



平行宇宙

你合得上机器人口

测试体验

如何让自己成为一颗人造卫星

平行宇宙

全息投影的量子图

北纬三十度

怪与攻击

工贼连环记

有眼睛时别戴眼镜

时间旅行

江卓华 著

你合得上机器人口

有眼睛时别戴眼镜

你合得上机器人口

玛雅文明

全息投影的量子图

带你冲出宇宙

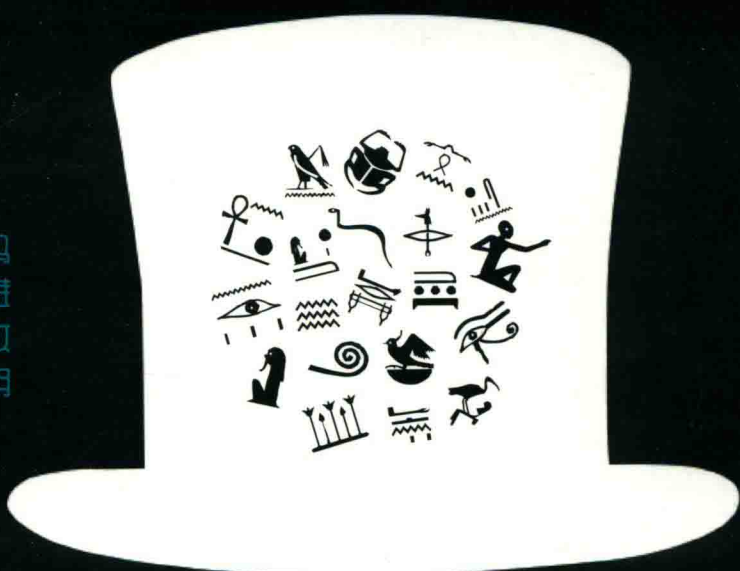
玛雅文明

有眼睛时别戴眼镜

水蜘蛛的口吐明珠

量子纠缠效应

时间旅行



妄想先生

Mr. delusion



華齡出版社

妄想先生

江卓华 著



華齡出版社

责任编辑：程 扬

策 划：树上微出版

责任印刷：李未圻

图书在版编目 (CIP) 数据

妄想先生 / 江卓华著. — 北京 : 华龄出版社,
2017. 12

ISBN 978-7-5169-1140-2

I. ①妄… II. ①江… III. ①科学知识—普及读物
IV. ① Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 287419 号

版权所有·侵权必究

书 名：妄想先生

作 者：江卓华 著

出 版：华龄出版社

承 印 者：湖北华锦印务有限公司

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：25.25

版 次：2017 年 12 月 第 1 版

2018 年 1 月 第 1 次印刷

字 数：387 千字

定 价：68.00 元

地 址：北京朝阳区东大桥斜街 4 号

邮 编：100020

电 话：010-84044445

传 真：010-58124216

网 址：<http://www.hualingpress.com>

我，在来来，等你……

序

两年前，我与江卓华老师有过一次谈话，他告诉我，想写一本关于如何合理地去看宇宙万物的科普书，激发学生去探索宇宙奥秘的兴趣。今天，我很高兴读到这本书的终稿，祝贺这本书的出版。

众所周知，地球存在了几十亿年，有些物种也存在了几十亿年，而人类文明只存在于万年这样的一个尺度上，七百万年前人类才与猴分离演化。如此看来，人类存在于地球上的时间并不算长，由此而产生的理论和看法自然不是宇宙万物的全部。我们在享受人类文明成果的同时，更应该有责任去探究宇宙万物的奥秘。宇宙万物的衍生、消亡及运行规律是自然的法则，不是人类可以去主宰的，人类的力量在广袤的宇宙面前是渺小的。基于此，人类是否更应该以公平、公正的角度去理解世间万物，理解人类自身并非独一无二。作者在书中列举了很多简单的事，却试图利用生物学、物理学、化学、心理学、社会学等各领域的知识去解释它，并大胆进行想象和推理，借此启发读者在现有文明的基础上，合理地去看宇宙万物，甚至换一个角度去理解眼前的一切。

