

让孩子更博学的

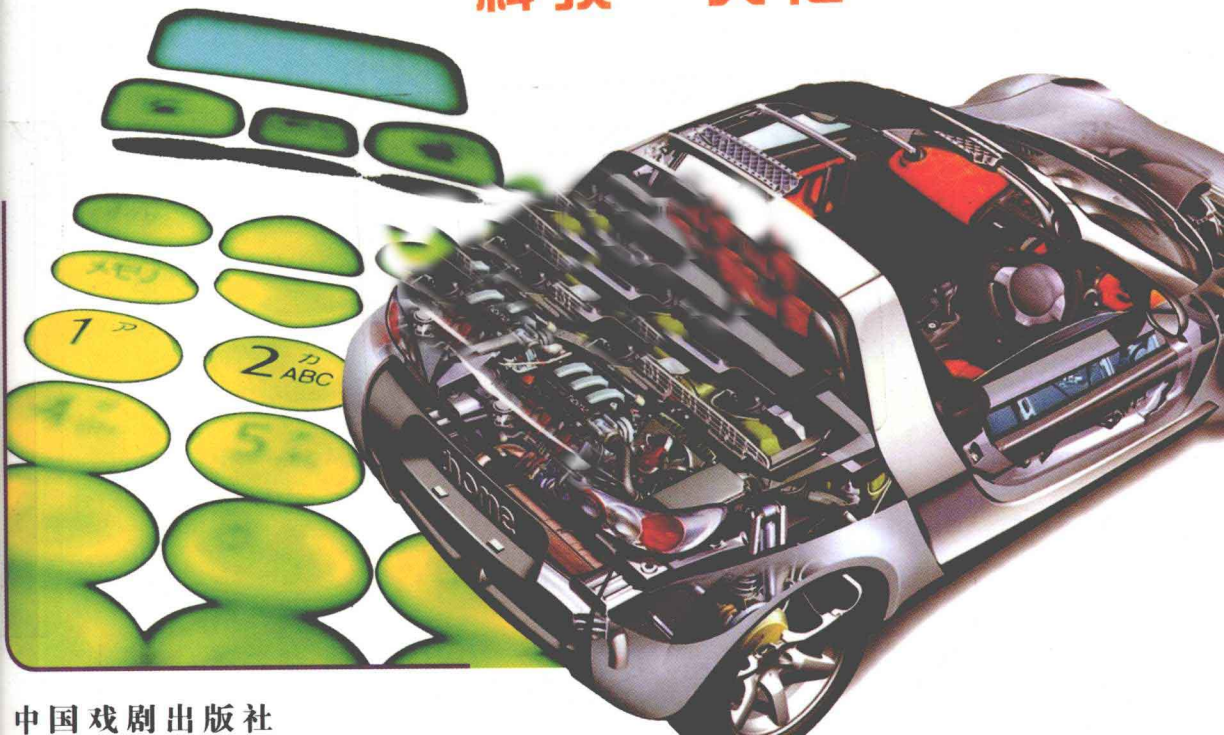
十万个为什么

Shi Wan Ge Wei Shen Me



彩色
图文版

科技 · 文化



中国戏剧出版社

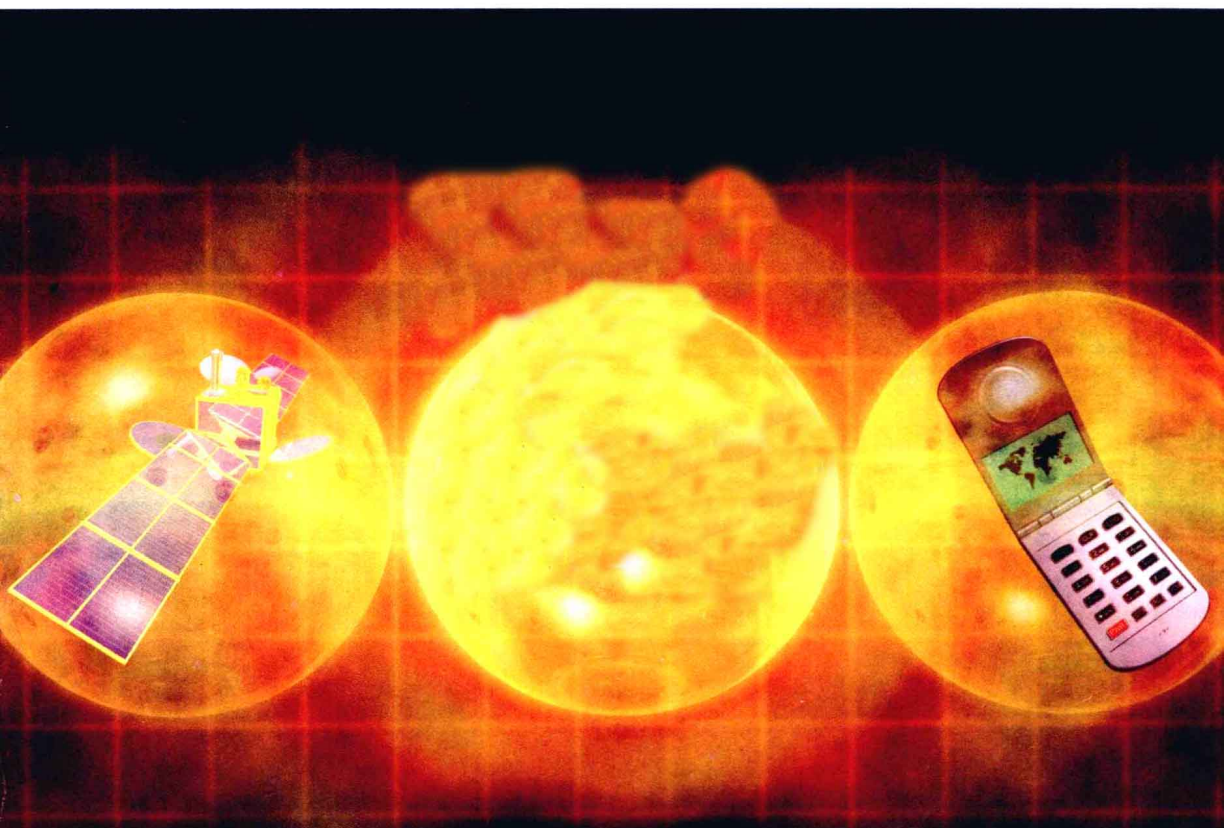
XIN BIAN CAI BAN

新编彩版

SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么

科技·文化



中国戏剧出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编彩版十万个为什么/墨人主编. —北京: 中国戏剧出版社, 2007.1

ISBN 978-7-104-02501-6

I.新... II.墨... III.科学知识—儿童读物
IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第162059号

新编彩版

十万个为什么

科技·文化

编 著 / 墨人

责任编辑 / 肖楠 王媛媛

出版发行 / 中国戏剧出版社

邮政编码 / 100089

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 北京冶金大业印刷有限公司

