

R 兰迪系列之二
RANDI

惊世骗术

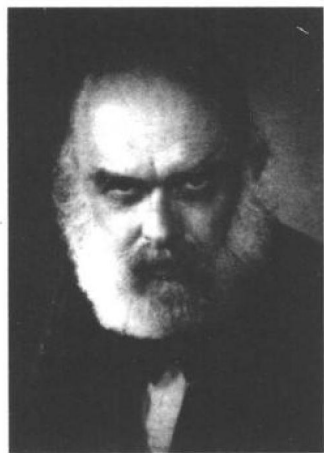
全球传世骗术大曝光

[美] 詹姆斯·兰迪 著
王强 李燕鸿 译

海南出版社



R 兰迪系列之二
RANDI



詹姆斯·兰迪

惊世骗术

全球传世骗术大曝光

〔美〕詹姆斯·兰迪 著
王强 李燕鸿 译

海南出版社

Flim - Flam
by James Randi
Copyright © by James Randi 1982
中文简体字版权© 2001 海南出版社

版权所有 不得翻印
版权合同登记号:图字:30 - 2001 - 98

图书在版编目(CIP)数据

惊世骗术:全球传世骗术大曝光/(美)兰迪(Randi, J.)著;
王强,李燕鸿译.

—海口:海南出版社,2001.12

ISBN 7 - 5443 - 0286 - 5

I. 惊… II. ①兰… ②王… ③李… III. 伪科学 - 批判 - 世界
IV. B917

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 083144 号

惊世骗术

——全球传世骗术大曝光

(美)詹姆斯·兰迪 著

王强 李燕鸿 译

责任编辑 野夫

※

海南出版社出版发行

(570216 海口市金盘开发区建设三横路 2 号)

全国新华书店经销

北京市通州运河印刷厂印刷

2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月第 1 次印刷

开本:889 × 1194 毫米 1/32 印张:12

字数:215 千字

书号:ISBN 7 - 5443 - 0286 - 5/B · 21

定价:24.00 元

编者前言

詹姆斯·兰迪先生是世界著名的科学斗士，是美国民间反伪科学和反邪教专家。他 2000 年曾来中国参加科学论坛并接受中央电视台《焦点访谈》和《实话实说》的采访。因此在我国，他也几乎是家喻户晓的名人。

就是这样一个魔术师出身的人，却把他一生的精力献给了揭露骗子的事业，并为此承受各种攻击和压力，这多少是让一般人无法想像的事。由于他深谙各种江湖伎俩并善用科学和智慧去证伪，因此他所向披靡，至今全世界仍无一个招摇撞骗的人敢于和他正面交锋。他那可爱的胡须飘向哪里，哪里就有豁然开朗的笑声。应该说，他的演讲和表演，所传达的知识和产生的效果，远胜于一般的科普宣传。

在伪科学和邪教依旧充斥的这个世界，兰迪和他的著述，仍然是善良民众必不可少的清心剂。因此，我们在美国圣何塞大学华裔教授林磊先生的协助下，获得了兰迪系列著作的亲自授权，并将在我国首次整体推出这五种生动有趣的书籍。我们相信，所有深怀求知欲并努力探寻这个世界真谛的人们，无疑都会为此击节叫好。

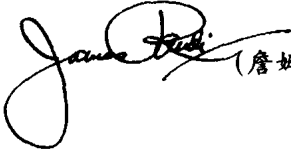
中文版序

本书已经以多种语言出版过了，但这是首次以中文版的形式出现。我为自己的作品能有如此众多的读者而深感欣慰。每当我的作品的一个新版本出现，都让我感觉到了对这些新读者的责任，但我可向你们保证，我确实是认真地做这些实验的，并尽可能地把这些现象解释清楚。

不合情理而又迷信模糊的思维以及不加评鉴地接受一些观点，都是对人类思维发展不利甚至是很危险的一件事。查阅任何图书馆中的资料，你都会发现其中充斥着许多欺世盗名的伪科学著作。但分清真理和谬误之间的区别，也并非易事。因此我希望我的书可以帮助读者们更好地认清和揭穿那些骗人的把戏。

