

POYI MINGREN
QINGSHAONIAN
CHENGZHANG MIMA

破译 名人青少年 成长密码

韩亚红◎编著

破译名人密码

Decipher the codes
of celebrities

中国社会科学出版社

POYI MINGREN
QINGSHAONIAN
CHENGZHANG MIMA

破译 名人青少年 成长密码

韩亚红 编著

破译名人密码

Decipher the codes
of celebrities

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

破译名人青少年成长密码/韩亚红编著. - 北京:中国
社会出版社,2010.1

ISBN 978-7-5087-2621-2

I. ①破… II. ①韩… III. ①名人-生平事迹-世界-通俗读物
IV. ①K811-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 216702 号

书 名:破译名人青少年成长密码

编 著:韩亚红

责任编辑:薛丽仙

出版发行:中国社会出版社 邮政编码:100032

通联方法:北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电 话:(010)66080300 (010)66083600

(010)66085300 (010)66063678

邮购部:(010)66060275 电 传:(010)66051713

网 址:www.shcbs.com.cn

经 销:各地新华书店

印刷装订:中国电影出版社印刷厂

开 本:170mm×240mm 1/16

印 张:16.25

字 数:190 千字

版 次:2010 年 1 月第 1 版

印 次:2010 年 1 月第 1 次印刷

定 价:29.00 元

与勇敢的心灵做伴



在我们充满活力与激情的青少年时代,只要条件允许,人人都想当英雄,人人都渴望自己的人生达到一种极致的成功。本书将介绍一些不同凡响的人物,他们是那些在社会历史的变迁中发出主动动作、力量足以在所活动的领域内产生重大影响的英雄。

成功,人类永远的向往。追求成功,如同爱美之心一样,人皆有之。

研究他们的成功密码,汲取他们的成功经验,汲取他们的人格力量是我们青年时期必需的营养。伟人虽已逝去,其精神作为思想和意志的楷模将永远地延续下去,影响后人。

书中的人物能在复杂的处境之中和胜负未卜之前,具有积极的自我意识、明确的价值观念和良好的自我状态;能够有意识地追求和表现人格的魅力和人生的价值;能以认真的思考和辛勤的劳动去谋取自己的价值与成功。我们希望这些成功的暗示,使年轻人从烦恼、消极、悲观、挫折和迷惘中走出来。要知道,优秀的人和我们同在,在这些神圣的心灵中,有一股清明的力量和强烈的慈爱,像激流一般飞涌出来。即使生命处于患难时也那么伟大,那么丰满,那么幸福。

榜样的力量是无穷的。好比一个人爬楼梯,分别以六层为目标和以十二层为目标,其疲劳状态出现的早晚是不一样的。把目标定在十二层,疲劳状态就会晚出现些,当爬到六层时,你的潜意识便会暗示自己:还有一半呢,现在可不能累,于是就鼓起勇气继续上行……在这里,目标高低带来的自我暗示几乎直接

决定了你行为动力的大小。其实,在我们成长过程中,几乎无时无刻不在“爬楼”,或许你会意识到其中自我的精神力量所起的作用。你可能渺小,也可能伟大,这就取决于你对自己的认识和评价,取决于你的心理态度如何,取决于你能否靠自己去奋斗。

如果说密码是一座山,破译密码就是探寻这座山的秘密,首先是在这座山上寻觅攀登的道路。书中的伟人与名人便是铭刻着不朽丰碑的山峰。愿我们能循着他们的足迹攀援而上。事实上,这些人并非天生就是伟大或卓越的,是与命运不断抗争的高贵品质成就了他们的伟大或成功。此书对伟人的家世、家教、兴趣爱好以及对其一生有影响的人和事等进行了叙述,尤其探究了中外名人之所以成功的主客观因素,我们由衷地希望这番努力对成长中、探索中的青少年会有所裨益。

拥有成功的愿望,拥有前进的毅力,自觉地生活,有意识地创造自己,就是你的觉醒和新生!





