

儿童素质教育必读

ZHONG WAI MING REN GU SHI

中外名人故事

中国戏剧出版社



- 素质教育精品
- 儿童成长必读
- 名著经典精粹
- 名家名师选编



儿童素质教育必读

中外名人故事

主编：吴晓静



中国戏剧出版社

儿童素质教育必读

主 编:吴晓静

素 划:墨 人

素任编辑:肖 楠

美术编辑:晟 景

责任校对:张 平

出版发行:中国戏剧出版社

社 址:北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 A 座 10 层

邮政编码:100089

经 销:全国新华书店

印 刷:北京市京东印刷厂

字 数:1000 千字

开 本:730×960 毫米 1/16 开本

印 张:165

版 次:2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-104-02072-1/G·122

定 价:(全套 20 册) 256.00 元

前 言

滚滚长江东逝水，浪花淘尽千古风流人物。历史每走一步，总要凸现出几颗辰星，或明或淡，闪耀在历史的天空。在漫长而又艰辛的历史岁月变迁中，这些深富历史影响、极具个性且来自不同领域的“辰星”，扮演着重要的角色。他们当中有叱咤风云的政治家、有运筹帷幄的军事家、有才华横溢的文学巨匠、有蜚声中外的科学巨擘……他们犹如人类历史长河中的璀璨明珠，他们对人类的贡献不仅是昨日的壮举，也是今天推动社会发展的原动力。

立足新世纪，我们放眼去探寻以往的岁月，通过对这些伟大人物所处时代背景、生活经历等多方面的解说，围绕栩栩如生的人物生平为大家展现了一幅多姿多彩的人物画卷……我们相信这些杰出名人充满传奇的人生和各具特点的个性，能够使青少年朋友学到更多的历史智慧和人生经验，从而获得实际而深刻的启迪。

目 录

华佗.....	(1)
张衡.....	(7)
祖冲之.....	(12)
罗贯中.....	(16)
孙中山.....	(20)
鲁迅.....	(29)
列宁.....	(36)
富兰克林.....	(45)
莎士比亚.....	(52)



中外名人故事



诺贝尔	(59)
爱因斯坦	(66)
马克·吐温	(72)
莫泊桑	(78)
高尔基	(83)
华盛顿	(89)
爱迪生	(98)
居里夫人	(105)
牛顿	(113)
麦哲伦	(120)

华 佗

华佗,名元化,又叫华萼,是我国东汉、三国时期杰出的医学家。他的老家,是当时的沛国谯地(今安徽亳县)。

华佗长途跋涉,步行来到沛国的政治、经济、文化中心——徐州求学。

华佗对古人的一些经典名著爱不释手,废寝忘食地阅读,遇到难题便随时向人请教。在质疑时,华佗总爱打破砂锅问到底,不彻底弄明白绝不罢休。一位白发老学者,在解答完华佗的问题后,不禁翘起大拇指,连声称赞:“后生可畏! 后生可畏!”

几年游学生活,使他增长了不少知识。除了学习《书经》、《诗经》、《易经》、《春秋》等经典著作外,还钻研了《内经》、《难经》、《本草经》等古代医学文献。他边读医书边治病,遇到疑难的病症,就与同行们一起探讨。通过长期潜心研究,他终于成为了一位通晓内、外、妇、儿、针灸各科的医学专家。

当时,人们重官轻医,但华佗却不想当官。沛国的国相陈珪多次推举他做孝廉,华佗总是婉言谢绝;东汉的最高军事长官黄琬听说华佗品学兼优,便下令征召他去做官,想让他替自己出谋划策。华佗再次谢绝,可黄琬不死心,第二次又派官员去劝,他始终没有上任。

华佗终年忙于诊务,不管谁来,他都热情接待,细心诊治

中 外 名 人 故 事

ZHONG WAI MING REN GU SHI

中 外 名 人 故 事



为了减轻人们医疗费用的负担,他尽量采用针灸疗法。

一天,一位贫困的老太太捂着脸颊找到华佗说:“哎哟哟,痛死我了。”华佗仔细察看了病人的口腔,接着在患者的合谷穴上扎针,病人皱着眉头说:“有点儿胀痛,还有点儿酸麻。”华佗见产生针感了,就将针转了几下,问病人有何感觉。“酸麻得厉害,一股劲儿在向肘上窜。”华佗又将针捻转几下,病人突然惊叫一声说:“连肩膀上也酸胀起来了!”华佗迅速将针拔除,再问病人有什么感觉。老太太叩叩牙齿,做了几个咀嚼动作,十分高兴地回答说:“啊唷,牙齿不痛了。华大夫,您这根针真管用啊!”

