

名人的青少年时代

许德林 著



吉林人民出版社



名人的青少年时代

许德林 编著

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

名人的青少年时代 / 许德林编著.

长春: 吉林人民出版社, 2012.4

(看世界丛书)

ISBN 978-7-206-08781-3

I. ①名…

II. ①许…

III. ①名人—生平事迹—世界—青年读物

②名人—生平事迹—世界—少年读物

IV. ①K811-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第071027号

名人的青少年时代

编 著: 许德林

责任编辑: 李 峰 刘子莹

封面设计: 张 娜

制 作: 吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码: 130022)

印 刷: 北京一鑫印务有限公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 13.5 字 数: 160千字

标准书号: ISBN 978-7-206-08781-3

版 次: 2012年5月第1版 印 次: 2012年5月第1次印刷

定 价: 26.80元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换。

CONTENTS

1

目录

阿基米德	001
阿拉法特	002
艾森豪威尔	004
爱迪生	005
爱因斯坦	006
安 培	008
安徒生	009
奥巴马	011
奥黛丽·赫本	013
奥纳西斯	014
奥斯特洛夫斯基	016
巴 顿	018
巴尔扎克	019
巴甫洛夫	021
巴 赫	022
柏拉图	024
拜 伦	025
贝 尔	027
贝多芬	028
本 田	030
比尔·盖茨	032
毕加索	033
玻利瓦尔	035
布莱叶	036
柴可夫斯基	038
车尔尼雪夫斯基	039
达·芬奇	041
达尔文	042
戴高乐	044
戴 维	045
但 丁	047
道尔顿	048
邓 肯	050
狄更斯	051
迪士尼	052
笛 福	054

CONTENTS 目录 2

笛卡尔	055
多萝西娅·兰格	057
恩格斯	058
法布尔	060
法拉第	062
范思哲	063
费雯·丽	064
弗洛伊德	066
伏尔泰	067
福楼拜	069
福 特	070
富尔顿	072
富兰克林	073
伽利略	075
甘 地	076
高尔基	078
高 更	079
高 斯	081
哥白尼	082
哥伦布	084
歌 德	085
格林兄弟	087
顾拜旦	088
海伦·凯勒	090
海明威	091
海 涅	093
黑格尔	094
华盛顿	096
惠特曼	097
霍 金	099
嘉 宝	100
焦 耳	102
居里夫人	103
卡夫卡	105
卡内基	106
开普勒	107

CONTENTS

3

目录

凯瑟琳·格雷厄姆	109
凯瑟琳·赫本	110
克拉克·盖博	112
拉斐尔	114
莱特兄弟	115
李斯特	117
列 宾	119
列 宁	120
林 肯	122
卢 梭	123
路易·巴斯德	125
罗 丹	126
罗斯福	128
马丁·路德·金	130
马可·波罗	131
马可尼	132
马克·吐温	134
马克思	135
麦克斯韦	137
曼德拉	138
门捷列夫	140
米开朗基罗	141
米 勒	143
米丘林	144
莫里哀	145
莫扎特	147
拿破仑	149
南丁格尔	150
牛 顿	152
诺贝尔	153
欧 拉	155
帕格尼尼	156
帕瓦罗蒂	158
培 根	159
皮尔·卡丹	161
普鲁斯特	162

CONTENTS

目录

4

普希金	164
契诃夫	165
琴 纳	167
琼·克劳馥	169
丘吉尔	170
塞万提斯	172
莎士比亚	173
舒伯特	175
司汤达	176
乔治·斯蒂芬逊	178
松下幸之助	179
苏格拉底	181
索菲亚·罗兰	182
泰戈尔	183
特里萨嬷嬷	185
提 香	186
托尔斯泰	187
陀思妥耶夫斯基	189
瓦 特	190
乌兰诺娃	192
香奈儿	193
萧伯纳	195
小林多喜二	196
肖 邦	198
秀兰·邓波儿	199
亚里士多德	200
易卜生	202
英迪拉·甘地	203
雨 果	205
约瑟夫·普利策	206
卓别林	208
左 拉	209