目前，还有许多未知和谜团等待人类去探索，曾经的异想天开也渐渐变得习以为常，谁也没有底气说人类是宇宙中最聪明的生命。太多的未知一定会在未来逐一被攻破，只是这个“未来”究竟有多久的问题，或许是这一代，也可能是下一代，甚至可能是由重新演化的新的智能生命来解答。当然，也可能有些问题永远都没有被生命所理解，但所有问题一定会有答案，只是生命是否有能力去找到这些答案。本书创作的目的也在提醒这个时期的智能生命——人类，永远不要将自己没有找到答案的问题，错以为它们没有答案，甚至以错误的方式去处理这些未知，冠以“迷信”或者“民科”等字眼去定义暂时还未解释的

一切。许多时候，我们可以将心中的疑团放一放，继续前行，也许在不久的将来你就会发现，曾经苦苦困扰自己的问题，原来竟然会那么简单。

作者于 2009 年毕业于华中师范大学物理系，是学校的高材生，本被保送到复旦大学化学系读博，但他却选择了到九江市同文中学工作。根据学校“青蓝工程”的安排，我俩结为师徒，承担江卓华老师的教学指导工作。几年下来，我俩在互帮互学中一起成长，并结下了深厚的友谊。作者是一个睿智且富有激情的青年教师，学生深爱着他的课堂。作者是一个热爱学习且极具上进心的青年教师，尽管他从事物理教学相关工作，但却广泛涉猎各种知识，2015 年至 2017 年在中国科学院心理研究所在职学习心理学，现又开始在华中科技大学学习社会心理学，力求让自己成为一个高层次的未来教师。

今年是九江市同文中学建校 150 周年。一百五十年来，同文中学培养着一种气质：承担责任，厚德报国；一百五十年来，同文中学演绎着一种气质：兼容并蓄，海纳百川；一百五十年来，同文凝练着一种气息：文理相融，学贯中西；一百五十年来，同文中学彰显着一种气魄：敢为人先，守正创新。正是在这方成就事业的圣洁沃土上，像作者这样一大批青年才俊茁壮成长。《妄想先生》一书是作者献给同文建校 150 周年的最美礼物，尽管它不是灯塔，但却可以成为一个航标，必将引领着更多的青年教师为实现同文梦做出自己不懈的努力。

我也如作者的心愿一样，金无足赤，人无完人，书无完书。这本给未来的书一定会有不妥，甚至纰漏之处，希望读者能批评指正。

谨为序

江西省特级教师

冷文义

2017 年 11 月 21 日于同文



目 录

第一章 精神病眼中的世界..... 001

- 1. 精神病人的神秘使命..... 003
- 2. 你被关进精神病院怎么办?..... 007
- 3. 天才与精神病..... 010
- 4. 抑郁的狗狗..... 014

第二章 明天会更好..... 021

- 5. 基因先生..... 023
- 6. 神奇的窗户..... 027
- 7. 不用待机的大脑..... 030
- 8. 玩转美梦..... 034
- 9. 我的大脑我做主..... 037
- 10. 超级感官..... 040
- 11. 智能发电系统..... 044
- 12. 未来武器..... 047
- 13. 世界有多大..... 050
- 14. 夏天在城市蒸桑拿..... 054
- 15. 大脑连接器..... 057
- 16. 带你冲出宇宙..... 060
- 17. 时间旅行..... 063
- 18. 数字化思念体..... 067
- 19. 不灭的太阳..... 070
- 20. 算命先生..... 074
- 21. 我们都是比特人..... 077

