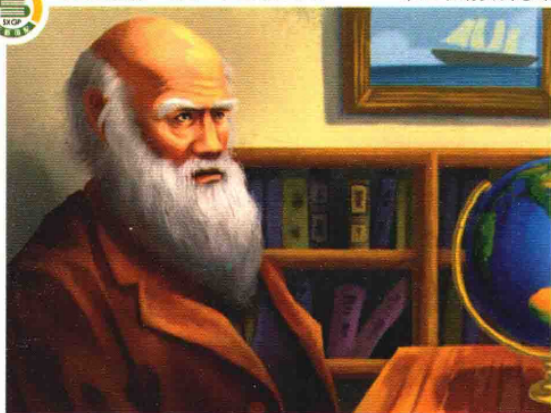




名家推荐·青少年必读丛书

本丛书编委会◎编



教育部《全日制义务教育语文新课程标准》推荐书目

杰出人物故事

Jingshaonian Bidu Congshu



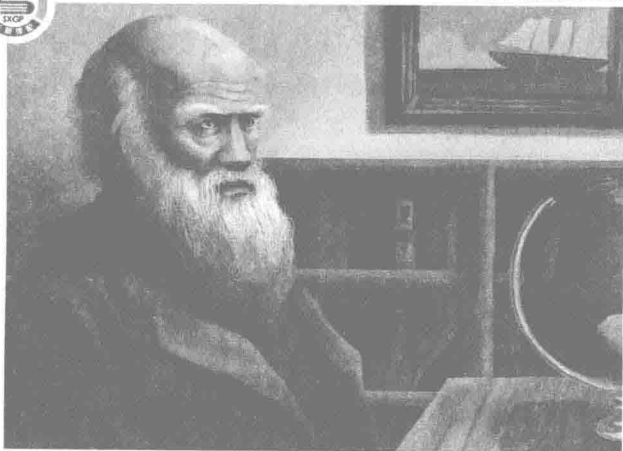
中国出版集团
世界图书出版公司





名家推荐·青少年必读丛书

本丛书编委会◎编



教育部《全日制义务教育语文新课程标准》推荐书目

杰出人物故事

Qingshaonian Bidu Congshu



世界图书出版公司

广州·上海·西安·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

杰出人物故事/《青少年必读丛书》编委会编. —广州:
广东世界图书出版公司, 2009. 11 (2012. 4 重印)

(青少年必读丛书)

ISBN 978 - 7 - 5100 - 1289 - 1

I. 杰… II. 青… III. 名人—生平事迹—世界—青少年
读物 IV. K811 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 191300 号

杰出人物故事

责任编辑: 钟加萍 张梦婕

责任技编: 刘上锦 余坤泽

出版发行: 广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮编: 510300)

电 话: (020) 84451969 84453623

http: //www. gdst. com. cn

E-mail: pub@gdst. com. cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 三河市人民印务有限公司

(三河市杨庄镇尹辛庄 邮编: 065200)

版 次: 2012 年 4 月第 2 版第 2 次印刷

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 13

书 号: ISBN 978 - 7 - 5100 - 1289 - 1/I · 0145

定 价: 25. 80 元

若因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系退换。



前言

Qing shao nian bi du cong shu



在人类的历史长河中有许许多多的杰出人物，他们是人类的骄傲，他们为人类的进步和发展做出了巨大的贡献。本书用杰出人物的短小的故事，向小读者展现古今中外杰出人物，如孟子、司马迁、哥白尼、华盛顿、居里夫人、贝多芬、莎士比亚等的成功人生经历，以他们坚强、自信、拼搏、恪守真理、热爱祖国的优秀品质，启发和鼓励着每个少年儿童读者。

本书中收录了从古至今杰出人物身上广为称颂或鲜为人知的事迹。在这些名人中，有的出身名门，在优越的生活和学习环境中，通过自身的努力再度光耀门楣；有的开始生活富裕，后来家道中落，但仍不懈奋斗，克服种种困难，最终成就大业；有的白手起家，经历无数凄风苦雨，煎熬、拼搏而有所成就；还有的辛勤一生取得了成果，却在有生之年得不到认可而郁郁离世，多年以后才被人发觉

……他们或是凭借自己的天才，或是靠着不辍的努力，或是为了坚定的信仰，或是凭着满腔的热情，无一例外地成为了一代又一代人学习的典范、景仰的楷模。

尽管这些人物所生活的年代、国籍不同，成长经历、行业职务也有很大差异。但是，有一点却是惊人地相似，那就是他们不懈努力、艰苦奋斗的意志品质，而这也正是他们为人类所贡献的宝贵精神财富。

看了本书后，你一定会从中找到一个或几个值得学习的榜样。你会发现，还有一个更丰富绚丽的天地——人类的精神世界。在你们之前，很多人去那里跋涉和畅游过。去吧，你们也勇敢地去吧！去寻找他们深深浅浅的足迹，聆听他们睿智的话语吧！或许，他（或他们）就此便改变了你的一生。