阿基米德

阿基米德（前287-前212年）是西西里岛叙拉古人的后代，父亲是天文学家兼数学家，学识渊博，为人谦逊。

他11岁时，借助与王室的关系，被送到古希腊文化中心亚历山大里亚城，跟随欧几里得的学生埃拉托塞和卡农学习，后来他和亚历山大的学者保持着紧密联系，因此他算是亚历山大学派的成员。阿基米德在这里学习和生活了许多年，他在学习期间对数学、力学和天文学有着浓厚的兴趣。他在学习天文学时，发明了用水力推动的星球仪，并用它模拟太阳、行星和月亮的运行及表演日食和月食现象。为解决用尼罗河水灌溉土地的难题，他发明了圆筒状的螺旋扬水器，后人称它为“阿基米德螺旋”。

毕业后阿基米德回到了叙拉古。那时希耶隆二世制造了一顶金王冠，但是，他总是怀疑金匠偷了他的黄金而在王冠中掺了银。于是，他请来阿基米德鉴定，条件是不许弄坏王冠。当时，人们并不知道不同的物质有不同的比重，阿基米德冥思苦想了好多天，也没有想出好的办法。有一天他去洗澡，刚躺进盛满温水的浴盆时，水便漫溢出来了，而他则感到自己的身体在微微上浮。于是他忽然想到，相同重量的物体，由于体积的不同，排出的水量也不同……他不再洗澡，从浴盆中跳出来，一丝不挂地从大街上跑回家。当他的仆人气喘吁吁地追回家时，阿基米德已经在做实验了。他把王冠放到盛满水的盆中，量出溢出的水，又把同样重量的纯金放到盛满水的盆中，但溢出的水比刚才溢出的少，于是，他判断出金匠在王冠中掺了银子。由此，他发现了浮力原理，并在名著《论浮体》中记载了这个原理，人们今天称之为阿基米德原理。

在埃及公元前1500年左右，就有人用杠杆来抬起重物了，不过人们不知道它的道理。阿基米德潜心研究了这个现象并发现了杠杆原理。他推断说，只要能够取得适当的杠杆长度，任何重量都可以用很小的力量

举起来。他曾经说过这样的豪言壮语：“给我一个支点，我就能撬动地球。”叙拉古国王听说后，不客气地说道：“你这种话等于白说，因为你不可能去证明它。”“那是因为我无法到地球以外去站着，否则它就会被证明出来。不过可以找一个比较重的东西代替地球。”“那行啊！在我的船队里，就有一艘三桅的新船，它正在沙滩上放着等着你一个人去把它送进大海呢！”

阿基米德要独自一人挪动大船的消息很快传开了。那一天围观的人多得一眼望不到头。阿基米德不慌不忙地来到了大船边，指挥人把一个螺旋似的东西固定在船坞上，然后将一套套的绳索和轮子从大船连到了这个螺杆上。等那些人把这一切都忙完以后，阿基米德双手摇着手柄，大船终于缓慢地离开了造船架，一点点地向大海挪动了。突然阿基米德停了下来，他向国王招了招手，示意国王来试一试，国王会意地来到了阿基米德身旁，阿基米德让他握住手柄，国王在阿基米德的指导下摇了摇手柄，并没用多大的力气，船就动起来了。

人群更是兴奋不已了，国王放下了手中的手柄，举着阿基米德的手说：“大家听着，从今以后，阿基米德说什么大家都要相信。”

阿拉法特

阿拉法特（1929—2004年）的全名是：拉赫曼·阿卜杜勒·拉乌夫·阿拉法特·古德瓦·侯赛尼。出生在耶路撒冷一个地地道道的巴勒斯坦家庭里。阿拉法特只有4岁的时候，他的母亲就离开了人世。

阿拉法特从7岁起开始上学。他聪明过人，理解能力很强，深得老师的喜爱。他的老师为纪念死去的战友亚西尔，便给他改名为亚西尔·阿拉法特，激励他长大继承巴勒斯坦革命先辈的遗志，完成他们未竟的事业。