开 本 / 787×1092毫米 1/16 60印张

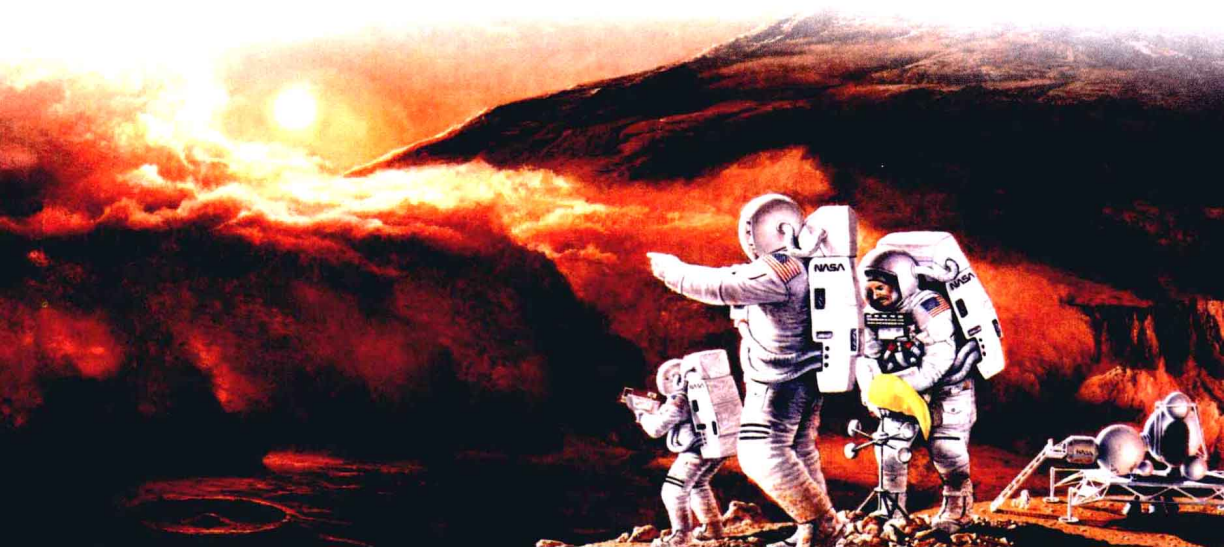
版 次 / 2007年4月第1版

2007年9月第2次印刷

书 号 / ISBN 978-7-104-02501-6

定 价 / (全套4册)88.00元

如有印装质量问题,请寄回印刷厂调换



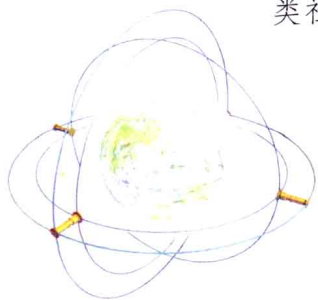
前言

QIAN YAN

清朝乾隆年间,大贪官和坤曾说过这样一句话:“人可以不精,但不可以不博。”细细品味,似乎很有一番道理。世界之广,宇宙之大,我们不可能都样样精通,但作为社会的一分子,一个成长中的人,我们又不可能对身边的事物视而不见,充耳不闻,把自己等同于行尸走肉。因而,我们有必要到问号中去寻找答案,到答案中去感悟做人的道理。诚然,和坤的话存在他的片面性,里面不乏有封建时代假道学的印痕,但我们又不得不承认,正是和坤的“博”,才能使其立足官场,才能在皇上面前左右逢圆,讨得皇帝的欢心;也正是他的“精”才使得自己在庞杂的派系和宫廷的政治漩涡中,始终游刃有余、有惊无险。只不过他的“博”只是用于对权贵的阿谀;他的“精”只对准了沾满百姓血汗的钱孔,而作为成长中的我们必须要从积极的一面加以借鉴。