青少年必读丛书

Qing shao nian bi du cong shu



目录

科学家

张 衡	2
祖冲之	5
沈 括	8
徐光启	10
李四光	12
华罗庚	14
陈景润	17
竺可桢	20
詹天佑	22
杨振宁	24
达尔文	26
爱因斯坦	28
牛 顿	31
阿基米德	35
哥白尼	37
居里夫人	39

Contents



军事家

孙 武	42
曹 操	44
秦始皇	46
卫 青	48
霍去病	50
韩 信	52
吕 蒙	54
关天培	56
洪秀全	58
李世民	60
成吉思汗	62
华盛顿	64
林 肯	67
拿破仑	69
苏沃洛夫	71
朱可夫	73

文学家

孟 子	76
屈 原	78
曹 植	80
司马迁	82
李 白	84

杜 甫	86
白居易	88
王 勃	90
苏 轼	92
司马光	95
郭沫若	98
冰 心	100
老 舍	102
安徒生	104
雨 果	107
普希金	110
歌 德	112
莎士比亚	115
海 伦	118
巴尔扎克	122
海明威	126

艺术家

唐 寅	132
王羲之	135
顾恺之	137
吴道子	140
王 冕	142
任伯年	145
齐白石	147

Contents



Contents



冼星海	150
聂耳	153
达·芬奇	156
罗丹	159
莫扎特	163
贝多芬	166

英雄人物

荆轲	170
李寄	171
文天祥	173
夏完淳	175
岳飞	178
于谦	181
戚继光	184
林则徐	186
花木兰	189
冯婉贞	190
刘胡兰	192
董存瑞	195
黄继光	197
贞德	199

科学家



张 衡

东汉章帝建初三年(公元78年),由于自然灾害的影响,田野荒芜,粮食奇缺,百姓们靠挖野菜、剥树皮过日子,沿街讨饭、卖女卖儿的惨景随处可见。在荆州南阳郡西鄂县(现河南南阳县)一个破落地主的家庭里,一位伟大的天文学家诞生了。他的名字叫张衡,字子平。一家人看着这个刚刚出世的孩子,悲喜交加。

张衡从小聪颖过人,对日月星辰特别感兴趣。瞬息万变的大自然,常常使小张衡入迷,脑子里也装满了提不完的问题。他提的问题有时连父母和奶奶都答不上来。

有一次,张衡跟着妈妈去挖野菜,太阳刚从东方升起,小张衡发现自己的影子比自己长,可到了中午自己的影子却缩成了一团。从此以后,当他看见自己的影子缩成一团时,就催促妈妈赶快做午饭。

“平儿他娘,快做饭吧,平儿都饿坏了。”不知原因的奶奶对张衡的母亲说。

“才不是呢,平儿怀里有只‘太阳钟’。”张衡的妈妈笑着说。

张衡少年时家境十分贫寒,但父母还是想方设法送儿子到书馆上学。张衡不仅天资聪明,而且读书非常用功。10岁时,他就能够熟读《诗经》,并把其中的天文、历法背得很熟,而且通过阅读大量其他书籍,理解了文中的意思。

有一次,先生给学生讲《诗经·豳·七月》中的诗句,“七月流火,九月授衣”,先生解释“流火”是指“落下的、一晃而过的大火星。”

学生好奇地问:“‘大火星’是天上哪一颗星星?”

先生含糊不清地回答道：“就是我们常看到的流星。”张衡却站起来提出了与先生截然不同的解释。他不紧不慢地说：

“先生，那‘流星’是28宿中的萤惑星（即火星），‘流’不是落下的意思，而是萤惑星偏西向下的意思。”接着，他又根据自己所读过的《史记·天宫书》、《淮南子·天文训》等天文书籍，谈起了星宿与北斗星的区别。

他一边用手在空中比划，一边说：“‘北斗星’是由天枢、天璇、天玑、天权、玉衡、开阳、摇光等七星组成的，随着季节的变化，‘斗身’和‘斗柄’的朝向不同。”

同学们都被他精彩的解说所吸引，一个个听得入了迷。先生也对他刮目相看。

随着年龄的增长，张衡对天文的兴趣越来越浓，有时候所做的事情连他妈妈都觉得他是在干傻事。他在书中看到，天球是圆的，像一个鸡蛋，在天球的周围充满了水，圆圆的地球浮在中间，像蛋黄。这种说法到底对不对呢？张衡脑子里老是想这个问题。一天，为了搞清这个问题，他趁妈妈不在，把一篮子鸡蛋，打在碗里，仔细观察。

