

才学世界

人类神秘现象



知书达礼
zhishudali 典藏

RENLEI SHENMI XIANXIANG



■ 全新概念双色装帧 ■ 超值珍藏价廉物美 ■ 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

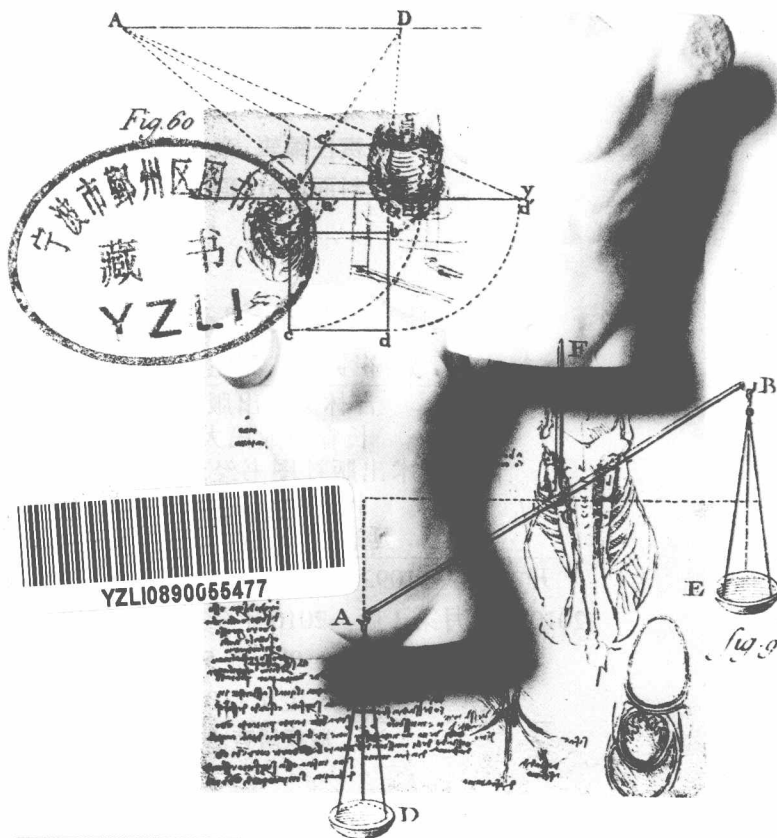


R 人类神秘现象

ENLEISHENMIXIANXIANG

才学世界

主编：崔钟雷



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

人类神秘现象 / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2010.7
(才学世界)
ISBN 978-7-5386-4463-0

I. ①人… II. ①崔… III. ①人类学 - 普及读物
IV. ①Q98-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 127097 号

策 划: 钟 雷

责任编辑: 栾 云

封面设计: 稻草人工作室 

人类神秘现象

主 编: 崔钟雷 副主编: 于晓蕊 刘志远

吉林美术出版社出版发行

长春市人民大街 4646 号

吉林美术出版社图书经理部 (0431-86037896)

网址: www.jlmspress.com

延边新华印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 毫米 1/32 印张 6.5 字数 150 千字

2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月第 1 次印刷 印数 6000 册

ISBN 978-7-5386-4463-0

定价: 10.80 元

版权所有, 侵权必究。



“认识你自己”这是著名哲学家苏格拉底的一句名言。这句话充分说明人类认识自身的过程是长期的、曲折的、复杂的。随着人类认识能力的提高,虽然探索了许多未知的领域,但依然有许多神奇现象等待着当代的科学工作者。

人体就好似一个庞大的机器,各个器官各司其职,有条不紊地工作着,同时又相互配合、相互依存,一旦某个器官发生故障,整个机体也会耐不住寂寞。你一定听说过“透视”吧?人的手和脚像X光机一样也具有透视能力,能透视人体内部事物、透视内脏,是不是很新鲜?到底可信吗?有一天人真的可以“长生不老”吗?诸如此类的谜团还有很多,这些谜团的探索从没有间断过。相信人类经过不懈的努力,总有一天会解开这些谜团。

