



似是而非



奇妙世界丛书

中国国际广播出版社

奇妙世界丛书

似 是 而 非

晓 维 晓 理 编著

中国国际广播出版社

责任编辑：周 虹

封面设计：董 雁

书 名	似 是 而 非
编著者	晓 维 晓 理
出 版 行	中国 国 际 广 播 出 版 社 (北京复兴门外广播电影电视部内)
印 刷 厂	河 北 省 迁 安 县 印 刷 厂
经 销 店	新 华 书 店
开 本	787×1092 1/32
字 数	137千字
印 张	6.125
版 次	1990年12月 北京第1版
印 次	1990年12月 第1次印刷
印 数	1—12500 册
书 号	ISBN 7-80035-622-1/Z·70
定 价	2.60元

《奇妙世界》丛书编委名单

主编 晓 蓓 晓 理

编委 (以姓氏笔画为序)

王喜民 王晓维 张耕田

晓 理 晓 蓓 焦国力

魏汉兴

前　　言

奇妙世界，知识万千。通过辛勤工作和学习，人们获得了大量的科学知识和生活经验。可是，在您掌握的知识里面，有些并不一定准确，有些似乎是正确的，其实往往是谬误或误解。您不相信，“滴答”一声并非一秒、星期日并非是全球的休息日、武则天也不是中国历史上的第一位女皇、压轴戏并不是说最后一个节目、外国大使馆或领事馆的所在地并不是归属外国、荤油并不比素油更容易使人发胖……，生活中我们经常会遇到这样一些似是而非的知识。

为此，我们汇集了人们工作、学习和生活中所遇到的大量似是而非的材料，经过细心的筛选，编写了《似是而非》一书，奉献给读者，使您纠正偏正误，更新知识，愉悦生活。

由于我们水平有限，缺点和不足在所难免，望读者鉴谅。

编　者

一九九〇年十月

目 录

前言

地球不是椭圆形的	(1)
海平面并不平	(2)
地球内部不是热的	(3)
太阳黑子亦有功效	(3)
生命起源于粘土	(4)
赤道国并不热	(5)
雨点的形状并不象眼泪	(6)
下雪后天气寒冷新解	(7)
并非地球上任何地方都有东西南北	(8)
地图并不都是上北下南	(8)
现存长城并非秦长城	(9)
万里长城并非东始山海关	(9)
长城何止万里	(10)
最新测定的我国领土的总面积	(11)
1 深圳特区 ≠ 深圳市	(11)
万物生长并非全靠太阳	(12)
草木非人亦有情	(13)
花并非都是香的	(14)
乌鸦并非全是黑的	(14)
鸳鸯并不偕老到白头	(15)
老虎吃人并非由于饥饿	(15)

鸵鸟遇险时并非藏头露尾	(16)
蜉蝣并非朝生暮死	(16)
蝴蝶也是凶猛的	(17)
活龙尚存	(18)
猪并不笨拙	(18)
孔子不是中国历史上第一个“圣人”	(19)
孔氏命名字派始自元代	(20)
左丘明并非“盲左”	(20)
《橘颂》作者是屈原之父伯庸	(21)
战国并非“七雄”	(22)
《史记》书名并非司马迁所起	(23)
王昭君不一定抱过琵琶	(24)
诸葛亮的隐居地不在南阳卧龙岗	(24)
曹冲并不是“以舟量物”的发明者	(25)
小乔并非是“初嫁”	(25)
文天祥并不“惶恐”	(26)
杨六郎并非排行老六	(27)
蒙冤的武大郎	(28)
陈世美并非忘恩负义之徒	(30)
梁祝并非同代人	(31)
炎、黄二帝非神亦非人	(31)
兵马俑主人不是秦始皇	(32)
秦始皇不是私生子	(33)
焚书并非是自秦始皇始	(35)
武则天并非中国历史上第一位女皇	(35)
历史上并无梅妃其人	(36)
最早禁烟的是崇祯皇帝	(38)