一、 上下求索——科学家的艰难探索 / 1

1. 伽利略——世界上第一架天文望远镜发明者 / 2
2. 诺贝尔——炸药之父 / 9
3. 居里夫人——放射性元素“镭”的发现者 / 16
4. 李四光——为中国找到油田和稀有金属的人 / 24

二、 运筹帷幄——军事家的征服之路 / 31

1. 拿破仑·波拿巴——富有极强征服欲的人 / 32
2. 艾森豪威尔——第二次世界大战中的关键人物 / 40
3. 朱可夫——德国法西斯的“克星” / 46
4. 成吉思汗——东方战神 / 53
5. 朱德——让敌人闻风丧胆 / 60

三、 发现之美——艺术家的心灵声音 / 67

1. 莫扎特——命运坎坷的天才音乐家 / 68
2. 列夫·托尔斯泰——闪耀人性光辉的文学泰斗 / 76
3. 海伦·凯勒——战胜自我缺陷的奇迹创造者 / 82
4. 毕加索——颠覆绘画常规的创造者 / 89



四、 政治领袖——从平凡到卓越 / 97

1. 亚伯拉罕·林肯——一个很会学习的平民总统 / 98
2. 甘地——很讲究斗争方法的领导人 / 106
3. 曼德拉——从阶下囚成为南非黑人总统 / 113
4. 孙中山——视奋斗为终生事业的强者 / 120

五、 点石成金——企业家的财富大厦 / 127

1. 松下幸之助——经过多年生意常规训练的“经营之神” / 128
2. 沃尔特·迪斯尼——善于把欢乐变成财富的人 / 136
3. 杰克·韦尔奇——喜欢竞争,却痛恨失败的首席执行官 / 142
4. 迈克尔·戴尔——富有美国式传奇的最年轻的钱王 / 149
5. 胡雪岩——红顶商人 / 155
6. 李嘉诚——白手起家的亚洲首富 / 163

六、 君主霸业——开拓者的帝王霸业 / 171

1. 亚历山大大帝——梦想征服世界 / 172
2. 华盛顿——独立统帅 / 179
3. 汉武帝——大胆改革 / 184
4. 努尔哈赤——大清朝奠基人 / 190



七、深邃之光——思想家的洞烛幽深 / 197

1. 柏拉图——理想国 / 198
2. 牛顿——发现万有引力定律 / 204
3. 孔子——一日三省吾身 / 209
4. 墨子——兼爱非攻 / 218

八、竞技之美——运动明星挑战生命极限 / 225

1. 球王贝利——足球天王 / 226
2. 拳王阿里——理想与奋斗,荣誉与尊严 / 232
3. 李小龙——功夫电影 / 238
4. 邓亚萍——永不服输 / 243



一、上下求索 ——科学家的艰难探索

科学精神并不是局限在科学家领域的,它是人类的一种精神,是一种代表先进文化和生产力的精神。在中外历史上,都有一些伟大的科学家,通过他们的献身和努力,大大加快了人类社会的文明进程,同时他们身上闪耀着的科学精神一直照亮着我们的人生,特别是给年轻人带来了力量和希望。那便是探索的精神、怀疑的精神、实证的精神、理性的精神、创新精神和独立精神,甚至还包括了献身精神。

科学精神是人类精神中不朽的旋律。它激励着人们驱除愚昧,求实创新。科学是对真理的追求和捍卫,是人类特有的精神力量的释放,是为了人们的生活更加美好,所以科学精神也同是一种人文精神。科学精神透着一个民族或者一个人的气质、性格和心理。

历史上每一次科学的重大进步,都标志着人们的生活登上了一个新的台阶。科学是以尊重人,关心人,爱护人为基础和前提的,是人类发展的方向。科学思想像一盏明灯,照亮了整个人类社会。科学给人以力量,而人文思想像一颗明星指引人类前进的方向。在人类精神世界当中,要提倡科学和人文的结合,科学技术和人文的结合,这样人类的精神世界才能更加完整,既有理性,又有感性,使人类得到更好的发展。