随着人们的探索 and 认识世界程度的提高,人们越来越渴望求知,为了满足求知的欲望,本书正是基于此,将科学性和趣味性集于一身,集知识性、趣味性、科学性于一体,开阔读者的知识视野,激发读者进一步学习的兴趣和求知欲望。



“认识你自己”这是著名哲学家苏格拉底的一句名言。这句话充分说明人类认识自身的过程是长期的、曲折的、复杂的。随着人类文明程度的提高，虽然探索了许多未知的领域，但依然有许多神奇现象等待着当代的科学工作者。

人体就好似一个庞大的精密仪器，各个器官各司其职，有条不紊地工作着，同时又相互配合、相互依存，一旦某个环节出现故障，整个系统也会耐不住寂寞而陷入瘫痪。你一定听说过盲人摸象的故事吧？大象就像人的大脑一样也具有神秘感。你能透视内脏吗？是不是很新鲜？你能长生不老吗？到底可信吗？有一天人真的可以“长生不老”吗？

诸如此类的谜团还有很多，这些谜团的探索从没有间断过。相信人类经过不懈的努力，终有一天会解开所有的谜团。

随着人们的探索和认识世界程度不断深入，人们求知欲望日益强烈。为了满足求知的欲望，本书正是基于此目的，将知识性、趣味性、科学性融于一炉，集知识性、趣味性、科学性于一体，力求做到深入浅出、通俗易懂，激发读者进一步学习的兴趣和信心。



“认识你自己”这是著名哲学家苏格拉底的一句名言。这句话充分说明人类认识自身的过程是长期的、曲折的、复杂的。随着人类认识能力的提高,虽然探索了许多未知的领域,但依然有许多神奇现象等待着当代的科学工作者。

人体就好似一个庞大的机器,各个器官各司其职,有条不紊地工作着,同时又相互配合、相互依存,一旦某个器官发生故障,整个机体也会耐不住寂寞。你一定听说过“透视”吧?人的手和脚像X光机一样也具有透视能力,能透视人体内部事物、透视内脏,是不是很新鲜?到底可信吗?有一天人真的可以“长生不老”吗?诸如此类的谜团还有很多,这些谜团的探索从没有间断过。相信人类经过不懈的努力,总有一天会解开这些谜团。

随着人们的探索 and 认识世界程度的提高,人们越来越渴望求知,为了满足求知的欲望,本书正是基于此,将科学性和趣味性集于一身,集知识性、趣味性、科学性于一体,开阔读者的知识视野,激发读者进一步学习的兴趣和求知欲望。



“认识你自己”这是著名哲学家苏格拉底的一句名言。这句话充分说明人类认识自身的过程是长期的、曲折的、复杂的。随着人类认识能力的提高,虽然探索了许多未知的领域,但依然有许多神奇现象等待着当代的科学工作者。

人体就好似一个庞大的机器,各个器官各司其职,有条不紊地工作着,同时又相互配合、相互依存,一旦某个器官发生故障,整个机体也会耐不住寂寞。你一定听说过“透视”吧?人的手和脚像X光机一样也具有透视能力,能透视人体内部事物、透视内脏,是不是很新鲜?到底可信吗?有一天人真的可以“长生不老”吗?诸如此类的谜团还有很多,这些谜团的探索从没有间断过。相信人类经过不懈的努力,总有一天会解开这些谜团。

随着人们的探索 and 认识世界程度的提高,人们越来越渴望求知,为了满足求知的欲望,本书正是基于此,将科学性和趣味性集于一身,集知识性、趣味性、科学性于一体,开阔读者的知识视野,激发读者进一步学习的兴趣和求知欲望。

CONTENTS

人体奥秘

“长生不老”的科学探索	10
左右手的奥秘	11
善变的体温	12
爱情的科学揭秘	13
人体内的细菌之谜	16
猝死之谜	17
人体潜力的奥秘	18
孪生心心相通之谜	19
人到底有没有“第六感”	20
胎儿的奇异功能	23
人类的外激素——费洛蒙之谜	24
人类心脏可能有记忆	25
嗅觉之谜	26
眼睛是唯一的视觉器官吗	27
人类脸型的奥秘	29
人体衰老之谜	30
神奇的预测之梦	32
为何减肥如此难	41
人体经络之谜	42
人体流泪之谜	43
胃的消化功能之谜	44
人类细胞内蛋白质“废物处理”之谜	45
人体痛觉之谜	46
人类生命轮回之谜	47