阿拉法特小时候是一个聪明勇敢的少年。他经常模仿军人的动作，

做一些带有军事色彩的儿童游戏。他是个“孩子王”，放学之后便把小伙伴们集中起来进行操练。他手里拿着一根指挥棒，俨然一个指挥员，向小朋友们发布命令。当大姐英阿姆看到这一情景时，便亲切地叫他“将军”。“训练”结束后，阿拉法特把大姐给他的糖果分给小伙伴们吃。有时候，阿拉法特在院子里搭上一顶帐篷，晚上就睡在里面，体验军人的生活。

随着岁月的流转，阿拉法特不断成长，逐渐成为一个富有强烈爱国主义思想和正义感的青年，较早地参加了反对殖民主义、争取民族独立的学生运动。

1950年，阿拉法特进入开罗大学土木工程系学习。在这段时间里，他结识了埃及自由军官组织集团中的一些成员，并成为纳赛尔的崇拜者。1952年上半年，阿拉法特当选为巴勒斯坦学生联合会主席。从此他投身于争取恢复巴勒斯坦人民合法民族权利的正义事业中。

长期以来，阿拉法特在自己的祖国没有安身立足之地，为了巴勒斯坦事业只好四处奔波。他是世界上空中飞行最多的领袖人物，被称为“空中总统”。在谈到这个问题时，他曾这样说：“我这一辈子在飞机上的时间比在地面上的还多。因此，飞机既是我的祖国，又是我的坟墓。”

自第二次世界大战以来，巴勒斯坦地区成为世界有名的“火药库”，爆发了4次中东战争。阿拉法特参加了这4次中东战争。他不仅是这些战争的直接参与者，也是这段历史的见证人。

后来阿拉法特由空中总统变为“笼中鸟”，失去了行动自由，他被软禁在位于约旦河西岸城市拉马拉的官邸中。这座官邸多次遭以色列空袭、炮击和坦克破坏，到处是断壁残垣和碎石瓦砾。阿拉法特的活动空间很小，除了办公和会客外，他还住在这里。

和平是阿拉法特一生的追求。阿拉法特曾有一句名言：“我带着橄榄枝和自由战士的枪来到这里，请不要让橄榄枝从我手中落下。”为了表彰阿拉法特为和平作出的贡献，1993年9月，联合国教科文组织授予他“博瓦尼和平奖”。1994年，阿拉法特与以色列总理拉宾和外长佩雷斯一起获得诺贝尔和平奖。

艾森豪威尔

艾森豪威尔（1890—1969年）出生于美国德克萨斯州的丹尼森。他自幼家境贫寒，其他的6个兄弟都没有受过高等教育。

1911年，艾森豪威尔报考美国海军学院，却因超龄而未被录取，后经该州参议员推荐，进入美国西点军校。西点军校这一届毕业生将星闪耀，168名毕业生中有56人晋升为将军，因此被称为“将星云集之班”。艾森豪威尔1915年从西点军校毕业并获得少尉军衔。

艾森豪威尔的母亲是一个和平主义者，她不愿让自己的儿子从军，却又不便阻拦。

但是，19世纪末期美洲的战事不断，从军对于年轻人来说是一件神圣而新鲜的事，许多同学都去法国参战了，他却被留在国内从事训练工作，赴得克萨斯州圣安东尼奥任职。1916年艾森豪威尔晋升为少校。他创办了美国陆军的第一所战车训练营。

巴拿马地区司令康纳少将看中了这位年轻人的军事才华，便邀请他到巴拿马服役。在巴拿马服役的3年中，他受到了康纳的特殊栽培，军事知识和技能大有长进。后来，康纳又保送他进入陆军指挥参谋学院受训。艾森豪威尔学习认真，训练刻苦，于1926年以全校第一名的成绩毕业。毕业后，又经康纳介绍而赴法国进行战场考察。1927—1928年，艾森豪威尔在陆军军事学院深造，之后任陆军部助理部长办公室任职。

艾森豪威尔是格兰特总统之后第二位职业军人出身的总统。在美国历史上，他是一个充满戏剧性的传奇人物。曾获得很多个第一。在美国历史上，共授予10名五星上将，艾森豪威尔晋升得“第一快”；他出身“第一穷”；他是美军统率最大战役行动的第一人；他第一个担任北大西洋公约组织盟军最高统帅；他是美军退役高级将领担任哥伦比亚大学校