我们下面所介绍的几位科学家,都是在他们所研究的领域作出巨大贡献的人。在他们身上闪耀的不只是科学的理想,更多的是道德的完善,人格的完美。所以,我们可以得出一个结论:一个能在科学上作出成就的人,一定不是一个沽名钓誉的人,一定是个踏实顽强的人,求真务实的人。让我们通过对他们的学习和了解,对照我们的人生,提升我们的精神,使自己的生命得到完善。

1. 伽利略

——世界上第一架天文望远镜发明者

人物小传

伽利略(1564—1642年)意大利伟大的天文学家、物理学家、力学家和哲学家。伽利略是为维护真理而进行不屈不挠斗争的战士。1590年,伽利略在比萨斜塔上做了“两个铁球同时落地”的著名实验,从此推翻了亚里士多德“物体下落速度和重量成比例”的学说,纠正了这个持续了1900年之久的错误结论。1609年,伽利略创制了天文望远镜,用来观测天体,他发现了月球表面的凹凸不平,并亲手绘制了第一幅月面图。1610年1月7日,伽利略发现了木星的四颗卫星,为哥白尼学说找到了确凿的证据,标志着哥白尼学说开始走向胜利。借助于望远镜,伽利略还先后发现了土星光环、太阳黑子、太阳的自转、金星和水星的盈亏现象、月球的周日和周月天平动,以及银河是由无数恒星组成等等。这些发现开辟了天文学的新时代。人们说“伽利略发现了新宇宙”。恩格斯称他是“不管有何障碍,都能不顾一切而打破旧说,创立新说的巨人之一”。

成长故事

机灵好学的孩子

1564年2月15日,伽利略诞生于意大利比萨城一个没落贵族的家里。伽利略的父亲是一位多才多艺的绅士。他通晓音乐,还能自己作曲,他也擅长数学。不过这些才艺毕竟不能当饭吃,伽利略12岁那一年,一家人被生活所迫,不得不从比萨搬到了佛罗伦萨近郊。

伽利略小的时候身材矮小,好奇心出奇的强,很喜欢与人辩论。他从不满足别人告诉他的道理和结论,而要自己去探索、研究与证明。他灵活的大脑与精巧的手指总是使他忙个不停。他不是绘图画便是为弟妹们制造灵巧的玩具



与“机器”，在这些方面他表现出非凡的才干。

伽利略的父亲看着如此机灵好学的孩子，时常思考着应当把孩子引导到哪条道路上去。他认为既高雅报酬又丰厚的职业是行医，因此他的第一个意愿是要伽利略做医生。

为了避免他把时间浪费在自制玩具和画人物的事情上，为了能使伽利略投考比萨大学，他的父亲把他送入一所修道院里的学校。从此，伽利略便埋头到书堆中，放弃了所有杂念与制造玩具的活动，专心致志地思考哲学与宗教的关系。伽利略从思维中得到很大的乐趣。以往不安分的手脚开始平静下来，寻求内心世界的安谧。心底开始萌发深邃的宗教情绪，而且有将自己的生命奉献给教会的意向。当他父亲发觉这个苗头时，心里很焦急。他希望儿子能做一个收入很高受人尊敬的医生，怕他能干的儿子从此去过清苦的寺院生活。伽利略的父亲当即将他接回家中，再度劝他学医。看着父亲的急迫表情，尽管伽利略对医术没有兴趣，但是他还是遵从了父亲的意愿，答应学医。17岁那年，伽利略进入了比萨大学学医。

不信权威

伽利略在大学里以与教授作对而出名，他性格率直而不迷信书本。他认为学习这些知识没有丝毫意义。于是，在一些教授的眼里成了一位不受欢迎的人，他认为：“如果坐在课堂里老是听教授们讲，不接触病人，甚至不让我们去解剖尸体而只能观看教授的表演，那么我们怎么能学会治病呢？”从来没人怀疑历时一千多年的医学教授的方法。而伽利略不但指责教学方法，还怀疑教学内容。他老是爱寻根究底地向教授们发问。教授们往往被问得瞠目结舌，无言以对，只能以敷衍的口气说：“一向是这样做的。我们从来就不问‘为什么’。”这样的回答自然遭到伽利略的讥刺。他的言行让那些因循守旧的长者和保守的教授们所憎恶。于是伽利略经常缺席，荒废功课。伽利略在他的回忆录里说：“在大学住了四年以后，我实在无法忍受做违背自己本意的事，即谎称自己对医学颇感兴趣。”这位少年埋藏了自己的志向，去实现他父亲的意愿：期望成为一名名医。可是，到头来，这既不利于发挥他的才干，也不可能实现他父亲的意愿。