人类能否冬眠	49
人类长寿的秘密	53
人体散发幽香	54
没有指纹的神秘家族	55
神奇的意念	56
人奔跑的速度有多快	58
神奇的“托梦”现象	59
令人困惑的梦游现象	62
胎儿缘何会在母体内哭	64
人体“第三眼”揭秘	66
记忆能否被移植	67
高空摔下不死之谜	68
集体歇斯底里症究竟是怎么回事	72

奇异能力

磁铁人之谜	74
人体漂浮之谜	75
吞蛇人之谜	77
睡不着觉的人	78
神奇的眼睛之谜	79
神奇的带电人	80
以纸为食的人	81
以衣服为食的人	82
不知寒冷的人	83
神奇的赤足蹈火	84
计算奇才的奥秘	85

CONTENTS

不断受到雷击而不死的人	86
嗜煤如命的人	87
嗜吃玻璃的人	88
不怕毒蛇的奇人	89
自身能发光的人	90
使用皮肤“视觉”的人	91
长生不老的谢尔曼伯爵	93
无法锁住的奇人	94
具有超能力的怪人	97

进化之谜

人类起源之谜	100
人类何时诞生之谜	102
人类的祖先之谜	103
人类是怎样站起来的	105
石器时代的未解之谜	106
印第安人种族之谜	107
神秘侏儒族之谜	108
“长耳人”之谜	109
史前的人类	111
人类劫难之谜	113
莫奇人的文化	115
神秘的苏美尔人	116
印加人之谜	117
蓝色人种之谜	118
奥茨雪人死因之谜	119

美人鱼之谜	120
“雪人”之谜	121
巨人族之谜	122
“小人国”寻踪	123
“海底人”生存之谜	125
远古人类文身之谜	127
美国僵尸之谜	129
阿兹特克人食人之谜	132
探秘神农架“野人”	135
解密神农架“猴娃”之谜	138
“大脚怪物”探秘	141
学习与记忆之谜	145
性格遗传之谜	147

奇案魅影

体验死亡的人	150
长期昏睡之谜	151
催眠术之谜	152
人体自燃之谜	153
滴水不喝的人	154
寄生人之谜	155
照相不留影的人	156
奇怪的“塔兰泰拉病”	157
最可怕的病	158
艾滋病之谜	159
神秘的马特利现象	160

CONTENTS

“生命之光”之谜	161
口吃之谜	162
女孩无痛感之谜	163
“舍利子”发光之谜	164
土耳其地下城之谜	166
法国圣女肉身百年不腐之谜	168
奇异的瑜伽大师	170
集体失踪案件谜团	171
梦露死因之谜	174
奇特的双胞胎城	177
无须进食也能成长的人	179
成吉思汗墓葬何处	180
中国的创世女神之谜	184
商纣王的性情之谜	185
2 500 年前的心脏起搏器	187
美国巨富之子迈克·洛克菲勒突然失踪之谜	189
希特勒死亡之谜	194
英国困惑百年的“恶魔杰克”	197
神秘铁面人身份之谜	200
哥伦布之谜	205

R 人类神秘现象

ENLEISHENMIXIANXIANG

人体奥秘



**神秘现象**

“长生不老”的科学探索

World of Talent and Learning

在世界上,“长生不老”似乎一直存在于古代神话中。千百年来,上至帝王,下至黎民,无不希望长生不老、颐养天年的,但这却只是一种幻想而已。如今,随着现代科学技术的迅猛发展,科学家们对这个横亘于人类社会文明史的千古梦想进行了有益的探索,并且已经取得了一定的成果。

 生命时钟

科学家发现了一种叫端粒酶的物质存在于染色体顶端。端粒酶被科学家们视为“生命时钟”。

端粒酶是一种神奇的物质。它只对人类的生殖细胞和部分体细胞起作用。它能维持癌细胞无限制扩增。美国,正在倾注全力寻找能调控端粒酶产生的基因物质,以便生产出使人长寿的药物。