我在中国演讲时经常有人问我，在不同国度都存在的伪科学与骗术是否有所区别？我的回答是：就像每个国家都有其特殊风味的食品一样，所有的国家、所有的文化中都有一些他们可利用的东西，但是他们会按照自己的文化信仰来将其重新包装。在美国，有人通过看水晶球或摆纸牌来预测未来。在欧洲则经常通过研究掌纹或颅相来判断命运。在你们国家则是借助易经八卦。而几乎在每个国家星座的图案都被认为对人类命运具有特殊意义。然而这均属无稽之谈。

拿出勇气来面对真实世界中的所有失望和令人不快的打击。在迷信和伪科学中找不到安慰，虽然这些东西会带来片刻的希望，但这些希望也是虚妄的。然而，看一看新生儿的眼睛——无论它们的颜色和样子是否与你自己的眼睛相同——你将看到我们未来的真正希望。我们居住在一个美丽的世界上，我们必须让自然和与我们共同生存的人们来引导我们的生活。



詹姆斯·兰迪

前言

不久前，我参加了一个研讨会，会议的议题之一，就是新闻媒体传播科学信息的可信性问题。

致命的错误信息。

——艾萨克·阿西莫夫

会上，有一个人以极其轻蔑的口吻，谈到电视上播放的一条新闻。那条新闻说，有一个人宣称发明了一种永动机，可以不需要任何能源。

电视台在播报这条新闻时，没有附加任何评论。这条新闻节目没有指出，根据现有的科学知识，这样的机器是根本不可能存在的；在过去，出现过许多这类永动机，但没有任何一个成功过；所有的永动机发明者，要么是误会了永动机的含义，要么是故意骗人。

会上有一位记者觉得很可笑。他认为这种批评毫无意义。

他说：“啊，这有什么不好呢？新闻记者只是在报道一种说法，如果那种说法是错误的，那又有什么关系呢？没有任何人

受到损害！”

我探过身去说：“你真的没有看到它的危害吗？现在，全世界都遭受到能源危机的困扰。可用的能源一年比一年少，价格一年比一年高，因此，文明的基础一年比一年脆弱。如果文明要延续下去，人类必须尽快做出决定，采取有力的行动。我们不能继续浪费能源了。我们必须发展替代的能源。我们不能继续无视这一问题。

“一些新闻记者告诉数以百万计的人们，说有一种说法，能源可以无中生有，这些记者没有意识到，他们有责任告诉人们这种说法是错误的。他给公众一种印象，既然能源可以无中生有，那么就不存在能源危机，我们就不需要采取有力的行动，解决能源危机问题。这种做法，只能使人类继续无视能源问题，不去解决这一生死攸关的问题，这将导致文明的毁灭。你却宣称这不会造成什么损害！”

我不知道那位记者是否听懂了我的话。他显然不知道他的职业的重要性，不知道自己肩负的责任。他没有认真思考过新闻报道的正面或负面影响。我认为他只是把自己的职业作为谋生手段而已。

我们面临的，并不仅仅是新闻节目这类问题。

有史以来，人类从来没有像现在这样，面临如此巨大、深刻而广泛的危机。地球上，从来没有像现在这样，如此众多的人口，如此依赖复杂的技术，这些技术的缺陷带来了巨大的压力，在几十年内，这些复杂技术很可能彻底崩溃。

如果我们想要渡过难关，就必须小心翼翼地前进。每前进一步，我们都要依靠我们的知识，依靠我们对科学的理解，理解科学的潜力和局限。如果我们粗心大意，鲁莽冒进，我们可能由于滥用科学而毁灭了自己。如果我们深谋远虑，用好科学，我们就可以找到自救之路。

在这种情况下，有什么罪行比故意曲解科学、欺骗民众、鼓励无知更大呢？

当然，愚蠢和欺骗一直伴随着人类，但它们从来没有像现在这样危险，这样威胁到人类的生存。

在历史上的其他时期，我们都会感谢任何一位大胆揭露骗子和无赖的现实主义者，为他的勇气喝彩叫好。在目前人类面临生存危机的关键时刻，我们更是要加倍感谢能这么做的人。

兰迪就是一位有能力和毅力从事这一工作的人——没有人能比他做得更好！他没有学院证书，因此也就不受学院的限制。在讨论那些受骗上当的科学家时，他可以直言不讳，不必受到职业礼貌的束缚。