当时欧洲大学,任何专业的学生都必须学习亚里士多德的哲学。伽利略对学医没有兴趣,而对哲学却很喜欢。他对这位古希腊哲学家亚里士多德所崇奉的那些“绝对真理”产生怀疑,他更想彻底探明到底是不是真理。伽利略在进行了认真的观察和思考之后,感到一个科学原理未经事实验证,亚里士多德就得出结论并断定它是真理,是不负责任。让他深感奇怪的是,经历了1700多年,学者们依然盲目地遵循亚里士多德的主张。伽利略对亚里士多德的主张进行了研究之后,发现亚里士多德的论述未必都正确。他着手收集亚里士多德的错误论点。

有一天,他听一位宫廷数学教授关于古希腊欧几里得《几何原本》的演讲,对数学产生了浓厚的兴趣,他觉得数学是那样合理。分析都按逻辑的推理进行演算,每一步都有根有据地得到证明。

伽利略跑去请教那位数学教授,并向他提出很多埋藏在心里很久的疑问。他问得非常有意义,数学教授发觉这位求教青年不但怀有一般青年人的好奇心,而且具备杰出的悟性,能立刻捕捉问题的关键。教授还没有讲到的地方,他已能用逻辑推理预先得出结论。数学教授发觉伽利略具有非凡的智慧,并收他为学生。伽利略如饥似渴地阅读数学教授借给他的每一本数学书,直至把这位数学家的所有藏书读完为止。

有一回,伽利略为了省钱,从比萨去佛罗伦萨的时候,搭了一辆拉橄榄油的车。在路上伽利略一路跟车夫聊天,车夫一出口就是赚钱,而伽利略一出口就是他的数学计算。他俩越谈越糟糕,最后两人干脆谁也不找谁说话。然后车夫在想着他这一车橄榄油能挣多少钱的事,伽利略在看着车夫装橄榄油的桶发呆。

伽利略很想通过桶的高度和直径来算出桶的容积,这些桶的容积应该怎样算呢?他想这些桶几乎都是圆柱体,那么要求出桶的容积,看来只能用桶的底面积乘以桶的高度。伽利略于是目测了一下桶的高度和直径,一下子他便把这些桶的容积算了出来。

“你每桶橄榄油的重量是300公升。”

“你怎么知道的。”

伽利略便认真地给车夫讲解起计算公式来,可是无论伽利略怎么样耐心地解释,车夫还是听不懂。听不懂还不要紧,重要的是听不懂的车夫还认为伽利



略是在利用巫术,结果死活也不敢收伽利略付给的钱。

一次当伽利略漫步走向教堂,也许是想欣赏一下它的内部结构,伽利略静坐在长凳上,举目四顾,忽然,一个摇晃着的东西映入他的眼帘。一个修理工人不经意地触动了教堂顶中央的大吊灯,摆动的大吊灯令伽利略突发奇想。他站起来,去仔细观察。这吊灯开始在一个比较大的回弧上摆动,当摆幅逐渐变小时,摆动的速度也渐渐变慢了。伽利略将他的右手指按在左腕的脉搏上计时,伽利略借助脉搏的跳动计算着吊灯摆动的周期。通过测算,伽利略发现,不管吊灯摆动的弧线长短,吊灯来回所用的摆动时间总是一样的。

意外的发现引起了伽利略的深思。不是感觉欺骗了自己,便是亚里士多德的说法并不正确。亚里士多德在西方被称为“最博学的人”。他的很多观点被西方人奉若神明,他本人也被奉为绝对权威,他凭着“自信的直觉”,做出了“重物比轻物体下落速度要快些”的结论。