 “死亡激素”

国外科学家们发现:死亡与一种生物自身产生的被称为“死亡激素”的物质有关。生物学家们对雌章鱼为什么会生育后悄悄死亡进行了细致的研究,发现奥秘存在于章鱼眼窝后面的一对腺体上。这对腺体到了一定时候就会分

泌出一种化学物质,导致章鱼自身死亡。这种化学物质被称为“死亡激素”。

经过研究发现人类也存在着类似章鱼的“死亡之腺”。人类的“死亡之腺”长在人脑之中。人脑内有一个特别重要的腺体——脑垂体,它调节、控制着人的生长发育、生殖及新陈代谢,它还促使甲状腺分泌甲状腺素。科学家的研究证明,人的脑垂体也定期释放“死亡激素”。

找到了根本,人类延长寿命就有了希望。但是,要延长人类寿命,不可能简单地把脑垂体切除掉,因为这种方法同时也会断绝了人类必需的其他各种激素的来源。



神秘现象

左右手的奥秘

World of Talent and Learning

在动物世界中,使用左前肢和右前肢的次数是基本相等的。而在人类社会中,每个人使用左手和右手的次数却相差很多,而且大多数人习惯用右手。习惯使用左手的人,仅占世界人口的6%—12%。



SHENMI XIANXIANG

适者生存原理

瑞士的依尔文博士认为,人类的祖先在进化过程中,由于不认识周围的植物,会误食其中有有毒的东西。左撇子的人对植物毒素的耐受力较弱,生存面临威胁,许多都被淘汰了;右撇子耐受力强,并代代相传,于是使用右手的人,便占了当今世界人口的绝大多数。实验表明:左撇子的人在服用了神经镇静药物后,都表现出很强烈的大脑反应,出现精神迟缓、学习功能紊乱的症状,有的甚至看上去就像是正在发作的癫痫病患者。



SHENMI XIANXIANG

才思敏捷

按照这种理论,左撇子应该是人类中的弱者。但事实上,生活中的左撇子

大多是一些才思敏捷的人,特别是在一些需要想象力和空间距离感的职业中,左撇子往往是其中最优秀的。据调查,在美国的一所建筑学院中,29%的教授是左撇子,在准备应考博士和硕士的优秀学生中,左撇子占23%。另外,在乒乓球、击剑、网球、羽毛球等项目的顶尖运动员中,左撇子的选手也相当多。





神秘现象

善变的体温

World of Talent and Learning

正常情况下,人类的体温总保持在 37°C 左右,可美国妇女玛西亚在几年前接受脑部血管破裂修补手术后,却得了一种罕见的“体温骤升暴跌病”。一般情况下,她的体温始终处于一种大幅度跳跃状态,突然之间,可由正常的 36°C 左右骤降到 32°C ,随即又升到 40°C 以上。由于体温如此不稳定,她不得不放弃工作,留在家中。美国太空总署的科学家认为,这种体温骤变的情况只有在太空中才有可能出现,于是美国太空总署便借给玛西亚一套价值 1 500 美元的太空保温衣。穿上这套衣服才使她的体温保持了正常。



SHENMI XIANXIANG

必须靠太空衣保持体温的人

在美国,还有一位靠太空衣维持正常体温的空中小姐凯蒂丝。原本她整天在空中飞来飞去,可现在却连自己的房间也难以离开。用她自己的话说:“她简直就像背着一只凶恶的野兽,你永远不知道它什么时候会向你袭击。我有时好几个星期都平安无事,却突然在某一天发作好几次。体温有时低到 31.26°C ,但一会儿却高到 40.88°C 。我简直是活在死亡的边缘。”与玛西亚不同的是,凯蒂丝并没有动过什么脑部手术,她是莫名其妙地出现了体温骤