他有自己的职业，这一职业对他的工作很有益。他是一位出色的魔术师，熟知那些骗人的把戏，而那些天真的科学家则容易被表面现象所迷惑。

兰迪攻打过伪科学堡垒的每一堵城墙和门洞，从来没有退缩过。他和我都是“超自然现象科学调查委员会”的成员，他被称为委员会的“职业杀手”，他并不否认这一称号。他为什么要否认呢？那些伪科学的骗子，想尽各种手法来攻击“传统”科学，却要求科学家“不带偏见”。换句话说，他们可以攻击，但科学家却不能还手，甚至连躲避都不行。见鬼去吧！兰迪断然发起进攻，当那些伪科学家发出嚎叫时，他知道自己击中了目标。人类的希望在未来，这未来太重要了，不能让它被愚昧和迷信所破坏。

作者简介

詹姆斯·兰迪 (James Randi)

著名魔术师，世界上最知名的反伪科学专家，《自然》杂志研究委员会的特约委员。1986年他被任命为麦克阿瑟基金会的研究员。他运用高超的魔术技巧和充满批判精神的智慧，不间断地设计对各种骗术的测试，解剖和揭露了那些所谓超自然能力以及神秘现象的本质和真相。他建立了以自己的名字命名的教育基金会，并通过这个基金会从事研究和反伪科学活动。

内容简介

我花了35年的时间来研究过去现在的那些所谓的奇迹，发现了这类东西骗人的一些特点，用来支持这类超自然现象的“科学证据”也都大同小异。当然，一本书不可能把几十年来所有的愚蠢言行全部收罗进来。我试图向读者解释一些主要的骗局。我把这些骗局作为例子，做了详尽地解剖，借以举一反三。

在本书中，我要进行猛烈的、有时甚至是非常粗鲁的攻击。为了事实，我要舍弃礼貌，让那些拳击规则见鬼去吧！在本书中，你会发现，在逻辑和理性的洪流面前，那些伪科学的鬼把戏将被冲得七零八碎。你越读就会发现自己越清醒。理性和真理之光像照妖镜一样，照出了那些骗子的原形，这是他们最害怕的。

责任编辑：野夫

选题策划：建成

封面设计：水平

Randi 目录

前言 / 1

第一章 揭开骗子的面纱 / 1

我接触过许多自称有特异功能的人。这些人可以分为两类：一类是真的相信自己有特异功能；另一类是以为我笨得看不出他们的鬼把戏。这两类人都错了。

第二章 花园下的仙女 / 13

开始，科廷莱仙女事件是两个小姑娘的恶作剧。只有当那些所谓的聪明人发现这一事件后，它才被奉为奇迹，越说越玄。现在，让我们与那些“专家”一起去探望那两个小姑娘，她们制造出了人类历史上最著名和最持久的骗局之一。

第三章 海洋中的奇迹 / 47

大量的报道，重复的谎言，巨额图书利润，不负责任的出版社，轻信的公众，对奇谈怪论的偏好，所有这一切加在一起，产生了百慕大三角这一骗局。没有法律保护消费者免于这样的谎言。

第四章 神秘的宇宙 / 61

人造地球卫星及随后的产品把大量的碎片引进太空，其结果之一是引发了 UFO 热。古老的占星术在衰落很久之后，重新引起人们的兴趣，天文学上的任何发现都被用来证明它的可信。“特异

功能者”通过“星际”旅行，抢在科学家前面，对宇宙探索做出种种猜测。那些原始部落的人被认为取得了超过现代文明的成就，据说他们还接待过“古代宇航员”的来访。本章将探讨这些奇思怪想。

第五章 空中飘浮的冥想者 / 102

我意味深长地微笑着，现在完全明白了：马哈里希是一个骗子，他的信徒是一群受骗者。没有空中飘浮，没有穿墙而过，没有隐身术。这真是很让人放心。我不需要害怕有个怪人穿墙而入，进到我的浴室，隐形盘腿打坐在离地面五英尺的空中。

第六章 古老伟大的建筑 / 121

他不想承认早期人类也有宏大的眼光、出色的技术和艺术能力。没有外星人的帮助，他们也可以创造出萨克萨华曼堡垒、埃及金字塔和其他奇迹！他无法想像，我们的棕色或黑色兄弟有智慧建造他们真的留下来的那些伟大建筑。相反，为了满足他个人的偏见，他虚构出神秘的外星人。