同治皇帝并非死于天花	(38)
溥仪并非体弱多病之人	(39)
滑铁卢战役并没发生在滑铁卢	(40)
关于法国大革命的似是而非	(41)
巴黎公社墙新考	(42)
日本并非没有女皇	(43)
“解放宣言”没有解放奴隶	(44)
在珍珠港是美国打的第一枪	(45)
美国副总统实为摆设	(46)
蔡锷脱险并非小凤仙帮助	(47)
“打倒孔家店”并非五四时期的口号	(48)
与孙中山并列步出国民党“一大”会场者 并非李大钊	(49)
“革命尚未成功，同志仍须努力”并非 孙中山先生所言	(50)
黄埔军校亦有女生	(50)
叶挺是“被扣”不是“被俘”	(51)
张学良送蒋介石并非“鲁莽之举”	(52)
强渡大渡河并非是18勇士	(52)
《我的“自白”书》并非陈然之作	(53)
“虚心使人进步，骄傲使人落后”系 田家英得意之笔	(54)
《柳亚子诗赞邓小平》纯系误解	(54)
美国登月实况转播中断真象	(55)
“月球上有轰炸机”乃是恶作剧	(57)
迷信未必都封建	(58)
原始共产制度并非公有制	(59)

外国大使馆或领事馆的所在地并非属于

“外国领土”	.....	(60)
正反图案不一样的国旗	.....	(61)
“V”字手势含义的双重性	.....	(61)
“压轴”不是倒数第一	.....	(62)
影院中间位置非并佳座	.....	(62)
作伪的书画并非一文不值	.....	(63)
测谎机并不可靠	.....	(64)
箭楼不是射箭用的	.....	(65)
“黄书”并非黄色书籍	.....	(65)
“迷你”并非爱你	.....	(66)
“尼古丁”是人名	.....	(66)
孟姜女不姓孟	.....	(67)
伯乐并非一个人	.....	(67)
脑力劳动者≠知识分子	.....	(68)
何止七十二行	.....	(69)
状元不是官	.....	(70)
知县不都是“七品”官	.....	(70)
“挟天子”并非是“挟制天子”	.....	(71)
《关雎》是求贤诗	.....	(72)
《清明上河图》有新说	.....	(73)
“魁父”不是山名	.....	(74)
“葵”不是向日葵	.....	(75)
“黄鹤”当为“黄鹄”	.....	(75)
“法西斯”是一种刑具	.....	(76)
“钱”乃是古农具	.....	(76)
“洋火”本姓中	.....	(77)

“热狗”与狗毫无关系	(78)
轮船并无“轮”	(78)
生肖不是中国人的专利	(79)
“一”不只是数词	(80)
1、2、3……不是阿拉伯的数字	(80)
使用时间最长的错字	(81)
用字的似是而非	(82)
人名读法的似是而非	(83)
自由女神不是神	(84)
金字塔的建设者并非奴隶	(84)
金字塔并非世界上最大的帝王坟墓	(85)
皇陵并非都是坐北朝南	(86)
时间不都是金钱	(86)
时间也会迟到	(87)
名不符实的坦克	(89)
导弹并非都是杀人武器	(89)
现代战争消耗并非越来越大	(90)
气死人也会构成犯罪	(91)
“音乐胎教”无根据	(92)
幼儿体操不做为宜	(92)
怀抱婴儿注射适得其反	(93)
适当看电视对婴幼儿并非无益	(94)
用纱巾给孩子蒙面弊大于利	(94)
幼儿提前学小学课程并非良策	(95)
用橡皮擦不如打“×”	(96)
学习迟钝的人并不比学习聪明的人忘得快	(97)
学生直腰端坐弊病多	(97)

