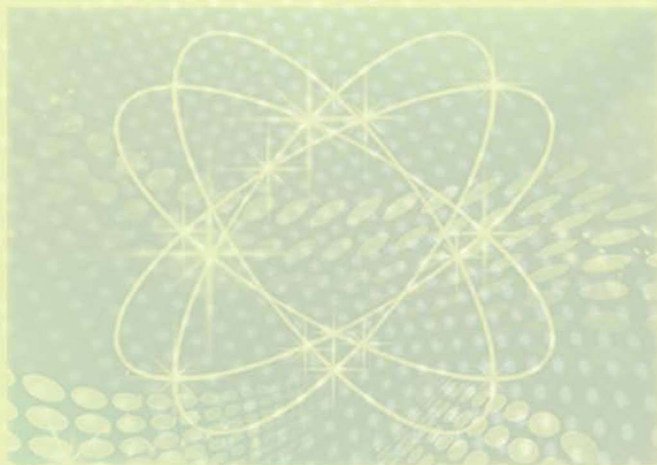


青少年健康成长大课堂:6

影响青少年的益智百科

马兆锋 主编



辽海出版社

图书在版编目（CIP）数据

影响青少年的益智百科/马兆锋主编. —沈阳: 辽海出版社,
2011.1

（青少年健康成长大课堂：6）

ISBN 978-7-5451-1088-3

I. ①影… II. ①马… III. ①科学知识—青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 261796 号

责任编辑：段扬华柳海松

责任校对：顾季

封面设计：唐文广

出版者：辽海出版社

地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮政编码：110003

电话：024—23284469

E-mail: dyh550912@163.com

印刷者：北京一鑫印务有限责任公司印刷

发行者：辽海出版社

幅面尺寸：140mm×210mm

印张：108

字数：1600 千字

出版时间：2010 年 12 月第 1 版

印刷时间：2010 年 12 月第 1 次印刷

定价：715.20 元（全 24 册）

版权所有翻印必究

前言

一滴水可以折射阳光的光辉，一本好书可以滋润美好的心灵。健康的身心、丰富的情感、较强的实践能力、优良的品质、过硬的特殊技能、良好的习惯、深厚的文化底蕴及必要的合作素质等，是青少年朋友在成长道路上顺利前进所需要的最基础、最必要的条件，为青少年朋友们从自身着眼、开创成功指明了方向。社会是一幅斑驳陆离的图画，人生是一条蜿蜒扭动的曲线。知识是智慧和能力的基础。知识能够守护生命，是保护自己的盔甲。成长是一种历程，我们从无知到有知，从天真到深沉，我们用生命书写着成长的哲学，正是这些哲学的智慧丰富了我们的人生；成长是一种升华，成长的过程就是将软弱升华为刚强，将平淡升华为壮丽；成长又是一种幸福，它是人生中的一分财富、一种感悟，让我们在成长中激励自己，乘风破浪，勇往直前！如何适应社会，在复杂的成长环境里生存、发展，让生命既充满阳光和雨露，也承受义务和责任，是每一个未成年人必须面对的课题。《青少年健康成长大课堂》愿陪同青少年朋友快乐成长，打造成功的健康、理想、阳光的人生。

目 录

星星为什么会一闪一闪	1
人为什么会打呵欠.....	2
蛇没有脚都能走路?	3
向日葵为什么总是朝着太阳开花.....	4
人为什么老了头发会变白	5
萤火虫为什么会发光.....	6
肚子为什么饿了会咕咕叫	7
鸵鸟为什么不会飞.....	8
罐头里的食品为什么不容易变坏.....	9
“一刻”为什么是 15 分钟	10
进餐慢食八益处.....	11
玻璃上的花纹是怎么刻出来的.....	12
飞机为什么在空中也可以加油.....	13
伤口碰到咸的东西为什么会特别痛	14
人的皮肤为何会有不同的颜色.....	15
木星为何有“小太阳系”的美称.....	16
“骑在羊背上的国家”	17
王莽为何能篡汉.....	18
张骞为何要出使西域	19
汉武帝为何要独尊儒术	20
吕后为何会乱政.....	21
楚霸王项羽为何会乌江自刎.....	22
古代为何要修筑万里长城	23
兵马俑为何号称“世界第八大奇迹”	24
秦始皇为何被称为“千古第一帝”	25
植物为何也有“寄生虫”	26