第三章 看不懂这宇宙 083

- 22. 平行宇宙 085
- 23. 超自然现象 089
- 24. 粒子宇宙 093
- 25. 时间本质 096
- 26. 世界的假象与幻觉 099
- 27. 全息投影幻象的宇宙 102
- 28. 宇宙中的苦行僧 105
- 29. 世界的像素 109
- 30. 由水蜘蛛到五维时空 112
- 31. 上帝不是在掷骰子 116
- 32. 做一个孤独的地球人 120
- 33. 宇宙的程序员 123
- 34. 宇宙是一条河 126

第四章 天机不可泄露 133

- 35. 世界终极法则 135
- 36. 生物的智慧 139
- 37. 看不见的手 142
- 38. 偶然与必然的纠缠 145
- 39. 那一轮皓月当空 149
- 40. 文明的周期 152
- 41. 北纬 30 度 155
- 42. 指尖识字与人类潜能 159
- 43. 对不起，达尔文 162
- 44. 太阳之门 165
- 45. 走近玛雅文明 168
- 46. 麦田守望者 172
- 47. 火鸡的规律 176
- 48. 时空信息与易经 180
- 49. 动物世界观 184

第五章 深情吻别这一生..... 191

- 50. 再活五百年..... 193
- 51. 濒死体验..... 196
- 52. 你已存在于宇宙数亿年..... 200
- 53. 我来过这世界..... 203
- 54. 地球文明的归宿..... 206
- 55. 模糊的生死界限..... 210
- 56. 生命的时钟..... 213
- 57. 生命的谢幕..... 216
- 58. 给自己写墓志铭..... 220
- 59. 睡美人综合症..... 224
- 60. 面朝大海，春暖花开..... 228

第六章 重口味物理学..... 235

- 61. 量子力学与意识的波函数..... 237
- 62. 车站明星与玻色子..... 241
- 63. 人类量子意识..... 244
- 64. 纠缠着的你..... 247
- 65. 那一道光..... 250
- 66. 时空颤抖..... 253
- 67. 万有引力的秘密..... 256
- 68. 在扭曲的时空中旅行..... 259
- 69. 压缩的世界..... 262
- 70. 刹住地球会怎么样？..... 265
- 71. 宇宙为什么是黑的？..... 268
- 72. 电流的味道..... 272
- 73. 一千亿吨黄金..... 276
- 74. 劈开地球..... 279
- 75. 这个杀手叫“物理”..... 283
- 76. 特斯拉与爱迪生..... 286

第七章 一飞冲天 293

- 77. 如何让自己成为一颗人造卫星? 295
- 78. 太空中的手套 298
- 79. 宇宙的气味 302
- 80. 你咋不上天呢? 305

第八章 有趣的人类 311

- 81. 心灵感应 313
- 82. 我们遗传了什么? 317
- 83. 一夫一妻制 320
- 84. 用脐带勒死自己 324
- 85. 为什么鲜花总是插在牛粪上? 328
- 86. 生日相同的概率 332
- 87. 有双眼睛在窥视你 335
- 88. 你会爱上机器人吗? 338
- 89. 生来彷徨 341

第九章 自己的困惑 347

- 90. 为什么我是我? 349
- 91. 人性与攻击 353
- 92. 李约瑟难题 357
- 93. 监狱中的路西法 362
- 94. 人之初 367
- 95. 爱情的瘾君子 372
- 96. 心碎有多痛 376
- 97. 生存还是毁灭? 380