基于上述的观点,我们揽古掬今、观天略地、言人议事,将其总汇为“十万个为什么”,奉献给广大少年儿童,期望处于这一成长阶段的读者们能够用自己丰满的器官去发现宇宙的星系、领略自然的奇观、捕捉艺苑的奇葩;用自己丰富的思维去想象古战场的金戈铁马、感受历代王朝的更迁、描摹人类文明的辉煌。使自己早日成为立于博,工于精的有用之才。此外,为了便于读者有选择地阅读,我们将其分为“人类社会”、“天文地理”、“动物植物”和“文化科技”四部分,并配以精美的插图,以达到形象、直观的效果,既能让人学到知识,又能让人赏心悦目。

编者





目

MU

录

LU



科技

- 什么是纳米技术? / 16
- 数码相机为什么不用胶卷? / 16
- 保密电话为什么能保密? / 17
- 手机为什么能远距离通信? / 17
- 电脑触摸屏是怎样工作的? / 17
- 为什么图文传真机能传送图片文字? / 18
- 无绳电话为什么不用电话线? / 18
- 网络黑客是怎么回事? / 18
- 卫星电话是怎么回事? / 19
- 测谎仪是怎么回事? / 19
- 光导纤维为什么被誉为信息时代的“神经”? / 19
- 遥控器为什么能遥控家用电器? / 20
- 激光通信为什么保密性好? / 20
- 数字电视都有哪些功能? / 20
- 彩色电视机为什么能显示彩色图像? / 21
- 智能计算机是什么样的? / 21
- GPS 到底有什么用? / 21
- 哪些雷达能发现隐形飞机? / 22
- 什么材料有记忆? / 22
- 基因武器为什么特别可怕? / 22
- 催泪弹是怎样使人流泪的? / 23
- 消防衣是用什么材料做成的? / 23
- 为什么要发展转基因生物? / 23
- 超声波能诊断哪些疾病? / 24
- 空气净化器是怎样净化空气的? / 24
- 为什么电子侦察机怪模怪样的? / 24
- 无声手枪为什么没有声音? / 25

- 电视发射塔为什么越高越好? / 25
- 符号“@”表示什么? / 25
- 什么是“黑匣子”? / 26
- 干手器是怎样感应到人体的? / 26
- 什么是蓝牙技术? / 27
- 什么是 PDA? / 27
- 什么是信息高速公路? / 27
- 什么是图像通信? / 28
- 什么是淬火法? / 28
- 电灯为什么会亮? / 29
- 煤气泄漏时为什么不能开排气扇? / 29
- 电冰箱为什么要加保护电源? / 29
- 为什么不能用湿手去摸开关、插座? / 30
- 为什么水池的下水管有个弯儿? / 30
- 为什么打开电冰箱的门室内也不会凉快? / 30
- 微波炉为什么能烧煮食物? / 31
- 为什么电子节能灯特别省电? / 31
- 音乐门铃为什么会奏出动听的音乐? / 31
- 电风扇能降温吗? / 32
- 真空吸尘器为什么能吸尘? / 32
- 为什么照相用的闪光灯一亮就熄? / 32
- 为什么煤气有股刺激性气味? / 33
- 保险丝为什么能保险? / 33
- 望远镜为什么会“望远”? / 33
- 为什么带水的小刀放在火上一烤会变蓝? / 34
- 焰火为什么是五颜六色的? / 34
- 为什么不能随便焚烧废弃物? / 34
- 石油化工厂为什么要点火炬? / 35



目 录

MU LU



- 汽车的雾灯为什么是黄色的? / 35
- 为什么自行车后面装一个不能发光的尾灯? / 35
- 安全检查仪为什么能发现行李中的违禁品? / 36
- 钢轨的接缝处为什么要留一点空隙? / 36
- 为什么鸟儿能把飞机撞坏? / 36
- 为什么使用互联网要给电脑安装“MODEN”? / 37
- 什么是电脑的硬件? / 37
- 什么是转基因生物? / 37
- 什么是现代破案术? / 38
- 什么是现代化的农业生产? / 38
- 电话号码是怎么组成的? / 38
- 为什么在飞机上禁止使用移动电话? / 39
- 为什么有时会收到乱码的电子邮件? / 39
- 什么是“闪客”? / 39
- 为什么宽带能让网速更快? / 40
- 为什么要用鼠标? / 40
- 为什么网络会有局域网、城域网和广域网之分? / 40
- 为什么火车上不能收听广播,却能打手机? / 41
- 什么是数字电视? / 41
- 为什么录音电话能够录音? / 41
- 什么是全息照片? / 42
- 为什么电冰箱能制冷? / 42
- 条形码的识别原理是什么? / 43
- 为什么用自动柜员机可以提出钱来? / 43
- 什么是电子商务? / 44
- 什么是智能机器人? / 44
- 为什么要用计算机售票? / 44
- 为什么一条电话线路上可以接通多路电话? / 45
- 什么是内存? / 45
- 为什么移动电话可以移动接听? / 45
- 为什么说CPU是计算机的核心部件? / 46
- 什么是只读存储器? / 46
- 什么是光纤通信? / 47
- 为什么计算机采用二进位制运算? / 47
- 为什么磁盘可以保存信息? / 48
- 什么是数据库? / 48
- 计算机的软件和程序是一回事吗? / 49
- 什么是应用软件? / 49
- 什么是支撑软件? / 49
- 什么是系统软件? / 50
- 什么是知识库? / 50
- 为什么电脑不能代替人脑? / 50
- 什么是因特网? / 51
- 调制解调器和网卡有什么不同? / 51
- 什么是计算机病毒? / 52
- 互联网都有哪些功能? / 52
- 计算机能“思考”吗? / 53
- 什么是人工智能? / 53
- 为什么互联网上要设立防火墙? / 54
- 什么是移动通信? / 54
- 为什么计算机会产生“千年虫”问题? / 55
- 什么是宽带? / 55
- 什么是微波通信? / 56
- 什么是多媒体通信? / 56