由于张衡刻苦学习，勤于思索，善于观察，到了十多岁时，就初露才华。他不仅擅长绘画，而且能自己制造一些器物。随着年龄的增长，他的求知欲望越来越强烈，已不满足于书馆所学的知识，他希望开阔视野，渴望学习更多的新鲜事物，也非常迫切地想看看外面的世界。

16岁那年，他就离开了家乡，到了当时的三浦，后来又到了当时的京都。在汉朝时，三浦是最富庶的地区，也是文化水平最高的学府所在地。京都即现在的洛阳，是当时最繁华的城市，也是政治和文化的中心。

张衡在三浦游历了两三年，周游了三浦的山山水水，了解了当地的风土民情、市井制度，而后又到了长安，对长安一带的历史古迹、宫殿建筑更是作了一番细致入微的调查。他先后游鉴了长乐宫、未央宫、建章宫，这些建筑是汉高祖刘邦和汉武帝刘彻在世时建成的。宫

殿的飞檐翘梁、雕龙琢凤、玉石砌栏富丽堂皇，气势宏大。张衡看后感慨道：“人民用勤劳和智慧创造了文明，也创造了整个世界。”

游遍了三浦后，张衡眼界大开，疑问也越来越多。为了揭开这些疑问，18岁时，张衡再次告别母亲，从长安东往洛阳去，路经骊山、赤水。风景秀丽的山川，驰名天下的温泉，令他心旷神怡，思绪万千，于是写下了流传至今的文词隽秀的《温泉赋》。东汉时期的洛阳，经济繁荣昌盛，学术文化相当发达，最高学府太学的学生多达3万多人，全国许多知名的学者都聚集在此。张衡来到这里，真是如鱼得水。他不断吮吸着知识的营养，不仅读了大量的书籍，还结识了许多志同道合的青年朋友。

张衡共著有科学、哲学、文学著作32篇，其中天文著作有《灵宪》和《灵宪图》等。他观测记录了2500颗恒星，创造了世界上第一架能比较准确地表演天象的漏水转浑天仪，第一架测试地震的仪器——地动仪。

郭沫若如此评价他：“如此全面发展之人物，在世界史中亦所罕见，万祀千龄，令人景仰。”

祖冲之

祖冲之，公元429年出生在范阳（今河北涿水）。祖父祖昌是当朝的大匠卿（主管建筑工程的长官），并且对天文历法及数学有一定的研究。祖父经常给祖冲之讲一些科学家的故事，其中张衡发明地动仪的故事深深打动了幼小的心灵。

13岁时，祖冲之进了皇家学校——国子学。在那里，他得到了当朝著名的天文学家何承天的教诲。由于他虚心好学，尊敬师长，因此，何承天非常乐意传授知识给他。从此，祖冲之对天文发生了浓厚的兴趣。

有一回，祖冲之从国子学回家的路上，边走边思考：月食为什么都发生在农历十五左右的晚上？路边的人看着他那般点头、摇头、双手乱比划的“傻”劲，都偷偷地笑他，有些小孩还跟在后面看稀奇。

20岁刚出头，他的“博学多才”在当地已经很出名了，于是被宋孝武帝招进专为有“才能”的人成立的“华林学省”（相当于后来的科学院一类机构）。祖冲之在短短几年中，根据皇上的意思写完了《易义释》、《孝经注》、《论语注》等几部哲学著作。

华林学士们住着御赐的房子，穿着御赐的衣服，坐着御赐的马车，生活非常舒适安逸。但祖冲之却对这一切越来越厌倦，他下决心排除周围的干扰，坚定地走自己的路，坚持进行他对天文、数学的研究。

经过长时期的研究测算，祖冲之测出459年9月15日晚将发生月食现象。而根据当时皇上颁发的何承天的《元嘉历》来看，这天并不会出现月食。为了把自己的预测告诉人们，祖冲之破例受邀参加

了当时权势显赫的宠臣戴法兴的生日宴。

当祖冲之宣布今天将有月食发生时，戴法兴发怒了。他认为自己的生日出现“天狗吃月亮”极不吉利，这是祖冲之有意和他过不去。

祖冲之从容地解释道：“月食就是月圆时太阳光被地球遮住，月亮上出现黑影，是一种自然规律，并不预示人间吉凶。”

祖冲之还说：“这些道理，古人就懂得并能预报，只不过计算不准罢了。”

戴法兴还是不信，决定若有差错，就将祖冲之治罪。当宴会举行到高潮时，月食准确地发生了。祖冲之的声望提高了，然而恼羞成怒的戴法兴，从此对祖冲之记恨在心。

预测月食的成功，极大地鼓舞了祖冲之。他为了能从事自己的研究，远离了京都的是非之地，来到南徐州担任从事史，以便利用大部分空余时间来研究天文。他在自己的院子里设置了不少仪器，如圭表、计时器、浑仪等。