长的第一人；他的前途是“第一大”——唯一的一个当上总统的五星上将。

艾森豪威尔是个戎马半生、战功卓著的美国总统。现代战争需要各方面的知识和人才，要使各方面的作用充分发挥，而不互相摩擦、自我消耗，就要有人从中协调。艾森豪威尔在具体战役指挥上可能不如巴顿、蒙哥马利，但在协调各方面关系上极具才能。他以坚定、镇静而又平等待人的态度赢得了广泛的信赖和支持。他还善于发现人才，所以蒙哥马利、巴顿、范佛里特等一大批名将，都能为他所用。

爱 迪 生

爱迪生（1847—1931年）生于美国中西部俄亥俄州的米兰小市镇。父亲是荷兰人的后裔，母亲曾当过小学教师，是苏格兰人的后裔。

爱迪生7岁时，父亲经营屋瓦生意亏本，将全家搬到密歇根州休伦北郊的格拉蒂奥特堡定居下来。搬到这里不久，爱迪生就患了猩红热，病了很长时间，人们认为这种疾病是造成他耳聋的原因。

爱迪生8岁上学，但仅仅读了3个月的书，就被老师斥为“低能儿”而撵出校门。从此以后，他的母亲是他的“家庭教师”。由于母亲的良好教育方法，使得他对读书产生了浓厚的兴趣，他不仅博览群书，而且一目十行，过目成诵。8岁时，他读了英国文艺复兴时期最重要的剧作家莎士比亚、狄更斯的著作和许多重要的历史书籍，到9岁时，他就能迅速读懂难度较深奥的书了，如帕克的《自然与实验哲学》。

爱迪生对于自然科学的最早兴趣是在化学方面。10岁时他就酷爱化学，他搜集了二百来个瓶子，并节省每个小钱去购买化学药品装入瓶中。11岁那年，他实验了他的第一份电报。为了赚钱购买化学药品和设

备，他开始了工作。12岁的时候，他找到了在列车上售报的工作，辗转于休伦港和密歇根州的底特律之间。他一边卖报，一边兼做水果、蔬菜生意，只要有空他就到图书馆看书。

1861年美国爆发了南北战争，刚满14周岁的爱迪生买了一架旧印刷机，利用火车的便利条件，办了一份小报（周刊）——《先驱报》，来传递战况和沿途消息，第一期周刊就是在列车上印刷的。他一人兼任记者、编辑、排字、校对、印刷、发行的工作。小报受到欢迎，他也从紧张的工作中增长了才干、知识和经验，还挣了不少钱，得以继续进行化学试验。他用所挣得的钱在行李车上建立了一个化学实验室。但不幸的是，一次他在火车上做实验时，列车突然颠簸，使一块磷落在木板上，引起燃烧。列车员赶来扑灭了火焰，也狠狠地给了他一个耳光，然后把他赶下了火车，那时爱迪生才15岁。

后来爱迪生又在一个小站上找到了一份卖报的工作。有一天，一节混合列车上的货车脱了钩，不远处一个小男孩正在铁轨上玩耍。正在卖报的爱迪生一个箭步冲了上去，救出了男孩。小男孩的父亲是这个车站的站长，对此感恩戴德，但由于无钱可以酬报，愿意教他电报技术。发报技术在当时来说是十分先进的，爱迪生很快学会了这门技术。也因为这一门技术使爱迪生踏进了科学发明的门槛。

到1868年，他终于发明了一台自动电力记录器，这是他的第一个发明。后来他又发明了两种新型的电报机。1877年他发明了碳精电话送话器，使原有的电话声音更为清晰；此外他还发明了留声机。人们都称他为“魔术师”。

由于爱迪生的刻苦钻研，一生中他成功地获得了一千多项发明，因此而获得“发明大王”的称号。

爱因斯坦

爱因斯坦（1879—1955年）生于德国乌尔姆一个经营电器作坊的小业主家庭，父母都是犹太人，父亲赫尔曼·爱因斯坦

是一名成功的商人，母亲波林·科克是一位钢琴家。

爱因斯坦从小不很聪明，3岁时还不会说话，父母亲都为他着急，他们带他去医院检查，可医生也表示没有什么办法。就在父母忧心忡忡之中，爱因斯坦突然说话了。

6岁那年，父亲给爱因斯坦买了一个磁针，他一下子对这个东西发生了兴趣。他手里拿着罗盘左右地晃动，针也跟着他的晃动左右摇摆，但当一切都停止下来的时候，针还是指向原来的方向。“爸爸，这个针为什么老是指向那个方向呢？”“那是磁力吸引的原因，因为磁力的吸引所以它老是指着北方。”“什么是磁力呢？”父亲被爱因斯坦的问题给问住了。