第七章 灵学中的一对小丑 / 145

如果没有普绍夫和塔戈的天真，斯坦福研究所可能永远不会涉足这些无用的研究。大多数科学家都看透了那些废话，但是，让他们吃惊的是，灵学仍然被称为合法的科学。

第八章 生物周期 / 182

所谓的生物周期科学，只是外观华美的八字术，它根据简单的出生日期和一些所谓的研究成果，以为一些先天的周期决定人的一生，这是非常幼稚的想法。它是披着逻辑和科学外衣的胡言乱语。

第九章 特异功能外科手术 / 196

我搞到了他们从病人身体中拉出来的瘤一样的东西。它的2/3被证明是棉絮。它的另1/3是长长的一块肉……它可能是任何东西，从羊肉……到人肉。如果你让我猜，那么我猜它是羊肉。

第十章 一厢情愿的新发现 / 221

我们看到，科学家和我们一样，容易犯同样的错误。他们渴望新发现，这会迷住他们的眼睛，他们可以从他们的观察中读出并不存在的东西。

第十一章 “灵学”与科学 / 237

如果你过去迷恋过那些特异功能骗子，如果你现在为此感到羞愧，别泄气。在轻信那些荒唐的事情方面，世界上最聪明的人并不比你更聪明。

第十二章 诸神的马脚 / 269

上帝之子、爱坎卡尔、冥想运动，这些教派的领袖靠着一些胡言乱语，吸引了一大批狂热的信徒。他们宣称自己创造了奇迹，并且指出了拯救之途。下一次毒药聚会什么时候举行？

第十三章 特异功能者们 / 284

我的挑战是很清楚的：拿出确切证据，否则免开尊口。

后记 / 367

附录 / 368

第一章

揭开骗子的面纱

过去 10 年，人们对超自然现象表现出了巨大的兴趣。出现了一大批讨论灵学和超自然现象的书籍、文章和科学论文，数量之大，可谓创纪录的。电视和广播也无耻

地迎合大众的这种偏好，大把地赚钱。调查统计表明，许多人相信诸如柯兰照相、超感觉力、金字塔魔力、百慕大三角、预言等。这一名单还可以开得很长。

影响所及，连一些很有责任心的科学家也参加进来。我们将会看到，当真相大白时，一些科学家改变了原先的态度，而有些科学家却仍然固执己见，并竭力寻找一些似是而非的理由为自己辩护。正是这一转变引起我的兴趣，并促使我写作本书。

与那些骗子相比，我更关心的是这一小部分科学家，他们

人群一下子静了下来。一个老人对此感到很奇怪，转向那个小孩，让他再说一遍。小孩瞪大眼睛，再次大声说道：“啊，皇帝根本没有穿衣服！他什么也没穿！”

——《皇帝的新装》

竟然会相信那些骗子。尤里·盖勒和琼-皮埃尔·吉拉德这些有特异功能的人已经引不起学界的注意了，虽然一部分公众仍然对他们感兴趣。本书可以扑灭那最后一点兴趣。

我花了 35 年的时间来研究过去和现在的那些所谓奇迹，发现了这类东西的一些特点。用来支持这类超自然现象的“科学证据”，也都大同小异，这些“科学证据”并非来自骗子玩的花样，而完全出于心灵的自我欺骗。我相信，读者将会看到，在这类事情中，自我欺骗起着极为重要的作用。

我四处旅行，做有关所谓超自然能力和事件的演讲，人们经常用这样的话来反驳我：“科学家已经调查了这件事，认为它是真的。”对此，我总是引用《时代》杂志一位资深编辑利昂·贾洛夫的话：“没有任何一个设计完善、操作标准的实验，证明了存在任何超自然力。”我完全赞同这句话，并且我还将在本书中举出一些很好的例子，证明这一点。

1976 年 5 月，25 位科学家、作家和学者——还有一位魔术师——聚在一起，开了一个座谈会，会议由美国人文学会赞助，会议议题是“新非理性主义：反科学和伪科学”。我们决定采取行动，批驳一小部分科学家支持的所谓奇迹和魔力，他们宣称那是真正的科学发现。这次会议的结果，就是成立了“超自然现象科学调查委员会”，并出版会刊《怀疑者》。