后来，祖冲之又研究了刘徽提到的“割圆术”。所谓“割圆术”就是先在圆内画个正6边形，其边长正好等于半径，再分12边形，用勾股定理求出每边长的长，然后再分24边形、48边形，一直把多边形分下去，所得多边形各边长之和就可得出圆周。

祖冲之非常佩服刘徽这个科学方法，但刘徽的圆周率只得到96边，得出3.14的结果后就没有再算下去。祖冲之决心按刘徽开创的路子继续走下去，一步一步地计算出192边形、384边形……以求得更精确的结果。

当时，数字运算还没用纸、笔和数码，而是通过纵横相间地罗列小竹木棍，然后按类似珠算术的方法进行计算。祖冲之先在房间地板上画了个直径为一丈的大圆，又在里边作了个正6边形，然后摆开他自己做的许多小木棍开始计算起来。

祖冲之13岁的儿子祖暅，也帮着父亲一起工作，两人废寝忘食地计算了十几天才算到96边，却发现结果比刘徽的少0.000002丈。

祖暅说：“我们算得很仔细，一定没错，可能是刘徽错了。”

祖冲之却摇摇头说：“要推翻他一定要有科学根据。”

祖冲之和祖暅又花了十几天的时间重新计算了一遍，结果表明刘徽是对的。祖冲之为了避免再出误差，以后每一步都至少重复计算两遍，直到二次结果完全相同才罢休。

祖冲之终于算到 12288 边形，再算到 24576 边形，两者相差仅 0.0000001。祖冲之知道从理论上讲，还可以继续算下去，但他已实在无法计算了，只好就此停止，从而得出圆周率必然大于 3.1415926 而小于 3.1415927。

祖冲之计算的成绩，被很多朋友知道了，大家纷纷登门向他求教。之后，祖冲之又进一步得出圆周率的密率是 $355/113$ ，约率是 $22/7$ 。直到 1000 多年后，德国数学家鄂图才得出相同的结果。

祖冲之又把自己在计算圆周率中的算法、体会以及平时在数学上的研究成果结合起来，编了一本书——《缀术》。《缀术》内容非常深奥，曾被规定作为“十部算经”之一，后来传到朝鲜、日本。可惜在宋朝中叶以后这部著作失传了。

祖冲之从小爱好天文历法，经常观测太阳、月亮和星星在天空中运行的情况，并作详细的记录。他发现当时采用的《元嘉历》还有些错误，对日月的方位、行星的出没和冬至、夏至的时间，推算得不够准确。他编制了一部新的历法，叫做《大明历》。这时候，祖冲之刚 33 岁。

《大明历》的成就之一，是第一次照顾到了“岁差”。原来地球每绕太阳 1 周，冬至点要稍稍后退一点，也就是向西移一点，这就叫“岁差”。首先发现岁差的是晋朝的天文家虞喜。祖冲之经过仔细地观察和钻研，计算出岁差是每 45 年又 11 个月后退一度（我国古代把周天分为 $365 \frac{1}{4}$ 度）。现在知道，岁差是由地轴摆动产生的，每 71 年又 8 个月后退一度。他把岁差计算应用到历法中去，是对历法的一次革命。《元嘉历》是每 17 年有 7 个闰月。祖冲之编制的《大明历》，改为 391 年有 144 个闰月，也比《元嘉历》精确得多。

沈括

公元 1031 年，沈括出生于钱塘（今杭州）。父亲是个地方官，一直在外地任职。母亲是一位有文化教养的妇女，担负着培养教育幼年儿子的义务。沈括从小勤奋好学，在母亲的指导下，读完了家中的藏书，对各门学科都有浓厚的兴趣。

少年时代的沈括跟随父亲走过不少地方。壮丽的山水，广阔的田野，一幅又一幅在他的眼前展开，激发了他对大自然的热爱。波涛汹涌的钱塘江潮，敏捷灵活的四川鸬鹚，锋牙利爪的南海鳄鱼，在沈括的脑海里留下了深刻的印象。

丰富的旅游生活不仅使沈括开阔了眼界，也使得他接触了社会，对劳动人民的生产和生活有所了解。

1062 年，沈括中了进士第一名。几年后入京，在昭文馆编校书籍。沈括在昭文馆利用时间和职务之便，阅读了大量馆藏书籍，尤其深入钻研了与农业生产密切相关的天文学。他还常摆弄着弹丸，比划日月星辰的运行。

一个编校书籍的青年官员，在天文方面如此下苦工夫，不由得引起了人们的注意。

一天，昭文馆的官长向他提出几个天文学的问题，如有关 28 宿、黄道经度、日月形状和日月食发生条件等，他根据自己的研究成果一一作了令人信服的回答。

正因为沈括具有相当丰富的天文学知识，到昭文馆的当年，宋神宗就要他负责改造浑天仪。1072 年，又指派他兼任提举司天监。司