爱因斯坦到了上学的年龄，父母就把他送进了附近的一家小学里去念书，在上小学一年级的時候，他碰到了一个很死板的老师，他经常要求学生背诵课文，背不下来的学生总是被罚，爱因斯坦因为拒绝背课文而经常受到惩罚。

10岁那年爱因斯坦进了路提波德中学，这所学校的纪律更加严明，要求学生绝对服从学校和老师的管教，爱因斯坦更感到压抑。他渴望能得到一点轻松的东西。有一天，他与叔叔雅哥布聊天，谈到了代数。

“究竟什么叫代数啊？”爱因斯坦问叔叔。

叔叔解释道：“代数这个东西，就是懒鬼算术，凡是不知道的东西，都把它叫做X，然后我们一步步地来找X，一直到找到X为止，找到了X，我们的题目就解出来了。”

从此以后，爱因斯坦常常听叔叔讲趣味数学题，因此他对这种藏有X的数学开始着迷了，他一放学就一个人在自己的桌子上计算。

有一次他花了整整3个星期，终于把著名的毕达哥拉斯定理证明出来了。他把结果拿给叔叔看，把他的叔叔吓了一跳。他真没有想到爱因斯坦是这样好学和聪明。

这以后，他开始向别人借高等数学书来看了，在课堂上老师在上面讲初等数学，爱因斯坦却常常把自己在高等数学中遇到的问题请教老师，结果把老师搞得洋相百出。出了洋相的老师把他告到了校长那里，学校认为爱因斯坦故意顶撞老师，弄坏了班上的风气。为了不让再有第二个爱因斯坦出现，他们只好把这个“故意顶撞老师”的学生给开除了。

离开学校的爱因斯坦靠自学数学和物理考进了瑞士的苏黎世联邦工业大学。进了大学以后，爱因斯坦本来是想按照父亲的意愿选修电机工程的，后来他考虑再三，觉得它不合自己的兴趣，又改读了物理学。

大学毕业后的两年里，爱因斯坦一直都没找到工作，后来在他大学时代的朋友格罗斯曼的介绍下，才在瑞士的首都伯尔尼的专利局找到了一份工作。在伯尔尼9年里，他获得了一生中最大的成就，那就是1905年，他冲破了常规，创立了狭义相对论。1916年他又在狭义相对论的基础上创立了广义相对论。

为此，人们把20世纪上半叶看做是阿尔伯特·爱因斯坦的时代。由于在物理学上的卓越贡献，1921年，爱因斯坦获得了诺贝尔物理学奖。

安培

安德烈·玛丽·安培（1775—1836年）生于里昂一个富商家庭，他父亲受卢梭的教育思想影响很深，决定让安培自学，经常带他到图书馆看书。

安培小时候记忆力极强，数学才能出众。他在父亲的引导下，自学了《科学史》、《百科全书》等著作。他对数学最着迷，13岁就发表了第一篇数学论文，论述了螺旋线。

1799年，24岁的安培在里昂的一所中学教数学。1802年2月，安培离开里昂去布尔格学院讲授物理学和化学，当年4月他发表了一篇论述赌博的数学理论，显露出深厚的数学根底，引起了社会上的注意。