伽利略很快冲出教堂大门,回到他的小房间,用不同重量的东西,悬挂在不同长度的绳索上进行实验。“亚里士多德说的理论不可能,为什么只要摆的绳长相同,摆落到最低点的时间都是相同的,这与摆的重量似乎是没有关系的啊!”然而伽利略并不知道,他的这种研究方法却成了打开近代实验科学大门的“金钥匙”。

勇敢发现

伽利略专心致志地一次又一次接连不断地进行摆动的实验。他到铁匠、木匠和船夫那里去寻找实验需用的丝线、麻绳与铁链,以及大小相同、重量不同的物体。伽利略全神贯注地做实验,除了吃饭,很少离开自己的房间兼实验室,有时甚至连吃饭也顾不上。伽利略经过反复的实验,终于得出了结论,发现摆动的规律,并又进一步用数学公式加以表述,即摆动的周期与摆的长度的平方根成正比。伽利略还进一步说明摆动的周期只与摆的长度有关,而与摆锤的重量无关。

他决定做一下不同重量的物体从高处往下落时距离相同,落到地面的时间也相同的实验。

为了这个实验的正确性,他决定到比萨斜塔去做这个落体实验。伽利略邀



请比萨的一些学者和大学生来到斜塔下面,他和他的助手登上斜塔,让一个重一百磅和一个重一磅的铁球,同时由塔上自由下落,轻的和重的几乎同时落地。伽利略把实验重复一次,结果仍然相同。伽利略的实验,动摇了亚里士多德在物理学中长期占统治地位的臆断,在观众中引起了极大的震动。伽利略发现了真理,但却触怒了比萨大学里亚里士多德学派的信徒,他们攻击伽利略胆敢怀疑亚里士多德,必定是圣教的叛徒。伽利略被赶出了比萨大学,但他由于这个实验发现了自由落体定律。

伽利略能在什么地方发表他的实验成果呢?他没有钱使他的研究成果公之于众,也没有出版单位愿意出版这位不满20岁的青年所写的批驳亚里士多德的文章。伽利略并没有因此而灰心,他利用他手工制作的才干,发明了一种“脉搏计”。这仪器的主要部分是一个小小的摆,医生可利用它来测定病人在一分钟内脉搏跳动的次数。当他向比萨大学教授们讲述他的发现和发明的时候,他们注意的不是摆动的定律,而是他那个具有实用意义的脉搏计。

一天,已经做了大学教授的伽利略在给学生们上实验课,一边在火上烧着装水的试管,一边问学生:“当水的温度升高,达到100摄氏度时,水为什么会在管内上升。”

学生回答道:“因为水受热膨胀体积增大了。”学生的回答启发了伽利略,他想:“能不能利用水的热胀冷缩的特点,准确地测出体温,帮助诊断病情呢?”

伽利略根据热胀冷缩的原理,认真做起了实验,他将水灌进一根细细的试管里,然后将试管里的空气抽出来,再将试管密封起来。这样就做成了一个体温表。

一天,他来到医院,拿出这个量体温的试管,让发高烧的病人夹在腋下。没一会儿,试管里面的水开始上升了,超过了人体内的正常温度——37摄氏度……

伽利略高兴地笑了,世界上第一个体温表在他的努力下终于诞生啦。

1609年,伽利略听说荷兰人发明了望远镜,他通过别人的一点描述,凭着自己独特的天赋,经过刻苦钻研和实验,成功地研制了世界上第一架放大倍数为33倍的天文望远镜。在这架天文望远镜的帮助下,伽利略探索了深邃神秘的天空,在一年之内他就有了一系列重大的发现:月球表面并不像亚里士多德所说的那样平滑,而是呈现不规则的凹凸起伏;银河也不是人们所说的银白的云彩,



而是由千千万万颗暗淡的星星所组成的；木星旁边有四颗运转着的卫星；地球并不是各个天体旋转的唯一中心；太阳上面有黑子；土星周围有光环……所有这些发现，都有力地支持了哥白尼的太阳中心说，即地球和所有行星都围绕太阳运行。伽利略这一重大发现震惊了当时的世界。