后记 387

第一章 精神病眼中的世界



1. 精神病人的神秘使命

童年的记忆里，总有一个身穿破旧衣服带着红色帽子的中年女人，无论艳阳高照还是刮风下雨，每天一定会在清晨出门，傍晚按时回家，一整天都在小镇的大街上来来回回游荡，嘴里振振有词。她说的话绝大部分正常人听不懂，但目光却犀利有神、令人发怵，她总是低着头走着，偶尔会找准一个目标，然后快速地跑过来，有时却又会一直对着天傻笑，有时又会对着别人大喊大叫，但从来不会吓唬小孩。我小时候总喜欢跟在她后面，好奇地认真听她说的内容，虽然听不大懂也听不清，但从她咬牙切齿的神态和只言片语中，感觉她在骂着什么，像是在表达自己的愤怒。偶尔还可以听到诸如：“飞来飞去，天上，糊涂，救救我……”之类的词语，虽然多数情况下听得不是很清楚，但在我幼小的心灵里却似乎感受到一股离奇的力量，这种强烈的好奇心吸引我总喜欢跟在她后面，试图发现她心中更多的秘密。其他人认为她是神经病，我反而觉得她以前没发病时可能非常聪明，幼年的我甚至一度认为，这个女人心中藏着一些我不曾知道的秘密，正常人觉得她言行举止奇怪也许是没有认真用心去聆听，也无法用专业的心理学知识去理解她的行为而已。多年以后，我放暑假从大城市回到农村老家，偶尔还会在镇上看到她，虽然容颜苍老了许多，但她依然不停地走着、说着。前段时间跟父亲提起这个女人，得知她已经去世多年，心里忽然有点忧伤，虽然从来不知道她的名字，也从来没有听懂过她说的话。

童年时，隔壁邵姓村里也有一个患精神病的中年妇女，时常在池塘边洗衣服，喜欢自言自语，时而欣喜若狂，时而痛哭流涕，有时候脸上挂着泪水却又哈哈



大笑起来，但她永远会记得将衣服洗干净拿回家去晾晒。母亲曾不止一次叮嘱我，千万不要靠近她，提防她伤害小朋友，我也总是躲得远远的。后来听说一天下午有个小孩子调皮，在池塘边独自玩耍却不慎掉到池塘里，一下子不见了踪影，落水点离洗衣服的码头不远，正在洗衣服的妇女们见状连忙呼救、方寸大乱、不知所措。这个患精神病的女人二话不说，扑通一声扎进水里，不久小孩子就被推上了岸，而精神病女人却没能上来，慌慌张张赶来的男人们在码头附近始终没有找到她，最后打捞了两天终于在离岸边几十米的池塘的中部找到了这位精神病英雄。这件事情也令幼小的我对她肃然起敬，顿时对精神病人充满着莫名的好奇与一丝丝好感。

童年记忆中的这两位精神病人，影响着我对精神病人这个群体的认知，虽然大学读的专业是物理与化学，但对心理学始终有着浓厚的兴趣，后来又去中国科学院心理研究所系统学习心理学知识。奶奶的亲侄子曾经是正常人，记得他与叔叔们一起去广东打工，后来因为家庭变故，精神渐渐出了问题，思维时好时坏，我没事经常往他家跑，趁着他正常时跟他聊天。他在清醒时告诉我许多新的想法，而他尤其喜欢读书，会拿出笔在书上写自己的点评，甚至还会调整书中一些句子的顺序和词语。我看过他修改后的文章，被他修改后的语句完全不通，语法混乱，更没有逻辑性，后来他还送给了我一本他修改后的哲学类的书，这本写满他点评的书至今还躺在老家的书架上，读起来总觉得怪怪的。在长达三年的时间里，我几乎每个礼拜都会去看他一次，每次都跟我讲他的故事，而且他从来不认为自己有病，一直游离在精神不正常与正常人之间的灰色地带。因为他的影响，我甚至偶尔还会萌发出一些无厘头的想法，幻想着这位表叔也许是一类我们无法理解的另一个世界里的正常人，他们这类人的思维、意识、行为有着特殊的意义和预示，虽然按照我们世界的逻辑与标准去衡量他们的行为时，会感觉思维混乱、行为怪异。但他们的言行可能并不是简单的散乱和疯癫，而是对某些事情的暗示，他们急切地想表达什么，只是我们一般听不懂。我甚至会荒唐地萌发出一个更有意思的想法，将他们虚构成另一个世界安放在我们世界的天使和眼线，有着自己的使命和召唤，他们在母体内就被赋予了一种神圣的神秘使命，在另一个时空中有操纵者，控制着他们出生后的所有行为，这让我们觉得他们异于常人，实际上却有着我们无从知晓的任务。表叔曾经不止