华佗给穷人治病,很少收取报酬。他治好的病人日益增多,人们竞相传颂,华佗的名声越来越大。

华佗不管在什么地方碰见病人,他绝不袖手旁观。一天,华佗在半路遇见一辆牛车,车上躺着一个急症病人,不时发出痛苦的呻吟。华佗立即下车,主动给患者望色诊脉。



原来这人患的是“咽塞病”，想吃东西而咽不下。华佗胸有成竹地说：“你用三两蒜齏和三杯醋调和起来喝下去，病自然会好。”病人按华佗的配方吃了。不久，病人大呕大吐，吐出一条蛔虫，病很快好了。“华大夫，您的药方好灵验啊！”病人称赞说。华佗笑着回答：“这个药方是从民间学来的，我在使用时，根据病人的具体情况，来调整药物的用量，因而效果更好一些。”

华佗还对妇产科有研究。有位李将军的妻子，经常腰酸背痛，全身无力，请了不少医生，都找不出病因。华佗望诊切脉后，沉思了好一会儿，对李将军说：“您的夫人在怀孕期间受了损伤，胎儿没生下来。”李将军回答：“内人确实在妊娠期间受过损伤，可胎儿早就生下来了。”华佗说：“根据脉象，这是双胞胎。由于生第一个胎儿时失血过多，身体亏损，所以另一个胎儿没有力气生出，已经胎死腹中了。现在扎上几针，再服几副汤药，死胎就能落下来。”扎针服药后，孕妇不久感到腹部阵痛，似乎马上要生产，但生不下来。华佗说：“这个死胎已经太久了，应当派人助产。”于是找了一位有经验的妇女帮着按摩探取。不一会儿，果然取出一个死了的男胎。



华佗是中国第一个用麻醉剂的人，他发明了全身麻醉剂——麻沸散。在国外，直到19世纪初期才施行全身麻醉法。华佗遇上内脏有病而需要开刀的病人，首先让他“以酒服麻沸散”，等到沉醉无所知觉时，再开刀手术。

有一次，一个病人请华佗治疗，华佗说：“你的病很重，只有动手术，但寿命不会超过十年。”那病人忍受不了病魔的折磨，坚决要求大夫做手术。

中外名人故事



华佗照例先让病人用酒吞服麻沸散，然后动手术清除体内的溃烂，再涂药敷治，病很快就好了。那人激动地说：“华大夫啊！我就算只能健康地活上二三年，也比痛苦地活十年强。”

在华佗的医学箱里，总是装满了各种各样的药物。这些药大多是他和他的学生们自己采制的。

华佗给病人抓药，随手抓来准确无误，用不着秤称杯量。一天，华佗让弟子吴普练习抓药，华佗说：“你给我抓两钱当归，一钱甘草。”吴普将药抓出放在桌上，还添添减减几次。华佗摇头说：“当归不到半钱，甘草少了二分。”吴普一称，果真与华佗说的一分不差。

华佗在出诊和采药的途中看见雄鹰在碧空中翱翔，他模仿飞禽走兽的姿态创作了一套体操“五禽戏”。“五禽戏”以模仿虎、鹿、熊、猿、鸟的动作和姿态进行锻炼，可以增强体质，防治疾病。

在封建社会里，很多医生不愿传授医道。即使收的徒弟，也不把全部知识传授给他们。而华佗却在紧张的诊务

之余,挤出时间给学生们讲课。

有一味治疗疟疾的药物叫做常山,华佗很重视它,一次他问学生吴普:“常山又叫什么?能治什么病?”吴普摇头,他又问李当之,李当之也说不知道。

华佗谦和地说:“常山又叫恒山,它的苗叫做蜀漆,这是一种医治疟疾的药。”两个学生认真记录。华佗又将药的产地、开花时间、怎样采集和炼制的知识,详详细细讲给他们听,还亲自带他们上山采集。

吴普和李当之继承了华佗的药物学知识,在本草学上都取得了相当高的成就。吴普撰写了一部研究药物学的专著《吴普本草》,李当之编写了一部《李当之药录》。这两本书是我国医药史上的名著。

华佗还有个弟子樊阿,专门跟他学习针灸,华佗把每条经络自哪里起,在何处止,中间经过的部位,总共联络了多少个穴位,每个穴位治什么病,都一一讲解得非常具体明白。樊阿的针灸术进步很快,不仅全部掌握了老师所传授的知识,而且还有所发挥。华佗告诉学生说,背部和胸部的穴位,一般只能扎四五分深,如要深刺,先得试探,不能贸然从事。樊阿在老师启发下,大胆尝试,他和几个同学互相练习深刺,发现背部和胸部的穴位并不是全不能深刺。有些穴位适当深刺疗效更好。华佗对他们的进步,给予热情鼓励和赞扬。