目 录

MU LU



- 什么是网络电话? / 57
- 远程医疗诊断是怎么回事? / 57
- 什么是程控电话? / 58
- 打电话出现回声现象是怎么回事? / 58
- 关节型机器人是怎样活动的? / 59
- 什么是医疗机器人? / 59
- 什么是数字化图书馆? / 60
- 什么是超级计算机? / 60
- 有能模仿人类大脑功能的电脑吗? / 61
- 为什么超导计算机又称“梦幻式计算机”? / 61
- 纸是怎么发明的? / 62
- 为什么说祖冲之是“圆周率之父”? / 62
- “日心说”是谁提出的? / 63
- 为真理而献身的布鲁诺是被谁杀害的? / 63
- 吸尘器是谁发明的? / 64
- 火药是怎么发明出来的? / 64
- 潜望镜是怎么发明的? / 64
- 第一只电子管是谁制造的? / 65
- 飞机是谁发明的? / 65
- 拉链是如何产生的? / 66
- 诺贝尔奖首次颁发是什么时候? / 66
- 洗衣机是谁发明的? / 66
- 地球会磁极倒转吗? / 67
- 宇宙线为什么又叫“赫斯辐射”? / 67
- 无线电通信的创始人是谁? / 67
- 为什么船上要装声呐系统? / 68
- 为什么电视会出现重影? / 68
- “赫罗图”是什么? / 68
- 为什么要用磁力探伤法检测金属材料的缺陷? / 69
- 雷达是怎样工作的? / 69
- 第一台机械式打字电报机是由谁设计制造的? / 69
- 第一台电冰箱是什么时候面世的? / 70
- 什么是喇曼效应? / 70
- 为什么要用高压输电? / 71
- 为什么天文台大多设在山上? / 71
- 核裂变是怎么回事? / 72
- 怎样用放射性碳测定年代? / 72
- 为什么会有金属疲劳现象? / 72
- 为什么陶瓷能做成像玻璃一样透明? / 73
- 为什么唐代名窑邢窑的白瓷没有黑斑? / 73
- 为什么指南针能指南? / 74
- 热气球为什么能飞上天? / 74
- 为什么铁容易生锈? / 74
- 为什么不锈钢不容易生锈? / 75
- 世界上最轻的金属是什么? / 75
- 钢轨枕木为什么不直接铺设在地面上? / 75
- 防火涂料为什么能防火? / 76
- 为什么在高山上煮不熟饭? / 76
- 什么是厄尔尼诺现象? / 76
- 国际日期变更线是怎么回事? / 77
- 为什么天文台的房子是圆顶的? / 77
- 为什么维护生态平衡至关重要? / 78
- 什么是温室效应? / 78
- 什么是克隆技术? / 78



目 录

MU

LU



- 什么是电磁污染? / 79
- 为什么隐形飞机可以避开雷达的跟踪? / 79
- 为什么潜水艇可以在水中下潜和上浮? / 79
- EVD 和 DVD 有什么不同? / 80
- 为什么高层建筑要装避雷针? / 80
- 用水也能“取火”吗? / 80
- 为什么啤酒倒进杯子里会冒泡? / 81
- 磁悬浮列车为什么会悬在空中行驶? / 81
- 太空中航天员看上去为什么会胖一些? / 81
- 为什么太空飞行会加速宇航员的衰老? / 82
- 流星为什么能用来通信? / 82
- 神舟号飞船为什么选在晚上发射? / 83
- 飞机的大翼上为什么要装上小翅膀? / 83
- 机场为什么设“鸟语”广播台? / 83
- 太空中航天员为什么会会长高? / 84
- 飞机起降的时候为何要求打开遮阳板? / 84
- 无人驾驶的飞机为什么会飞行? / 84
- 直升飞机为什么会垂直起落? / 85
- 什么是卫星通信? / 85
- 人造卫星有什么功能? / 86
- 火箭是怎样把卫星送上天的? / 86
- 什么是第一宇宙速度和第二宇宙速度及第三宇宙速度? / 86
- 太空育种的原理是什么? / 87
- 什么是机顶盒? / 87
- 为什么蓄电池能蓄电? / 87
- 为什么水烧开时响声不高,而未烧开时的响声却高呢? / 88
- 为什么盐水的沸点高? / 88
- 为什么要淘汰氟里昂? / 89
- 为什么不用纯酒精消毒? / 89
- 为什么超声波能除脏? / 89
- 特别寒冷的冬季为什么用湿手接触铁器时会被粘住? / 90
- 为什么在黑暗的房间,早已关上的电视机屏幕是白的? / 90
- 为什么人不宜长久呆在空调工作的房间里? / 90
- 为什么导弹能自动跟踪活动的目标? / 91
- 为什么牙膏中的氟化物可防龋齿? / 91
- 海市蜃楼是怎么回事? / 92
- 秋天树叶落地时为什么一般正对着地? / 92
- 为什么手表可以辨别方向? / 92
- 为什么天空会呈现不同的颜色? / 93
- 人体为什么会产生静电? / 93
- 日光灯会产生紫外线吗? / 94
- 无影灯的工作原理是什么? / 94
- 影子是怎么形成的? / 94
- 报纸放久了为什么会变黄? / 95
- 红外线对身体有伤害吗? / 95
- 什么是半导体? / 95
- 传真机是谁发明的? / 96
- 飞机上所喷洒的除冰液体是什么做的? / 96
- 孔明灯的制作原理是什么? / 97
- 闪电与雷声是怎么形成的呢? / 97