一次告诉我，他被神秘力量控制，所以喜欢不停地自言自语甚至喜欢对人唠叨，他只是在告诉我们一些心中的秘密，将一些天机或者另一个世界的故事诉说给这个世界，说到兴奋处手舞足蹈，说到伤心处大哭大闹，这些行为在他们心中都是极其平常的事情，但总是被我们误解甚至强加上“精神病”的称号。

表叔觉得自己极具天赋，而他村里人也这样觉得，因为村里没有人可以下棋赢过他，我那时候挺崇拜他的。有时候突发奇想，胡乱猜测，又会觉得表叔这类后天的精神病人也许是被另一个世界选中的佼佼者，偶然间通过特定的方式，触碰到了与另一个世界连接的机关，被选中执行伟大而又神秘的任务，并愿意为其效劳。从此变得跟以前不一样，曾经从来不关注、从来不做的事情，现在却进入他们的视线，成为他们心中最重要的工作，并且通过我们无法理解的行为去完成自己的使命。他们可能认为一切物体都有生命，会对它们说话，会与世间万物交朋友，他们眼中的世界与我们看到的完全不相同，他们可以看到我们看不到的，听见我们听不到的，触摸到我们触摸不到的，在他们看来我们与其他物体可能并无区别，世间万物被重新赋予新的本性和含义，有新的规则需要被遵守，他们眼中的世界就应该有他们这样怪异的行为方式和思维。

妄想先生也虚构过另外一种假设，也许是另外一个世界的生物阴差阳错来到我们这个时空，将思维寄生在人的大脑中，这样的人在我们看来就是精神病人。在另一个世界，语言和行为本应该就是这样，一切我们看来异常的行为在他们自己的时空里就是正常的，就像我们无法理解某些动物的行为一样。我们原本就不是一个时空的生物，自然无法良好地沟通交流，互相都觉得异常和奇怪。如果真是这样，那我们可以试着去研究精神病人的语言行为，窥探到他们世界的秘密，也许可以通过这条途径弄明白被我们忽略的其他世界，可以试着进入这个时空，而这个时空对于我们的世界可能有着强大的启示和价值，这个时空里的科技和文明或许远远超过我们，这就是一个良好的突破口。

年幼儿童的行为在我们看来是极其可爱的，但是如果这些行为在成人身上表现出来就是有点精神异常了，所以精神异常有脑部发育、脑部损伤的原因，也会有其他可能的未知原因。另外，我们经常可以听到或者看到，有些精神病人在某个方面超过常人，甚至达到天才的程度：身患精神病的天才画家梵高开枪自杀时年仅 37 岁；百科全书式的思想家罗素，父亲患了癫痫病，叔叔和姑姑



都精神不正常；维特根斯八个兄弟姐妹中有三个先后自杀；这些家族中有过“精神病史”的天才们，有着与众不同的天赋，判断精神病的智力和行为，如果依旧用我们的标准，可能有失公平！

也许在精神病看来，正常人的行为才显得怪异和无法理解，他们中的有些人可能一点也不笨，反而超前于我们的智慧，这是正常人暂时还无法理解的更高级别。生活中的许多难题，在精神病人看来可能都不是难题，甚至可以从他们身上找到答案。精神病人有时候可以听到正常人无法听到的声音，看到我们不能看到的人，会突然觉得自己掌握了一个重大秘密，他们有着与我们完全不同的世界观，有着与我们完全不同的认知。换句话说，每个精神病人都有一个自己的世界，而我们正常人却共用同一个世界，我们毫无理由用自己世界的标准去定义他们世界的优劣，这也许是不正确的，他们也应得到尊重和应有的人性关怀。您也可以试着和精神病人做朋友，他们或许会告诉你心中神奇的秘密，并且邀请你一起去完成伟大的使命呢！当然，也许他们真的只是精神病，是我想多了！