曹操患头痛病,当他了解华佗医技精湛,便把他召到许昌做侍医。曹操每次发病,华佗便在曹操背上取膈腧穴扎几针,头痛立刻缓解,但始终断不了根。

曹操问华佗:“我的头痛病能不能根治?”华佗说:“丞相的病根太深,扎针只能暂时缓解,若要断根,必须开刀。”

5  中外名人故事

ZHONG WAI MING REN GU SHI

中外名人故事

曹操听了，怒不可遏，大喝道：“你胡说八道，脑袋怎么能开刀？你大概想谋害老夫？”华佗说：“丞相错了，我是医生，必须对病人负责；您若不愿开刀，就只能用扎针来维持。”曹操说：“好吧，以后你就留在我的身边，不得离开许昌。”

华佗是民间医生，留在宫廷里，就像被关在笼里的鸟，他左思右想，终于打定走的主意。一天，华佗手持书信去找曹操，对他说：“丞相，我刚才收到家信一封，家中有急事，特向您请假。”曹操不好阻挠，只好同意他回家1个月。

华佗回到家里，家人和乡亲惊喜交加。光阴荏苒，1个月转瞬过去，不觉到了回程时间，大家都不愿意华佗回去。华佗也不愿回许昌，写了封信，信中称妻子有病，要求延长假期。

曹操见他长期不归，写信催他迅速赶回许昌，又命令地方官督促他启程，华佗始终托故不归。曹操知道后，派人调查：“如果华佗的妻子真的病了，就赐他40斛小豆；如果弄虚作假骗我，就把他逮起来。”调查的人发现华佗的妻子没病，便把华佗拘捕起来，解送到许昌。

在曹操的淫威下，华佗惨遭杀害。

临死前，他将一部医学著作交给看管监狱的狱吏说：“这部书可以救人，你留着吧！”那个狱吏胆小怕事，不敢接。气愤不过的华佗把它付之一炬。

今天流传的《华氏中藏经》，并不是华佗的真传。然而华佗在医学上的卓越贡献是他人难以企及的。



张 衡

张衡，字平子，公元78年出生在今河南省南阳县石桥镇，他是东汉时期的天文学家。

张衡家在汉代是南阳郡的名门望族，祖父张堪当过蜀郡太守和渔阳太守。张堪重视生产，作风廉洁，深受人民爱戴。他死后，家境慢慢破落下来。

少年时代的张衡，生活清苦，但他天资聪明，勤奋好学。他读了许多儒家经典并爱好文学，年轻时就擅长写文章，曾到三辅游学。17岁时他告别家乡，开始了他的游历生活。他实地考察名胜古迹，了解现实生活中的各种事物。

后来，张衡来到都城洛阳。汉代入太学学习，必须经过县令的推荐。张衡没经选送，不能进太学学习，但求知欲经常促使他去太学参观，拜各家为师。由于张衡天资聪明而又勤奋好学，因此得到太学老师的赏识，被推荐入太学学习。

一年又一年过去了，23岁的张衡在京师还没有一官半职，生活非常艰难。这时，他被邀请到南阳郡当主簿，办理往来文书。公事之外，他苦做学问，写成了著名的《二京赋》。《二京赋》使张衡名声大振，这篇赋不仅文词典雅取材好，而且完全改变了以往辞赋被专门用来歌功颂德的陋习，开辟了一代文风。

张衡性情恬淡安静，不喜欢交结世俗之人，兴趣不在



中外名人故事

做官,而是在求学上,他多次谢绝到公府做官。东汉和帝永元年间,被推举为孝廉,他却不去应荐;屡次为公府所征召,他也不去应召。

公元114年,汉安帝指名征召张衡,他再也无法推辞了。张衡第二次来到京师洛阳,在尚书台衙门里担任郎中。这时,他开始钻研西汉学者扬雄的《太玄经》,从此他由爱好文学改为从事天文学的研究。

张衡通晓器械制造技术,尤其在天文、阴阳、历算方面进行有益的探索。不久便被任命为太史令。太史令的职责是掌管天时、星象、历法和编纂史书。凡是举行祭祀大典都要由太史令来选择“黄道吉日”,地方上发生了灾害也要报太史令,张衡于是就专门研究考核阴阳学,制造出了浑天仪,并写成了《灵宪》、《算罔论》。

经过长期观察,张衡肯定了地球是圆的,提出了宇宙无限的观点,他撰写的《灵宪》一书,解释了月相变化和月蚀发生等自然现象。他在《灵宪》中记载了124颗恒星和320颗可命名的星,并指出中原地区可看到的星约为2500颗,这与近代天文学观测数字相近。