学生课桌摆成圆形好	(98)
长吁短叹有益健康	(98)
伸懒腰有益健康	(99)
遗忘也有益	(100)
哆嗦有奇效	(101)
深呼吸要适可而止	(101)
梦多有益于寿命延长	(102)
电脑容量不如人脑	(103)
人脸左右有差异	(104)
决定男女性别的并非是染色体	(104)
人的血型与性格无关	(105)
寿命与“生命线”无关	(106)
人体心脏活动并不规则	(106)
“生物节律”无规律	(107)
盲人亦能受作用于颜色	(108)
监视器荧屏辐射对人体造不成危害	(108)
生命在于脑运动	(109)
体育锻炼的似是而非	(110)
顶足球并不会撞坏脑子	(112)
大运动量训练不会影响生育	(113)
四肢发达头脑不简单	(114)
冬练不必求清晨	(115)
清晨不宜在花木丛中深呼吸	(116)
雾中锻炼得不偿失	(117)
笑口常开也有度	(117)
冷水浇头解疲劳并非科学	(118)
并非所有的人都适宜“饭后百步走”	(119)

高枕亦有忧	(119)
练武并非长寿	(120)
跳霹雳舞是自我摧残	(121)
斗牛并非是男人的天地	(121)
疾病也有益处	(122)
癌症患者第二代不受影响	(124)
老年人血压高不一定有害	(124)
关于感冒的似是而非	(125)
感冒没有特效药	(126)
煎药并非越久越好	(126)
冰箱不宜存放中药	(127)
人体内维生素 B ₁₂ 不易缺乏	(127)
我国药剂史上的空前的误解	(128)
戴不戴眼镜与近视的发展无关	(129)
对慢性病人照顾备至反而不利康复	(130)
骨折病人不宜多吃肉骨头汤	(131)
艾滋病源又一说	(131)
性病并非皆由“性乱”引起	(132)
吃素不长寿	(133)
吃饭说话有利健康	(134)
关于吃鸡蛋的似是而非	(135)
小孩也能吃鱼籽	(136)
辛辣食物不会伤胃	(137)
糖不是发生龋齿的根本原因	(138)
菠菜煮豆腐并不犯相	(139)
牛奶鸡蛋菠菜并非补血佳品	(139)
鸡汤并不比鸡肉的营养高	(140)

活鱼的味道不如死鱼的味道鲜	(141)
吃肉不宜太熟	(141)
鲍鱼并不是鱼	(142)
虾皮并不是虾的皮	(142)
虾油并不是虾的油	(143)
荤油并非比素油更易使人发胖	(143)
海带上的“白霜”不是发霉	(144)
新鲜蔬菜未必都更有营养	(144)
天然调味品并非无毒	(145)
糖对人体亦有害	(146)
空腹吃糖有害	(146)
保健食品不一定能保证人体健康	(147)
吃粗食者长寿不足为凭	(148)
啤酒度数并非指酒精含量	(149)
水的沸点不再是100°C	(149)
饮用水不必烧开	(150)
喝水并非越多越好	(150)
高档饮料也有害处	(151)
冲营养饮料不要用滚开水	(152)
热浴热茶 降温最佳	(152)
适量饮酒者比不饮者更长寿	(153)
乳罩冬季也要戴	(154)
新内衣应先洗后穿	(155)
羽绒服不是人人都宜穿	(155)
晒被子的似是而非	(156)
化妆水不是用来化妆的	(157)
驼绒并非是骆驼绒织的	(158)

打开窗户灰尘少	(158)
花盆内忌放蛋壳残茶	(159)
冬季不要将花盆放在暖气上	(159)
看电视不是理想的家庭娱乐方式	(160)
电冰箱加稳压保护器有害无益	(161)
这些不是冰箱的故障	(161)
新旧电池混用并不节省	(162)
不宜用塑料带缠裹自行车架	(163)
五条腿椅子最理想	(163)
手表钻数越多并非质量越好	(164)
银器不能验毒	(164)
铜绿无毒	(165)
有些不锈钢原是不锈铁	(165)
雪地防滑炉渣比盐强	(166)
热水灭火效果比冷水好	(167)
生活中的似是而非集锦	(167)