升暴跌的症状。她虽然是空中小姐,但从未乘航天飞机进入过太空。她为何会患上这种太空人才可能得的病呢?到目前为止专家也未能为她诊断清楚。





神秘现象

爱情的科学揭秘

World of Talent and Learning

爱情为什么能够让人沉醉？陷入爱情“陷阱”里的人为什么会兴奋激动呢？这是因为人脑中“恋爱兴奋剂”在起作用。美国精神研究专家里伯慈和科莱恩认为，“恋爱兴奋剂”包括多巴胺、异丙肾上腺素、内啡肽等，其中以苯乙胺最突出，它是神经系统中的兴奋元素。当相互吸引的男女相遇时，人脑下部的神经便会突然受到激发，产生电化学活动。于是，神奇的“爱情元素”随血液循环流遍全身，形成一种激素，让恋爱中的人兴奋不已。

SHENMI XIANXIAN
恋爱中的“超人”

人恋爱之后竟能变成“超人”，你相信吗？俄罗斯专家梅奇科夫斯基用一种特制的仪器测试发现：女性在恋爱期间，身上会出现强大的生物场并产生辐射以吸引周围的男性，有时这种生物场能量很大，能使异性迷迷糊糊，同时也使本人妩媚无比。男性热恋时则会体力增强，所以，一个瘦弱的男人往往在其恋人遭受欺负时能将一个彪形大汉打倒在地。可见爱情的力量有多强大了吧！

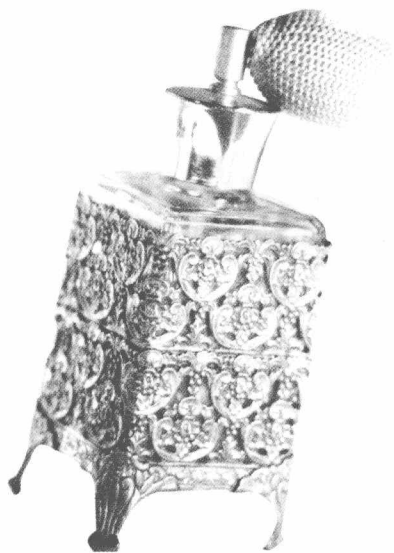
SHENMI XIANXIAN
“爱情”部位

英国科学家首次发现“爱”的感觉来自于大脑的某部位。热恋中的男女看爱人的照片时，大脑的四个部分不约而

同地出现血液流量急升，其中一部分位于主管内心感觉的“中脑岛”，另一个部分则位于主管欢快情绪的“前色带”。

参与研究的佐基教授说：“研究结果显示，我们脑部有特定的区域，对爱情这种强烈得足以影响人们一生的情感有特别敏感的反应。”科学家以前也曾探测过





人脑部主管痛楚、恐惧及快乐的部位,这是首个探讨“爱情”部位的尝试。

“爱情”气味

恋人间的互相吸引是由一种几乎觉察不到的气味引起的,这种气味是由人身一种特殊的化学物质——信息素微粒分泌出来的。一见钟情完全是由这种物质“导演”的。

动物主要依靠身上的信息素来寻找交配对象。例如,黑尾雄鹿的信息素在交尾期能排出激起雌鹿性欲的分泌物,靠着这些分泌物,雌鹿可在数百公里以外找寻到“情人”。公绵羊能够嗅到母绵羊身上所散发出的极其细微的气味变化,并以此来确定它们的交配时机。

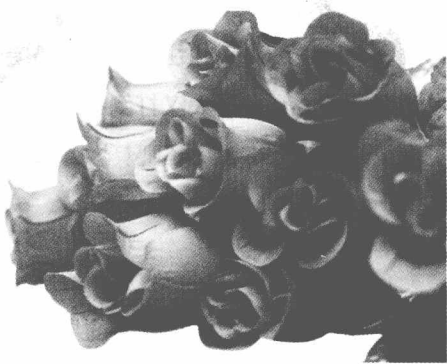
人类是怎样闻“香”识伴侣的呢?美

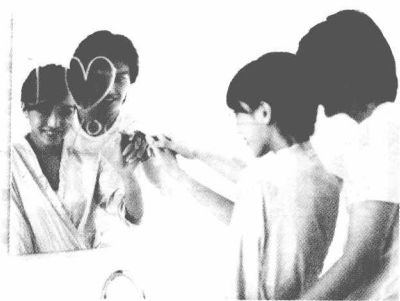
国洛克菲勒和耶鲁大学的神经遗传学家们,在对上百对热恋人志愿者进行调查研究后发现,这些热恋的情侣们身上的基因都是由大量的信息素分子所产生的。也就是说,人类和动物一样,也是靠气味来寻找、识别自己的恋人的。