人生格言

◎真理就是具备这样的力量，你越是想要攻击它，你的攻击就愈加充实了和证明了它。

◎如果你认为你一生中都不会陷入绝境，那么只能证明你正在走向绝境的路上。

成功密码

伽利略的成功首先在于敢于怀疑权威，并用自己的方式向权威挑战。我们知道，专家加上权威所形成的垄断，是最不受控制也最能够肆意欲为的结合。要想向权威宣战需具备很多条件，如果只有勇气，那将是匹夫之勇，最后弄成被人贻笑大方的笑柄。伽利略从怀疑开始，一步一步地把曾经在欧洲盛行近两千年的亚里士多德的学说推翻了，这是多么了不起的事情！所以，一个具有科学精神的人，应该是勇于怀疑传统、怀疑权威、怀疑书本、怀疑常识，乃至怀疑那些自己未经思考就加以接受的人云亦云的观点。

伽利略的成功还在于敢于刨根问底。他对任何理论上的事情都要通过自己的脑子去重新探讨它的合理性。“打破砂锅问到底”、穷追不舍是伽利略在科学上的态度，也是他能获得成就的重要原因。

另外，伽利略平常很善于观察周围的事物，也许一件小事，到了他的眼里，经过大脑的思考和科学严谨的实验就可能变成了一项发明，就可能为人类作贡献。

拓展研究

一个人的成功有时候确实是由很多综合素质决定的,但这里面绝对没有懒惰和不求甚解。假如一个人有懒惰和不求甚解这样的毛病,如果不及时改正,这个人的一生或许就没有什么希望了。看过很多小有才华的人,他们生活在一种似是而非的精神状态下,沉迷在一种很自我的状态下,觉得自己很了不起,而看不到窗外的世界,最后只能是个井底之蛙。客观、冷静地看待自己,看待别人,清醒地了解到自己现在所处的状态,是非常重要的。科学精神的内涵和基本要求是独立思考,严谨规范,求真务实,开拓创新。我们的学习和生活也是如此,培养良好的习惯,是一个人获得成功的基本要求。立即行动是成功者的行为,只有立即行动才能将人们从拖延的恶习中拯救出来。从伽利略的成功经验中我们可以得到值得借鉴的良好习惯。



2. 诺贝尔 ——炸药之父

人物小传

诺贝尔(1833—1896年),是瑞典化学家、发明家和产业家,被誉为“现代炸药之父”。举世闻名的诺贝尔奖金就是用他的巨额遗产创立的。诺贝尔的一生是勇敢而坎坷的,他在科学上所取得的成就付出了常人难以想象的代价。然而,他对金钱和财物并不爱惜,对人慷慨施舍,对发展科学大力援助,他自己却生活俭朴,一生在艰苦中度过。他曾说过:“活人的肚皮比死人的纪念碑等荣誉,更值得我关心。”诺贝尔对功利和荣誉十分淡漠,非常谦虚。就是这样的人不仅为人类创造了大量物质文明财富,还为人类留下了艰苦创业,不慕功利、虚名的崇高精神。他不仅把自己的毕生精力全部贡献给了科学事业,而且还在身后留下遗嘱,把自己的遗产全部捐献给科学事业,用以奖励后人向科学的高峰努力攀登。今天,以他的名字命名的科学奖,已经成为举世瞩目的最高科学大奖。他的名字和在人类科学探索中取得的成就,永远留在了人类社会发展的文明史册上。

成长故事

父亲爱试验

1833年10月21日,诺贝尔降生于一个贫困的普通人家。他的出生,家里人并没有太多的高兴。因为诺贝尔从小就一直孱弱多病,动不动就感冒、发烧,要不然就痉挛性发病,母亲需要拿出她更多的爱来关怀、抚育他。当别人觉得这个孩子活不长而放弃了希望的时候,只有小诺贝尔的母亲依然坚信,这个孩子一定能活下来。

诺贝尔的父亲很喜欢搞科学研究,也常给孩子们讲一些科学家的故事,加上父亲对发明的热爱,使得诺贝尔从小对实验也产生了浓烈的兴趣。