超自然现象科学调查委员会的宗旨如下：

- 把那些有兴趣探讨超自然现象的人联系在一起。
- 收集探讨超自然现象的文献。
- 鼓励和从事客观公正的研究。
- 召集会议。
- 出版研究超自然现象的文章、专题论文和书籍。
- 对那些超自然现象，不是先入为主地拒绝，而是公开

地、彻底地、客观地和细致地进行研究。

最后一条暗含了一个重要的原则,对此,我不得不向我的听众和批评者反复强调:“超自然现象科学调查委员会”并不否认超自然现象可能存在,我个人也不否认。但是,从我长久以来的研究经验看,我认为超自然力量存在的概率近乎零。我不能证明这些超自然力量不存在;我只能表明,证明它们存在的证据经不起严格的检验。另外,我坚持认为,应该由那些断言存在超自然现象的人来提供证据,而不是由我。他们需要拿出不同寻常的证据来支持他们的断言。

我的反对者宣称,我为了证明“特异功能者”的欺诈,就用欺诈的手法复制他们的奇迹。我从来没有说过——我也不可能这么说,因为这不符合逻辑——我复制“特异功能者”的手法,就表明“特异功能者”也用的是同一手法。我所证明的是,我们应该怀疑那些欺诈,不要轻信他们荒唐的解释。

我们这些批评超自然现象的人,总是受到对手和媒体的攻击,现在该我们反击了。在本书中,我要进行猛烈的、有时甚至是非常粗鲁的反击。为了诚实,我要舍弃礼貌,让那些拳击规则见鬼去吧。这些声音被压抑得太久了。在本书中,你会发现,在逻辑和理性的洪流面前,那些伪科学的鬼把戏将被冲得七零八碎。你越读就会发现自己越清醒。理性和真理之光像照妖镜一样,照出了那些骗子的原形,这是他们最害怕的。

14年前,在与一位灵学精英的激烈争辩时,我受到挑战,要我输了就拿出钱来,我真就那么做了。我总是带着一张1万元的支票,只要任何个人或团体,在适当的观察条件下,能够展示任何一种超自然本领,我就把这钱付给他。我没有损失一分钱,我的钱安全极了,虽然许多人试图得到这笔奖金。到现在为止,共有六百多人愿意接受测试,只有55人通过初试。我

要解释一下：多年的经验告诉我，我不需要浪费时间跑到遥远的地方进行测试。我建立了一种初试方法，可以迅速排除那些较弱的参赛者，那些失败者从来没有向我提出任何抱怨，虽然他们总是找一些愚蠢的理由为自己的失败辩护。在这种古怪的活动中，这是很自然的。

作为一个职业魔术师，30年来，我在世界各地表演过魔术，我接触过许多自称有特异功能的人。这些人可以分为两类：一类是真的相信自己有特异功能；另一类是以为我笨得看不出他们的鬼把戏。这两类人都错了。

第一类人以文斯·韦伯格为例，他能用卜棒或其他简单工具探寻各种物体的存在，尤其是地下水脉和矿脉。他还自称能用卜棒诊断身体的疾病。韦伯格先生真的相信他的特异功能，虽然后面的事例表明，他无法展示他的特异功能。第二类人可以苏西·科特雷尔小姐为例，她玩了一系列纸牌把戏，并称之为“特异功能”的表现，我们当场揭露了她的手法。你在本书后面会读到这一事件。

我目睹了许多所谓的降神会、测心术和各种各样的其他假奇迹。我在观察和判断时总是尽量做到客观公正。同时，对于那些故意骗人的把戏，我总是保持一种健康的怀疑。我的目光是非常敏锐的。

在泰国，我曾被介绍给许多占卜者，他们厚颜无耻地试图用换纸牌把戏来欺骗我，这种把戏在西方已经被魔术师们用了一个多世纪了。丹麦有一个江湖骗子，通过星相来算命，我交给他某人的出生日期、出生时刻和地点，他经过计算后，说是美德的原型，但事实上这是一个被判死刑的强奸犯的生辰八字，这个强奸犯可以说是无恶不做。英国有一些能言善辩的骗子，法国到处是用钟摆行骗的家伙，美国和加拿大也有不少骗子。