目

MU

录

LU



- 摩擦为什么会起电? / 98
- 为什么滴在湿马路上的汽油,会形成瑰丽的五颜六色? / 98
- 水是无色的,为什么浪花和雪却是白色的? / 99
- 为什么磨砂玻璃淋湿后会透明? / 99
- 为什么要在汽车的前灯装有横竖条纹的玻璃灯罩? / 99
- 为什么光可以控制电路? / 100
- 为什么充完气的气球一戳就爆? / 100
- 为什么军队过桥的时候都从齐步改为便步? / 100
- 水幕电影的原理是什么? / 101
- 人在镜子里的像为什么是反的? / 101
- 小鸟停在高压线上为什么不会触电? / 101
- 变压器为什么能够变换电压? / 102
- 为什么海水不容易结冰? / 102
- 为什么做豆腐要点卤? / 102
- 为什么自然界的氧气不会用完? / 103
- 自来水为什么不能直接用来浇花? / 103
- 虾及蟹煮熟后为什么变红? / 103
- 为什么有汗的衣服不能用热水洗? / 104
- 为什么用不粘锅做饭不会粘锅? / 104
- 为什么香蕉一受冻或碰伤皮就会发黑? / 104
- 银为什么能消毒? / 105
- “哑泉”中有什么物质导致人变哑? / 105
- 为什么说水银有毒? / 105
- 为什么红印泥不会褪色? / 106
- 为什么最好用铁锅炒菜? / 106
- 为什么复印机工作时散发出一种难闻的气味? / 107
- 瓦斯是什么? / 107
- 为什么防晒霜可以防晒? / 108
- 北京时间是怎么来的? / 108
- 为什么“钻”冰能取火? / 108
- 什么是紫外线指数? / 109
- 为什么说海鲜加维生素 C 等于砒霜? / 109
- 为什么矮烟囱不如高烟囱? / 110
- 为什么变色眼镜的镜片会变色? / 110
- 为什么防弹纤维能防弹? / 110
- 为什么磁被称做无形的防盗能手? / 111
- 为什么玻璃窗上会结出漂亮的冰花? / 111
- 为什么飞机上要装红绿灯? / 111
- 为什么钢轨里外不是一般高? / 112
- 为什么航天飞机穿过大气层时,不会被烧毁? / 112
- 为什么坏鸡蛋会浮在水上? / 112
- 为什么机器上用的螺母总是六角形的? / 113
- 为什么看日食要用一片涂了墨的玻璃? / 113
- 为什么铝被称为“飞行金属”? / 113
- 为什么绿色植物能够做电视天线? / 114
- 为什么攀登高山时禁止大声讲话? / 114
- 为什么热水瓶可以保温? / 114
- 为什么色彩会影响人的情绪和行为? / 115
- 为什么水烧到沸点,温度不能升高了? / 115



目

MU

录

LU



为什么太阳能热水器能使水变热? /115
为什么铁路上的钢轨要做成工字形? /116
为什么我们在保温瓶口会听到嗡嗡声? /116
为什么走“之”字路斜坡最省力? /116
为什么自行车停下会倒下,而转动时不会? /117
为什么在飞机降落时要乘客嚼口香糖? /117
为什么在雷雨大作时不能看电视? /117
为什么在加油站不能使用移动电话? /118
为什么运动员跑弯道身体要向内倾斜? /118
为什么夏天自行车胎不宜打得太足? /118
为什么放大镜不能放大角? /119
消毒柜是怎么进行消毒的? /119
什么是数字电影? /119
为什么海水结成的冰融化出来的水是淡的? /120
为什么会有地裂? /120
为什么有云的夜里温度会高些? /120
为什么南北两极附近的上空会出现极光? /121
为什么极光会是五颜六色的呢? /121
为什么沙漠会有各种颜色? /121
为什么把耳朵贴在铁轨上能听到火车的声音? /122
为什么车辆轮胎上都有凹凸花纹? /122

为什么冻豆腐会有孔? /122
为什么海水是蓝色的? /123
为什么河堤要筑得下宽上窄? /123
为什么粥烧开了会溢出来? /123
为什么虹在夏天的雨后出现? /124
为什么常用红光来表示危险的信号? /124
为什么轮子都是圆形的呢? /124