地球不是椭圆形的

航天观测地球，使人类对自己的摇篮及其周围环境有了更清楚的了解。

“不识庐山真面目，只缘身在此山中”。过去，人们只能坐地观天，无法看到地球的全貌，因此，古代出现了“天圆地方”和“地球中心说”。16世纪，麦哲伦环球航行和哥白尼提出“日心说”之后，人们才认识到地球是“球形”。但是圆球是扁球仍无法判断。17世纪末叶，牛顿根据赤道附近钟摆变慢的现象，提出地球是椭圆球体的假说，引起了科学界关于地球是桔子形还是柠檬形的争论。18世纪30年代，法国两个远征队在赤道和北极附近进行三角测量发现，赤道地区曲率明显大于北极地区，才证明地球是一个两极扁平而赤道隆起的旋转椭球体。这一结论直到近几年出版的地图册仍在沿用。

但是，航天观测的结果，却否定了这一结论。人们利用卫星等航天器，从地球外测量地球形状，卫星在地球引力作用下环绕地球作有规律的运动，证实地球的不圆性引起引力和卫星轨道的变化，算出地球引力分布情况，从而获得了地球形状大、小、凸、凹的精确数据。地球赤道半径平均值为6378,165公里，极半径平均值为6356,774公里，两者相差21,391公里，扁率为 $1/295.250$ 。以极半径平均值衡量，北极地区高出10米，南极地区低陷20米左右。同时证明，地球赤道并不是规则的圆形，而是一个扁率为 $1/30000$ 的椭

圆，长轴方向在西径 35° 左右，长半轴比短半轴约长出200米。这些表明，地球不是一个椭球体，而是北半球瘦长、南半球矮胖、北极凸出、南极凹陷的球体。地球既不象桔子，也不象柠檬，而是象一只梨，北极是头部，南极是根部。

海平面并不平

通常认为，海洋表面相当平坦，尽管海洋表面有风、潮汐、海底地震所引起的种种波浪，但是，这些波浪和起伏，一般说来波高和波长都比较小，有的虽然很大，但不常出现。因此就平均而言，不会改变地球梨状体表面的形状。人们有时形容海面无浪时会象镜子那样平。

随着调查调，特别是卫星测量技术的发展，人们发现，甚至在风平浪静时，世界大洋表面也有100米以上的隆起或凹陷区域。因为海洋表面是在100公里以上的广阔范围内逐渐变化的，因此航海者感觉不到这种变化。

据美国专家说，这是由于水下山脉吸引海水所致，反之，水下谷地上的海面则成凸面状。

目前已经查明，世界大洋表面有三个较大隆起区域：澳大利亚东北部，隆起区域高达76米；北大西洋隆起区域高68米；阿非利加东南部，隆起区域高48米。另外，还有三个较大凹陷区域：印度洋（印度半岛以南），凹陷深度为112米；加勒比海，凹陷深度为64米；加利福尼亚以西，凹陷深度为54米；此外，在巴西沿海和佛得角群岛附近区域，也有隆起或凹陷15米左右的几个区域。

地球内部不是热的

苏联地质学和矿物学副博士米赫因科认为，地球内部是凉的，而不是热的。

米赫因科的论据是：被挤压到地表的地幔岩石晶体中混有液态甲烷、液氮和液氢。如果地心是炽热的，液态甲烷等就会被汽化。由此推断，岩流圈不是热的，而是凉的，而且温度低到氢气能液化的程度。

太阳黑子亦有功效

近年来，太阳黑子活动频繁，使地球上发生了一系列神奇的反常现象，地震发生、气候变化、全球性流感发生及无名头痛等。人们似乎觉着太阳黑子只能给人们带来不幸，其实太阳黑子亦有功效，那就是才智的来源。

太阳黑子，是指太阳表面上温度低于邻近区域的气体旋涡，具有明显的11年盛衰周期，并且，人类的发明创造也与太阳黑子的周期性活动有关。苏联科学家伊德里斯教授通过对理论物理的发展进行深入研究后证明，科学创见确有一定的规律。他发现，卓越的科学发现按11年的周期发生，与太阳黑子的活动周期同步。以爱因斯坦为例，他一生中在物理学上的四次重大突破时间分别是1905年、1916年、1927年、