俄罗斯人类形态学研究所生物学家维克多·古米列夫的研究证明:爱情确实拥有“气味界”。借助电子显微镜就可以观察到,人类的鼻子里有一个特殊的器官位于鼻窦凹处,这个器官只接受性气味,而对平常的香味如薄荷味、肉桂香味则丝毫不起反应。有科学家们推测,这个器官正是所谓的第六感或称直觉。

爱情心有灵犀

一对恋人的确可以心有灵犀,科学家已经证实了这一点。最新发表的一项研究报告宣称:一对恋人即使被两间房





子分隔开,彼此见不到,也听不到对方的声音,脑电波竟仍能互相起反应。

领导这项研究的墨西哥国立大学心理学教授格连伯格说:一对恋人可以在不知不觉中,在同一时间发出同样的脑电波。实验显示,爱情的确可以把两个人的思想联系起来。在实验中,格连伯格先叫一对恋人面对面而坐,四目相对,并尝试作思想和情感的交流,但彼此不得交谈或作身体接触。几分钟后,这对恋人被带到相邻的两个房间,接上测量脑电波的仪器。为了确保实验的可靠性,房间有隔音设备。然后,研究员会给其中一个恋人某种刺激,例如强光或刺痛。此时,受刺激的那个人会作出反应,脑电波也出现变化。令人惊奇的是,在邻房的那名恋人

并没有受到刺激,也看不到、听不到他的爱人在另一间房内的反应,但这位恋人的脑电波却同时出现变化。研究员事后将两人的脑电波进行比较后发现,两者的变化几乎完全一样。

格连伯格说,他进行的实验显示,这种心灵联系不只在恋人身上出现,好友、至亲或同事之间也可能存在,但脑电波反应最接近的仍是恋人之间。

格连伯格又说:“这证明两个彼此深爱的人虽然相隔一段距离,但依然能够心灵互通。”他举了一个实例,一对参与实验的夫妇向他透露,有一天丈夫到城外办事,在家的太太整天心绪不宁,她的丈夫果然在外面遇到了一点麻烦。





神秘现象

人体内的细菌之谜

World of Talent and Learning

在人从出生到死亡的近百年中,无时无刻不在与细菌打交道。细菌不仅存在于自然环境中,甚至还“寄居”在人们的体内。



SHENMI XIANXIANG

潜在威胁

人们将那些一般情况下不会引发疾病的细菌称作“正常菌群”。但也有些科学家认为,正常菌群与致病菌的性质是相同的。它们看似“正常”,可实际上却在暗中慢慢地侵蚀着人体。人体表面的皮肤每天都在与数不清的暂居菌接触,它们在皮脂分泌旺盛的皮肤上留下令人烦恼的痤疮。人体胆汁中的某些成分经过肠内厌氧细菌的作用,就会产生致癌物质。因此,一些科学家认为人体正常菌群是人类健康的潜在威胁。



SHENMI XIANXIANG

有利有弊

另外一些科学家则认为正常菌群对人体是利大于弊的。例如,肠道菌群经常会污染皮肤表面,而正常菌群能抑

制这些致病菌的生长,使皮肤较少受到感染;正常菌群还可以为人体提供维生素 K,它几乎全部由肠道菌群合成,如果新生儿由人工喂养,那么他的患病率将明显高于母乳喂养的婴儿,这是由于他的肠道中缺乏双歧杆菌。更为重要的是,正常菌群能刺激机体的免疫系统,提高机体免疫力。科学家们经过实验表明:无菌动物对某些很难被一般动物感染的细菌并不免疫。



SHENMI XIANXIANG

保持平衡

还有一些科学家认为正常菌群与人体之间保持着平衡关系。可人体各部位存在着数十亿细菌,它们是怎样与人体保持着亲密的平衡关系的呢?这还需要科学家们做进一步的研究。