如果过去和未来都是确定的，那么人类认为自己改造自然的依据是什么？我们到底是一个被编入自然程序的机器，只是因为愚蠢认为自己不是机器呢？还是时空本来就可以旅行，只是我们没有找到真正的方法呢？

如果时空旅行可以旅行？那么这样的旅行结果是什么？

电影《终结者》：未来社会出现机器人与人类的战争，机器人派出代表回到过去想杀死未来人类的统帅约翰的母亲，如果可以杀死她，那么根据因果关系，未来社会人类的统帅约翰就不复存在。为了确保自己能够存在未来社会，继续与机器人战斗，约翰派人回到过去来保护自己的母亲，结果这个人

却成了约翰的父亲。这样的故事完全有悖我们的常识，但它确实是时空旅行的一种可能结果。

时空旅行的悖论有很多，最简单的例子：未来人云寒掌握了时空机器，他通过时空旅行遇见 20 年前的云寒，云寒拿起一把手枪去打过去的他，结果怎样？如果云寒能打死过去的他，那么根据因果律过去的云寒已经死了，未来人云寒就不该存在，不该存在的人又如何能杀死过去的自己呢？如果不能打死过去的自己，那么又是什么力量在干扰这一特例的发生？枪打不出来，还是一开枪就被冻结了？

如果时空可以旅行，那么过去是真还是梦？

### 3. 光速之谜

爱因斯坦的相对论已经说明时间是相对的，当速度接近光速时，时间变得越来越慢。由此推论任何有质量的物体运动速度不能超过光速，因为超过光速就会出现时间倒流，而且根据质能公式，任何有质量的物体接近光速时质量是无穷大，所以没有办法增加其速度。

相对论的依据是：光速是个常数，不受光源自身运动的影响。这样的理论已经取得系列实验证实，但这理论是假设基础上的推理，仍然存在很多问题。

光速为什么是宇宙中最大的速度？为什么正好是这样的数字，30 万公里 / 秒，而不是 60 万公里 / 秒？宇宙为什么要将最大的速度给光而不是给人呢？是谁制订了这个规则？谁又能告诉我们？

### 4. 量子之谜

量子理论的波动二重性的证明是归纳法，是观察现象的一种推论，即任何物质都具有波动性，这意味着什么？不确定的量子微观世界，又如何组成我们看起来确定的宏观世界呢？

光子和电子都具有神奇的波动性，即如果存在两个缝隙，那么它们就出现衍射现象，一个电子竟然可以同时出现在两个地方，它能知道有两个缝隙，而且很规矩地执行衍射理论。

电子的运动称为电子云，说明电子的运动是不可预见的，既然它是不可预见的，那么它在衍射时又为什么这么老实，不抗拒命运的安排呢？这命运又是谁给它们的呢？

薛定谔的猫论：当一个猫处于死和活的两种状态时，在没有人观察前，

它是处于波的状态，既不是死的也不是活的，如果有人去观察，那么就会出现波函数塌崩的事情。但如果两个人同时去看，那么如何判断是谁将这可怜的猫给杀死的呢？为什么是云寒？而不是寒云？即使你能解释是云寒干的，那么如果有1万个人同时观察，那么如何确定是谁干的呢？

结论：时空之谜的探讨说明，我们对时间和空间知道的到底有多少？相对论与量子论为什么水火不容？谁对谁错？还是两个都错？

### 三、生命之谜

#### 1. 意识之谜

人是否有自由意志？

如果人单纯是由物质组成的，是细胞组成，而细胞又是由原子组成的，人的外部环境也都是物质组成的，一切物质的运动又是受力的作用，那么根据初始条件，物质的运动方向和结果都是确定的，那么人就应该不存在自由意志。

根据原始的条件，物质的决定论已经确定它的运动方向和轨迹，就等于承认人有命运，那么升官、发财、杀人、放火都是命，我们又为何奋斗、为何辛苦呢？是否我们奋斗的本身就是命运的安排？

世界的好事也好，坏事也罢，都是确定的。一个人杀人是确定的，被杀也是确定的，甚至被逮捕、枪毙也是确定的。那么我们又有什么理由要对好事表扬、坏事惩罚，是否表扬和惩罚也是被确定下来的呢？

人的自我意识是什么？

如果自我意识是物质一种形式，那么每秒钟我们身上都有成千上万的细胞诞生和死亡，物质的改变意味什么？从受精卵、胎儿一直到垂死的老人，无论是形体和思维都有巨大的差异，是什么东西能让这一切紧紧连接，仍然认为是一个不变自我呢？