安培后来应聘在拿破仑创建的法国公学任职。1808年任法国帝国大学总学监，1809年任巴黎工业大学数学教授。1814年当选为法国科学院院士。

安培最主要的成就是对电磁作用的研究。当时奥斯特发现电流磁效应的实验，引起了安培注意，使他长期信奉库仑关于电、磁没有关系的

信条受到极大震动，他集中全部精力研究，两周后就提出了磁针转动方向和电流方向的关系及右手定则的报告，以后这个定则被命名为安培定则。

接着他又提出了电流方向相同的两条平行载流导线互相吸引，电流方向相反的两条平行载流导线互相排斥。对两个线圈之间的吸引和排斥也作了讨论。

安培还发现，电流在线圈中流动的时候表现出来的磁性和磁铁相似，创制出第一个螺线管，在这个基础上发明了探测和量度电流的电流计。

后来他又根据磁是由运动的电荷产生的这一观点，来说明地磁的成因和物质的磁性，提出了著名的分子电流假说。安培的分子电流假说，在当时物质结构知识甚少的情况下无法证实，它带有相当大的臆测成分；在今天已经了解到物质由分子组成，而分子由原子组成，原子中有绕核运动的电子，安培的分子电流假说有了实在的内容，已成为认识物质磁性的重要依据。

安培做了关于电流相互作用的四个精巧的实验，并运用高度的数学技巧总结出电流元之间作用力的定律，描述两电流元之间的相互作用同两电流元的大小、间距以及相对取向之间的关系。后来人们把这一定律称为安培定律。安培第一个把研究动电的理论称为“电动力学”，1827年，安培将他的电磁现象的研究综合在《电动力学现象的数学理论》一书中。这是电磁学史上一部重要的经典论著。为了纪念他在电磁学上的杰出贡献，电流的单位“安培”以他的姓氏命名。

安培在数学和化学方面也有不少贡献。他曾研究过概率论和积分偏微方程；他几乎与戴维同时认识元素氯和碘，导出过阿伏伽德罗定律，论证过恒温下体积和压强之间的关系，还试图寻找各种元素的分类和排列顺序关系。

安 徒 生

安徒生（1805—1875年）的父亲是丹麦富思岛欧登塞城的

一个穷鞋匠。据说他父母在结婚的时候，连一张床也买不起，只好把别人家放棺材的木架子抬来，钉上几块木板就算是新婚的床铺了。

安徒生出生以后，家里的生活更是贫穷了，为了能维持生计，父母努力干活，有时深更半夜父亲还在替别人缝补鞋子。

父母都觉得安徒生是一个聪明的孩子，于是就用他们辛苦挣来的钱送安徒生上学读书。安徒生的学习在班上十分出色，可是没过多久学校就倒闭了，他只好回到家里。不久父亲也得了一场大病，因无钱医治而去世了。父亲去世以后，为了生活，母亲只好忍痛把瘦小羞怯的儿子送到工厂里做童工。11岁的安徒生被沉重的活计累得头晕眼花，然而他的歌声救了他。有一次间歇时他唱起歌来，那清脆、响亮的歌声打破了工地的沉闷，工人们从此不再让他干活，只要他为大家唱歌。小安徒生心满意足，因为他向来就喜欢在大庭广众下表演，他甚至独自演起了威廉·莎士比亚的《麦克白》。一个工人对他说：“干吗你不去当演员？”

于是，当安徒生14岁受过坚信礼以后，他对母亲安排他做裁缝学徒的计划表现出惊人的执拗——他要去哥本哈根当演员。母亲开始不同意他去，在母亲的心里，哥本哈根是富人的天地，像安徒生这样的穷孩子是不能到那样的地方去的。但是安徒生决心已定，母亲没有办法，只好同意他的请求。

他刚来到哥本哈根的时候，找了许多剧院经理，可是没有一家剧院愿意让一个穷孩子登台表演。这时安徒生身边的钱已经用完了。没有办法，他只好到一家家具作坊去打工，干了几天，老板嫌他力气太小，又把他辞退了。

走投无路的安徒生只好在大街上睡觉，他把别人扔掉的报纸拿来当被子盖在身上。等到天亮的时候，他把一张张报纸叠起来，这时他意外地在报纸上看到了歌唱家西博尼的地址，于是他找到西博尼的家，请求西博尼教他唱歌。和安徒生一样是穷人出身的西博尼收留了安徒生，于是安徒生在西博尼家一边学唱歌，一边学文化。

半年后的一天，安徒生得了一场重感冒，等到他的感冒好了以后，声带却受到了很大的损伤，再也不能唱歌了，他不得不离开西博尼家的大门。

但是天无绝人之路，就在这时，一位诗人看上了他的勤奋精神，并