文化

我国的国徽是什么样的? /126
我国的国旗是什么样的? /126
“元旦”是怎么来的? /127
国际劳动节是怎么来的? /127
过年贴春联的风俗是怎么形成的? /128
除夕吃饺子的风俗是怎么来的? /128
为什么中国人过年倒贴“福”字? /129
元宵节有怎样的传说? /129
端午节有怎样的传说? /130
为什么中秋节要吃月饼? /130
中秋节有怎样的传说? /131
西方人为什么喜欢在教堂里举行婚礼? /131
清明节有怎样的传说? /132
建军节的由来是怎样的? /132
重阳节有怎样的传说? /133
西方人为什么要过圣诞节? /133
关于圣诞老人有怎样的传说? /134
印度人为什么在眉心点痣? /134
“母亲节”是怎么来的? /135
世界上有多少种语言? /135



目 录

MU

LU



“狂欢节”是个什么样的节日？ / 136
什么是电影剪辑？ / 136
录音师是做什么的？ / 136
“愚人节”是怎么来的？ / 137
什么是水下摄影？ / 137
复活节是个什么样的节日？ / 138
什么是显微摄影？ / 138
“感恩节”是个什么样的节日？ / 139
什么是男孩节？ / 139
西方的“情人节”是怎么来的？ / 140
什么是女孩节？ / 141
“仙女节”是个什么样的节日？ / 141
“三月三”是个什么样的节日？ / 142
中国人的“姓”是怎么来的？ / 142
十二生肖是怎么来的？ / 143
“腊八节”是个什么样的节日？ / 143
“火把节”是个什么样的节日？ / 144
“雪顿节”是个什么样的节日？ / 144
“泼水节”是个什么样的节日？ / 145
藏族是如何敬献哈达的？ / 145
藏族有什么特点？ / 146
我国的朝鲜族是从哪里来的？ / 146
“壮族”这个名称是怎么来的？ / 146
蒙古族人有什么特点？ / 147
现代汉语有几大方言？ / 147
什么是普通话？ / 147
世界上有哪三种最古老的文字？ / 148
汉字是什么时候形成的？ / 148
丰富词汇的途径有哪些？ / 149
美化语言都有哪些方法？ / 149

主要的修辞方法有哪些？ / 150
小说都有哪三要素？ / 150
中外主要的文学奖项都有哪些？ / 151
科幻小说分为哪四类？ / 152
《圣经》是一本什么样的书？ / 152
佛教的主要节日有哪些？ / 153
佛教的创始人是谁？ / 153
“涅槃”是什么意思？ / 153
布达拉宫里有哪些珍藏？ / 154
什么叫唐卡艺术？ / 154
《古兰经》是一本什么样的书？ / 154
绘画有哪些种类？ / 155
三星堆出土的“青铜神树”是什么样子的？ / 155
三星堆出土的“青铜面具”是什么样子的？ / 156
《维纳斯》是一尊什么样的雕像？ / 156
《蒙娜丽莎》是一幅什么样的画？ / 157
《清明上河图》是一幅什么样的画？ / 157
人民英雄纪念碑是什么样的？ / 158
秦始皇陵内出土的铜车马是什么样子的？ / 158
秦始皇陵内的兵马俑是什么样子的？ / 159
什么是飞天？ / 159
我国有哪三大石窟？ / 160
埋葬皇帝最多的是什么陵墓？ / 160
长城是一座怎样的建筑？ / 161
昔日的圆明园包括哪三园？ / 161
哪儿被称为世界上最长的画廊？ / 162
卢舍那是一尊什么样的佛像？ / 162



目

MU

录

LU



地坛有什么样的建筑特色? / 163
地坛在建筑色彩上有怎样的运用? / 163
都江堰渠首有哪三大主体工程? / 163
京杭大运河流经哪些水系? 全程共分
几段? / 164
赵州桥的建造有哪三绝? / 164
古罗马竞技场内的看台是什么样的? / 165
卢浮宫有哪六大展馆? / 165
自由女神像是是什么样子的? / 166
雅典的卫城有怎样的建筑特色? / 166
古巴比伦的“空中花园”是什么样的? / 166
凡尔赛宫见证了哪些历史? / 167
什么是“哭墙”? / 167
什么是唐三彩? / 168
什么是景泰蓝? / 168
什么是彩陶? / 169
什么是鼎? / 169
司母戊方鼎是什么样子的? / 170
越王勾践剑是什么样子的? / 170
古今历法大致有几类? / 171
我国在冬至那天都有哪些习俗? / 171
“十八般兵器”究竟指的是哪些兵器? / 172
古代奥运会都有哪些比赛项目? / 172
古代奥运会都有哪些规定? / 173
现代奥运会都有哪些形式? / 173
奥运会会旗有什么象征意义? / 173
什么是奥林匹克村? / 174
奥运会主办国应具备哪些条件? / 174
什么是奥运会吉祥物? / 174
奥运会都有哪些基本的观赛礼仪? / 175