号称“绿色陷阱”的沼泽是如何形成的.....	27
植物的根为何向下生长，茎向上生长	28
为何蝴蝶的飞舞没有声音	29
寄居蟹为何和海葵是“好朋友”	30
为何要多吃鱼	31
蜻蜓为什么要点水.....	32
为何说埃及是“尼罗河的赠礼”	33
篮球比赛中为何没有 1、2、3 号队员	34
为何说脑子越用越好使	35
天上为何会出现新星	36
人为什么会做梦.....	37
眼睛为什么能看到东西	38
沙漠是怎么形成的.....	39
洗澡时手上为何会有许多皱纹.....	40
计算机为何能够发送传真	41
非洲人为何喜爱“大胖子”树.....	42
蜻蜓为什么要点水.....	43
为何说“树怕剥皮”？	44
吸烟为什么会致脑机能衰退.....	45
触摸屏为何能对人的触摸作出反应	46
指南针为什么能指南	47
计算机为何又称为电脑	48
碱性电池为何比较耐用	49
地球为何会绕轴自转	50
人的鼻子为何容易出血	51
地球是怎样形成的.....	52
望远镜为何能看清远处的东西.....	53
测量山的高度为何要以海平面为标准	54

有的人为何分辨不出颜色	55
神舟七号为何选择夜间发射.....	56
有的树叶秋天为何会变红	57
舌头为何能辨别味道	58
耳朵进水后为什么听不清声音	59
星星为什么有不同的颜色	60
耳朵为什么最怕冷	61
青少年为什么要预防肥胖	62
端午节为何要吃粽子、赛龙舟	63
沙漠是怎样形成的	64
蚯蚓为什么是植物的“好朋友”	65
到底蜈蚣有多少只脚	66
为何姜太公要用直钩钓鱼	67
放大镜是怎样把物体放大的.....	68
放大镜为何不能把角放大	69
为何说喜马拉雅山是从海里升起来的	70
纺锤树为何可以提供“自来水”	71
为何树木年轮线的间距大小不等	72
为何青年人脸上容易生“青春痘”	73
头发为何会脱落.....	74
电灯泡为何会发光.....	75
地球是怎么形成的.....	76
地球内部为何分成许多圈层.....	77
月亮朝着地球那面是为何是不变的	78
月亮为什么有月相变化	79
迫击炮为什么能击中目标	80
机枪是怎么回事.....	81
为什么别边看书报边吃饭	82

如何看出一辆汽车的好坏	83
为什么大雁秋天往南飞	86
为何说宇宙有限而无边	87
人打呵欠时为何会眼泪汪汪.....	88
为何不要经常吃油炸食品	89
饭前饭后为什么要休息一会儿.....	90
跳蚤为何有惊人的跳跃本领.....	91
马拉松的距离为何是 42195 米.....	92
为何智力发育要依靠营养合理.....	93
吃东西为何要细嚼慢咽	94
中国人为什么自称为炎黄子孙.....	95
黑洞是回事	96
银杏树为何有“活化石”之称.....	97
短跑运动员为何要下蹲起跑.....	98
铅球的重量为何是 7.257 千克.....	99
植物的种子为何是“大力士”	100
为什么运动的物体都存在惯性.....	101
太阳风是什么	102
隐形飞机为何会“隐身术”	103
蚂蟥为何具有医学用途	104
苍蝇为何停在天花板上不会掉下来	105
乌贼为何会喷“墨汁”	106
箭毒木为何叫“见血封喉树”	107
石灰岩洞中为何会有石笋和钟乳石	108
自来水塔为何都造得很高	109
牙齿为什么有不同的形状	110
植物为什么要长很长的根	111
植物为何也有“寄生虫”	112

植物的种子为何能“无脚走遍天下”	113
星云是什么	114
通用机枪为何多为轻重两用.....	115
主战坦克为何比普通坦克厉害.....	116
早餐为何很重要.....	117
“不倒翁”为何始终不倒	118
巴金小说为何被称为现代《红楼梦》	119
睡前为何要用热水洗脚	120
“马德堡半球实验”为何能证明压强	121
胡杨为何能在沙漠中生存	122
每个人的指纹为何不一样	123
太阳为什么给我们带来光和热.....	124
顾恺之为何被称为“以形写神”的画家.....	125
竹子开花后为什么会死	126
昆虫为何都没鼻子却嗅觉灵敏.....	127
昆虫为何会蜕皮.....	128
剪了指甲为何还会长	129
蜜蜂蜇人后为何自己也会死掉.....	130
蜗牛爬行时为何会留下“足迹”	131
曹刿为何能战胜强大的齐军.....	132
司马迁为何要忍辱著《史记》	133
少年为何也长白发.....	134
蜈蚣到底有多少只脚？	135
物体的重量为何会变	136
为何多吃新鲜蔬菜好	137
为何多吃新鲜蔬菜好	138
黄土高原上为什么覆盖着黄土.....	139
《孙子兵法》为何被誉为“兵学鼻祖”	140