为了制造出一条能够反映天体图像并测定天体变化的仪器,他画了一张又一张草图,经过反复设计计算,终于用竹片蔑片做成一个模型,将南北极、黄赤道、日月星辰和24节气都刻在上面。

张衡对照天体反复试验核对,然后请工匠们用铜铸成浑天仪。为了使浑天仪自转,张衡还利用滴漏壶(计时仪器)流出的水力,启动齿轮,推动浑天仪徐徐转动。

浑天仪由内外几层铜圈组成。由于设计准确,制造精

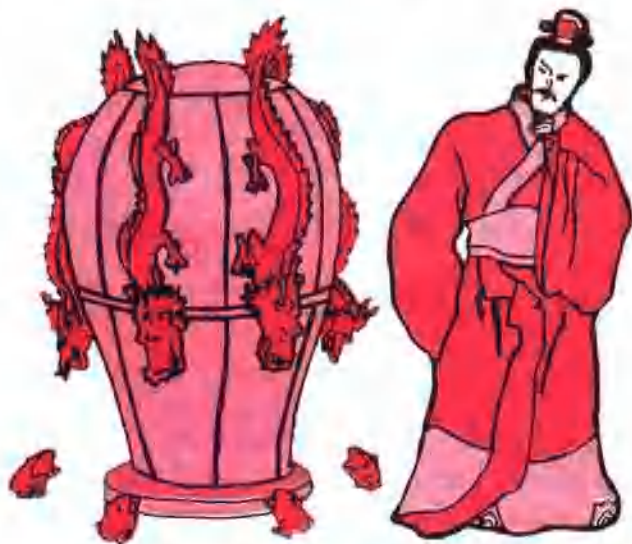


良,转动起来能正确反映天象。

古时候人们看见日蚀就心惊胆战,张衡解释这一现象说:“太阳能发出强烈的光,而月亮不发光。月亮反射太阳光,当月亮运行到地球和太阳之间形成一直线时,不发光的月亮挡住了发光的太阳,产生日蚀。”

从公元96年到公元125年间,中国境内发生过23次地震。当地震发生,人们求神饶恕时,科学家张衡却在冷静地思考,决心创造一种仪器,测知地震发生的方向,及时救灾。

地动仪发明成功了,它是用青铜铸成,外形像酒樽,腰部的东、南、西、北、东南、西南、西北、东北八个方位镶着八条龙,每条龙嘴里都含有一颗铜球,下面蹲着八个蛤蟆,蛤蟆头向上昂起对准龙嘴,那些制作精巧的枢纽和部件,都安装在铜尊之中,盖得严严实实,没有一点空隙。如有地震



中 外 名 人 故 事

发生,尊形部件就振动铜龙,机关随即发动,上边龙嘴就吐出铜球,下边的蛤蟆正好衔住铜珠。

地动仪制成后第6年,即公元138年,安放在洛阳的地动仪西面的龙嘴里掉出了铜球。证明洛阳千里之外的陇西地区发生了地震。

京师的官僚、学者们由于一点也没感觉出地震来,于是纷纷议论,怀疑地动仪是否准确。过了几天,甘肃果然有人骑马前来报告,说发生了地震。这个消息证实了地动仪的准确性能。

张衡制成地动仪是人类历史上的首创,也是我国有准确地震记录的开始。地动仪比欧洲制造出的同类仪器早



1748年,因此张衡被全世界公认为地震学的“鼻祖”。

张衡在木制机械方面创造了指南车和记里鼓车、飞翔木雕,但都没流传下来。

公元133年,张衡被调任为侍中,负责宣传皇帝的命令并当皇帝的顾问。张衡为官正直,一心想报效朝廷,他希望借此机会协助皇帝整顿政治。张衡一到任,就树立威信,整饬法度,暗中察访奸党成员姓名,将他们一网打尽,于是举国上下,秩序井然,人人都称赞他政治清明。

一次,汉顺帝问张衡当今最恨什么人?他还没回答,站在旁边的宦官就恶狠狠地盯上了他。宦官们害怕张衡说出他们为非作歹的事,纷纷向皇帝说张衡的坏话,皇帝不明真相听信谗言,张衡被排挤出了朝廷。

公元136年,张衡被调任为河间相,两年后张衡上书汉顺帝,要求辞官回家,没有获得批准。

张衡管理了三年政务,就向皇帝上书请退,皇帝不仅不同意,反而下诏书封他为尚书。公元139年再次调他到京师担任尚书,协助皇帝处理政务。也就在这年,张衡在京师洛阳去世了。

为了纪念他给人类作出的贡献,1970年,国际上用张衡的名字命名月球背面的一座环形山。1977年,太阳系中一个编号为1802的小行星,也是用张衡的名字命名的。



中外名人故事