历届国际奥委会主席都是谁? / 175
中国历届奥委会主席都是谁? / 176
奥林匹克博物馆有哪些职能? / 176
中国奥林匹克委员会是一个什么样的
组织? / 176
裁判吹哨子是怎么来的? / 177
乒乓球运动是怎么产生的? / 177
柔道比赛都有哪些级别设置? / 178
为什么日本的相扑运动员又肥又
壮? / 178
田径比赛包括哪些项目? / 178
游泳比赛包括哪些项目? / 179
历时最长的一届奥运会是哪次? / 179
艺术体操与竞技体操都有哪些区
别? / 179
首次两办奥运会的城市是哪里? / 180
哪届奥运会首次实行全面的兴奋剂
检查? / 180
国际奥委会主席是怎样产生的? / 180
两大洲同时举办一届奥运会是何
时? / 181
奥运会首次卫星实况转播在何时? / 181
奥运会的奖牌从何时开始规范化? / 181
哪届奥运会开始首次性别检查? / 182
首例因服兴奋剂丧生的事件发生在
何时? / 182
哪届奥运会首次出现了商业赞助? / 182
女性是从何时进入奥运赛场的? / 183
哪届奥运会上出现了运动员宣誓? / 183
哪届奥运会首次用胶片记录赛况? / 183



目

MU

录

LU



- 首例奥运会谎骗行为发生在何时? /184
- 首场奥林匹克婚礼是在哪年举行的? /184
- 哪届奥运会首次进行全球电视实况转播? /184
- 中国为什么拒绝参加 1956 年举行的第十六届墨尔本奥运会? /185
- 首次奥运会恐怖事件发生在何时? /185
- 哪届冬奥会被称为最成功的冬奥会? /185
- 中国在哪个年份获得奥运会首枚金牌? /186
- 2008 年申奥会徽是什么样的? /186
- 马拉松跑的比赛项目是怎么来的? /186
- 跳远运动有怎样的来历? /187
- 排球运动是怎么出现的? /187
- 首都体育馆有哪些特色? /188
- 什么是民间音乐? /189
- 什么是小夜曲? /189
- 声乐都有哪三大唱法? /189
- 什么是交响乐? /190
- 什么是摇滚乐? /190
- 什么是摇篮曲? /190
- 什么是乡村音乐? /191
- 什么是进行曲? /191
- 口琴有怎样的来历? /191
- 舞蹈有怎样的起源? /192
- 肚皮舞是一种什么样的舞蹈? /192
- 何谓导演? /192
- 什么是演员? /193
- 什么是场记? /193
- 何谓戏剧? /193
- 什么是唱念做打四功? /194
- 为什么把从事戏曲事业的人称为“梨园弟子”? /194
- 何谓脸谱? /195
- 什么是皮影戏? /195
- 什么是藏剧? /196
- 什么是傣剧? /196
- 什么是壮剧? /196
- 什么是潮剧? /197
- 什么是曲艺? /197
- 什么是粤剧? /198
- 什么是湖南花鼓戏? /198
- 什么是黄梅戏? /198
- 什么是越剧? /199
- 什么叫评剧? /199
- 什么是京剧? /200
- 什么叫豫剧? /200
- 什么是相声? /201
- 什么是快板? /201
- 什么是评书? /202
- 什么是二人转? /203
- 什么是苏州弹词? /203
- 电影发展史上发生过哪两次重大的技术革命? /204
- 什么是喜剧片? /204
- 什么是历史片? /204
- 什么是功夫片? /205
- 什么是恐怖片? /205
- 什么是科幻片? /205
- 什么是西部片? /206



目

MU

录

LU



什么是纪录片? / 206
什么是童话片? / 206
什么是动画片? / 207
什么是电视剧? / 207
什么是儿童电视剧? / 207
何谓蒙太奇? / 208
什么是道具? / 208
西方人为什么忌讳“13”这个数字? / 209
什么是八宝饭? 有何传说? / 209
我国古代所说的四灵是哪几种动物? / 210
“握手”是怎样形成礼节的? / 210
外国人都有哪些生活方面的禁忌? / 211
八仙过海是一个怎样的传说? / 212
为什么说英国是一个嗜茶之邦? / 212
为什么说法国是一个嗜酒之邦? / 213
我国产的茶都有哪些种类? / 213
碧螺春茶有怎样的由来? / 214
西安碑林都有哪些收藏? / 214
中国有哪八大菜系? / 215
定陵出土的风冠什么样? / 215
“黄色小报”的说法是怎么来的? / 215
什么是报纸的版面? / 216
台湾省都有哪些主要报纸? / 216
日本有哪三大报纸? / 217
美国有哪三大报纸? / 217
《福布斯》是一本什么样的杂志? / 218
什么是新闻? / 218
什么是通讯员? / 219
广播的特点是什么? / 219

新闻传播的主要机构都有哪些? / 219
中央人民广播电台有怎样的发展史? / 220
新华通讯社的主要工作是什么? / 220
我国最大的丛书是什么? / 221
我国现存最早的纸写书是什么? / 221
博物馆大致有几种类型? / 222
西方博物馆有怎样的起源? / 222
法国的病人图书馆什么样? / 222
亚洲最大的图书馆是哪家? / 223
世界最大的图书馆是哪家? / 223
世界最早的图书馆是哪家? / 224
视听图书馆什么样? / 224
天津博物馆见证了哪些历史? / 224
五线谱是谁发明的? / 225
新娘为什么要盖红盖头? / 225
植树节是怎么来的? / 226
文艺复兴时的“艺术三杰”都是谁? / 226
为什么举白旗是投降的标志? / 227
我国面积最大的淡水湖是哪条? / 227
盲文是怎么来的? / 227
为什么古希腊的许多雕塑都不穿衣服? / 228
西装是怎么来的? / 228
菲律宾的国旗有什么含义? / 228
英国的国旗有什么含义? / 229
巴西的国旗有什么含义? / 229
印度的国旗有什么含义? / 229
俄罗斯的国旗有什么含义? / 230