变压器为何能改变电压的高低.....	141
为何说商纣王是著名的大暴君.....	142
中国古代为何要修筑万里长城.....	143
“猪流感”为何让人闻之色变.....	144
神秘的《清明上河图》	146
勾践为什么能够报仇雪耻	147
小舌是指人体哪部分	148
人类为何离不开植物的光合作用	149
计算机为何会说话.....	150
计算机为何会产生“千年虫问题”	151
如何使用互联网.....	152
油棕为何有“世界油王”的美称.....	153
楚霸王项羽为何会乌江自刎.....	154
乒乓球为何被称为“桌上的网球”	155
盆地是如何形成的.....	156
在家为何就可以网上购物	157
拨号上网为何要用“猫”	158
为何要用鼠标	159
《聊斋志异》为何是中国小说代表作	160
鉴真和尚为何要东渡日本	161
周幽王为何要烽火戏诸侯	162
割胶为何要在凌晨进行	163
青少年为何不宜经常“开夜车”	164
奥运为何要传递和点燃“圣火”	165
为何会有奥林匹克运动会	166
奥运会为何以五色环为标志.....	167
海参为何会有“分身术”	168
人为什么会衰老.....	169

计算机的时钟断电后为何还能工作	170
中国古代为何把“数学”称为“算术”	171
数学为何起源于结绳记数和土地丈量	172
磁盘为何能保存信息	173
为何秦始皇被称为“千古第一帝”	174
秦始皇为何要“焚书坑儒”	175
为何运动场都是南北方向的.....	176
大脑袋的人一定聪明吗	177
为何说大脑是人体的指挥中心.....	178
一根光纤为何同时让上万人通话	179
信息为什么能够共享	180
如何使用互联网.....	181
夏朝第一位国君是谁	182
荆轲为什么要刺秦王	183
为何网络可以入侵.....	184
可可树为何被称作“软黄金”	185
水星上为何没有大气层	186
为何要适当地吃粗粮	187
回音壁、三音石为什么会传声	188
寄居蟹和海葵为何是“好朋友”	189
为何火箭炮能够布雷	190
机枪是什么	191
高射机枪是什么.....	192

星星为什么会一闪一闪

我们看到星闪闪，这不是因为星星本身的光度出现变化，而是与大气的遮挡有关。

大气隔在我们与星星之间，当星光通过大气层时，会受到大气的密度和厚薄影响。大气不是绝对的透明，它的透明度会根据密度的不同而产生变化。所以我们在地面透过它来看星星，就会看到星星好像在闪动的样子了。

人为什么会打呵欠

当我们感到疲累时，体内已产生了许多二氧化碳。当二氧化碳过多时，必须再增加氧气来平衡体内所需。因为这些残留的二氧化碳，会影响我们身体的机能活动，这时身体便会发出保护性的反应，于是就打起呵欠来。

打呵欠是一种深呼吸动作，它会让我们比平常更多地吸进氧气和排出二氧化碳，还做到消除疲劳的作用呢。

蛇没有脚都能走路？

蛇的身上有很多鳞片，这是牠们身上最外面的一层盔甲。鳞片不但用来保护身体，还可以是牠们的脚。

蛇向前爬行时，身体会呈 S 形。而每一片在 S 形外边的鳞片，都会翘起来，帮助蛇前进时抓住不平的路面。这些鳞片跟蛇的肌肉互相配合，并能推动身体向前爬行，所以蛇没有脚也可以走动呀！

向日葵为什么总是朝着太阳开花

向日葵花盘下面茎部的地方，含有一种叫做“植物生长素”的物质。这物质有加速繁殖的功用，但却具有厌旋光性，每遇到光线时，便会跑到背光的一面去。

所以太阳升起时，向日葵茎部便马上躲到背光的一面去，看起来整棵植物就向着太阳的方向弯曲了。

人为什么老了头发会变白

我们的头发中有一种叫“黑色素”的物质，黑色素愈多头发的颜色便愈黑。而黑色素少的话，头发便会发黄或变白。人类到了老年时，身体的各种机能会逐渐衰退，色素的形成亦会愈来愈少，所以头发也会渐渐变白啊！

萤火虫为什么会发光

萤火虫会发光因为在牠们的腹部末端有发光器，发光器内充满许多含磷的发光质及发光酵素，使萤火虫能发出一闪一闪的光。

萤火虫发光的目的，除了要照明之外，还有求偶、警戒、诱捕等用途。这也是牠们的一种沟通的工具，不同种类萤火虫的发光方式、发光频率及颜色也会不同，牠们藉此来传达不同的讯息。

肚子为什么饿了会咕咕叫

肚子饿了便会咕噜咕噜地叫，这是因为之前吃进的食物快消化完，胃里虽然空空的，但胃中的胃液仍会继续分泌。这时候胃的收缩便会逐渐扩大，内里的液体和气体便会翻搅起来，造成咕噜咕噜的声音。

下次不要再为肚子咕咕叫而感到尴尬啊！因为这是正常的生理动作呢。