一个人年老和年少身体之间能形成巨大的差异，与同卵细胞分裂的孪生子同一时间相比，为什么前者差异这么大还能算是一个人的意识，后者差异这么小却形成了两个人的意识呢？

特别是未来科技很发达，我们有可能完全复制一个人。不少科幻小说描绘未来有远程输送机，即将一个人粉碎，掌握其各种参数，然后在另一个地方重新制造出来，这样就相当于将人从这儿运输到那儿去。

复制的这个人的自我意识和母体的自我意识之间有什么联系？

也许有人说，一个人身体的各种参数太多，很难复制。可很难复制并不表示不能复制，何况人体自身的变化那么大，不还是被认为是同一个人吗？将来肯定会有一天复制人之间的差距，不会大于人随时间自身变化的差距。那么如何解释这个推论，如果复制人与母本人之间进行战争，云寒杀死了云寒，怎么判刑呢？假如被判死刑，那么法官能不能搞清楚，被判的是母本云寒，还是复制云寒呢？

## 2. 起源之谜

生命是什么？又是怎样产生的？

我们现在的理论似乎已经解决了这样的问题。我们说地球上的生命是不断进化而来的，人是从古猿进化的，而古猿是从其他生物进化而来，最初的生命是自然界自发产生了蛋白质、单细胞，最后发展成多细胞生物。

但无论怎样解释仍然回避不了一个本质问题，如果物质没有生命，那么从无生命到有生命这中间过程应该如何解释呢？即地球上第一个生命是如何产生呢？它是石猴出世，无因无果，还是物质突然开了窍？就算开窍，也说不通，谁给它开的？宇宙为什么选择在地球上产生生命呢？

生命起源之谜还包括意识起源之谜，即人的意识是什么时候开始的？

我们说意识是在大脑中，因为大脑才是我们思考的工具，也就是精神统帅。有人说脑细胞的活动就是自我意识，那么自我意识是在多少个脑细胞的情况下出现的？大脑细胞大约有几百亿个，所谓人的自我意识是在大脑有多少细胞才出现呢？是1个，2个，还是1亿个，如果是1亿个脑细胞才能产生自我意识，那么为什么是1亿个，而不是1亿零1个。同样，不管你说是多少个脑细胞才能产生意识，那么云寒仍然要问，是谁规定这个数呢？

意识到底是什么时候产生的，一开始是谁发现自我存在的呢？生命是如何起源的呢？如果不能明白第一个生命如何产生，那么一切生命理论又有什么资格说自己的理论正确呢？



### 3. 灵魂之谜

人到底有没有灵魂？

灵魂是人类一直希望拥有的，因为人类留恋这个红尘，想想自己终归要入土，即使豪情万丈、笑傲江湖的风云人物，也不免流泪感叹：即生云寒，何死云寒？

随着科学的发展，人类越来越不相信有灵魂，因为灵魂不具有可见性，那么是否真的没有灵魂呢？

根据著名数学家庞加莱循环原理：在一个足够长的时间间隔内，任何孤立体系包括宇宙本身，将返回到它的初始状态。

这个原理说明，如果宇宙是永恒的，那么它就能产生无数次。任何人，包括云寒，它都能产生无数次，因为你只要承认你是原子组成的，而且是有限的原子，那么就肯定能产生无数个。

问题是：云寒二号、云寒三号在什么地方？我怎么感受不到，是否我不是一号，我是云寒几号呢？如果我是云寒 X 号，那么前面一系列云寒的故事我怎么不知道，到底这些云寒是相同还是不同呢？

如果人都是有灵魂，灵魂是可以自由决策的，同样也产生一系列问题：

灵魂在什么地方就构成大问题？灵魂是如何转世，与我们受精卵发育到胎儿是怎样的关系？如果灵魂依托在胎儿，胎儿又是不断发育成长的，那么灵魂是从多少细胞才开始进入胎儿体内的？如果是从受精卵进入，那么精子与卵子结合成受精卵是有时间的，灵魂应该具体从什么时间阶段进入受精卵的呢？

灵魂无论选择什么时间进入人体都是有问题的，因为不能说明为什么一定要选择这个时间进入。如果存在进入时间，就相应存在离开时间，就应该存在有灵魂的胎儿和没有灵魂的胎儿，实际上我们观察到的胎儿的生长是连续性的，并没有突然出现奇迹。

灵魂的数量是多少，是有限还是无限呢？

如果灵魂数量是有限的，如果每个人对应一个灵魂，那么人口的不断增加意味灵魂的需求也增加，当人口数量超过灵魂数量时，是否存在两个人共用一个灵魂的现象呢？

如果灵魂数量是无限的，那么意味着能及时投胎转世的灵魂是很少的，