目

MU

录

LU



西班牙的国旗有什么含义? / 230
美国的国旗有什么含义? / 231
蒙古国的国旗有什么含义? / 231
塞浦路斯的国旗有什么含义? / 231
中国美术馆有哪些职能和收藏? / 232
什么是鸡尾酒? / 232
上海自然博物馆都有哪些馆藏? / 233
过生日为什么要吹蜡烛? / 233
“米老鼠”的形象是怎样诞生的? / 233
中国古动物馆收藏有哪些化石? / 234
到北京天文馆都能看到些什么? / 234
北京自然博物馆都有哪些陈列室? / 235
北京海洋馆都有哪些展示? / 235
太平天国历史博物馆常年举办哪些展览? / 236

西安半坡遗址博物馆都展出些什么? / 236
北京艺术博物馆都有哪些收藏? / 236
牛津大学的教学特色是什么? / 237
牛津大学都培养出哪些人才? / 237
哥伦比亚大学都培养出哪些人才? / 237
为什么说爱因斯坦是个做事认真的人? / 238
为什么说居里夫人是个献身科学的人? / 238
为什么说牛顿是个专心致志的人? / 239
为什么说爱迪生是个自学成才的人? / 239
我国的一些少数民族都有哪些禁忌? / 240



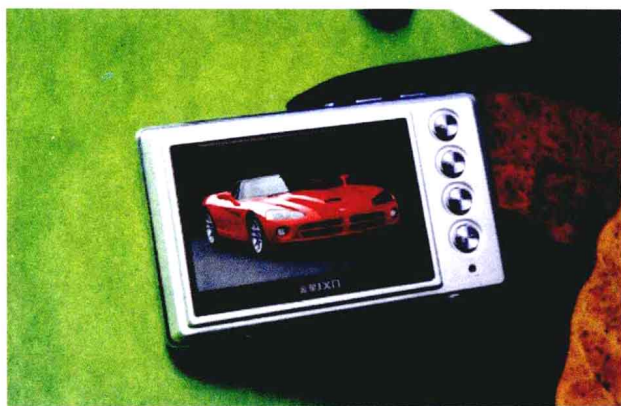


科技

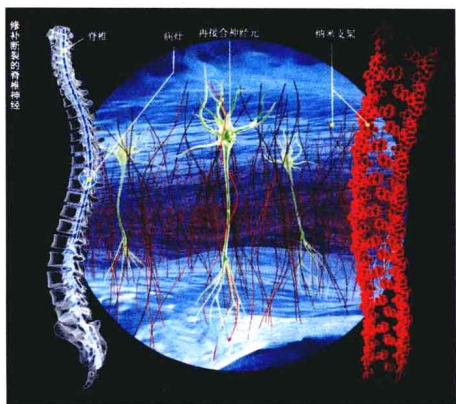
KE JI

什么是纳米技术？

纳米技术是一门以 0.1 ~100 纳米长度为研究对象的前沿科学。纳米技术的最终目标是直接以原子或分子来构造具有特定功能的产品。纳米技术很重要,是因为当金属或非金属被制成相当于 100 纳米的物质时,其物理性能和化学性质会发生出乎意料的变化,主要表现在强度、韧度、比热、导电率以及对电磁吸收性发生巨大变化等。因此,利用纳米技术选定原子构成分子,就可以制造出各种各样具有“特异功能”的新材料,把它们添加到产品中,就能使产品表现出意想不到的新性能。



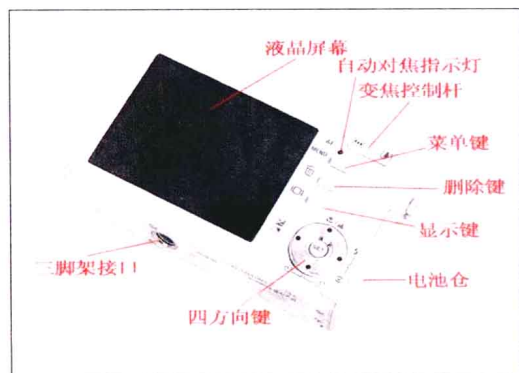
▲MP4 的纳米界面光莹如镜



▲科学家想象的可以把断裂的神经细胞缝合成原状的纳米编织器

数码相机为什么不用胶卷？

数码相机虽然也是通过镜头、快门来拍摄影像的,但感光的媒介不是普通相机所采用的感光底片,而是电子式的影像感测器。这个感测器直接把景物反射光线转为数码信号,再做进一步的处理和存储。所以数码相机不用底片,而是用快闪储存卡。储存在快闪储存卡上的信息可以被删除,重新摄取,也可以直接连在电脑上观看。



▲数码相机的基本结构



▲数码相机的出现改变了以往将图像输送到计算机的方法,的确减少了不少工作,拍摄的照片自动存储在相机内部的芯片或者存储卡中,然后就可以输入到计算机中。