

文明中国书典

总主编 赵学文 曹韧 续小强

楷模 中国 CHINA

郭丽萍 编著



山西出版传媒集团

山西教育出版社

文明中国书典

总主编 赵学文 曹韧 续小强

楷模中国

郭丽萍

编著

山西出版传媒集团

山西教育出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

楷模中国/郭丽萍编著. —太原: 山西教育出版社, 2012. 3

(文明中国书典/赵学文, 曹韧, 续小强主编)

ISBN 978 - 7 - 5440 - 4983 - 2

I. ①楷… II. ①郭… III. ①英雄模范事迹 - 中国 - 现代

IV. ①K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 153250 号

楷模中国

KAIMO ZHONGGUO

责任编辑 康 健

助理编辑 李龙飞

复 审 杨 文

终 审 刘立平

装帧设计 王耀斌

印装监制 贾永胜

出版发行 山西出版传媒集团·山西教育出版社

(太原市水西门街馒头巷7号 电话: 4035711 邮编: 030002)

印 装 山西新华印业有限公司

开 本 890 × 1240 1/32

印 张 9

字 数 237 千字

版 次 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月山西第 1 次印刷

印 数 1—5000 册

书 号 ISBN 978 - 7 - 5440 - 4983 - 2

定 价 18.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。电话: 0351 - 4120948

为文明喝彩，为中国加油

五千年的中华文明，像一条奔腾不息的长河，汹涌澎湃。

五千年的华夏精神，像一片群星璀璨的夜空，平静安详。

我们的祖国，走过千年倥偬辉煌，历经百年屈辱阵痛，穿越共和国六十年沧桑巨变、三十载改革创新，抵达今天，走向明天。几多风霜雪雨，几多歌哭笑泪，从来不曾倒下，永远巍然屹立。——我们的祖国，何其壮哉！何其伟哉！

每一回首，都有不尽的留连；每一展望，都有无数的憧憬。

于是，就有了这套《文明中国书典》。

过去的祖国，龙章凤姿。四大发明书写精彩，圣贤伟人灿若星辰，文化典籍浩如烟海，传统美德源远流长。中华文化的博大和包容，绵长和柔韧，雕刻了自己独特的面孔和姿态——那些动人的传说，那些深邃的内涵，如何探寻，如何捕捉？

今天的祖国，万象更新。时代的列车高速前进，窗外的风景倏忽而过。太多的信息和热点在唇语间交汇，太多的观念和价值在头脑中碰撞，太多的期待和希望 in 闪亮的眼眸中迸射——那些日新月异的知识，那些温文尔雅的情怀，如何知晓，如何拥有？

未来的神州，将走向哪里，这又是一个诱人的谜题。——那

些远方的故事，那些未来的风流，那些人类的愿景，如何前瞻，如何预知？

亲爱的朋友，所有的答案，也许，都可以在这套书中寻觅呢！如果你愿意，请将其缓缓展开。

相信那一刻，五千年中华文明的蓝色火苗，会在你的心头悄然点燃。

为了这条长河，为了这片星空，为了将对民族崛起的信心和文明传承的信念传递给你——亲爱的读者朋友，打开这套百科全书式的图书吧，她是中华文明浓墨重彩的画卷，在那里，有锦绣河山、灿烂文化，有礼仪之邦、道德家园，有伟大历程、盛世美景……28册的书典，将向你展示美不胜收的景色。亲爱的读者朋友，畅游在“文明中国”的书海中，你会感到喜悦和自豪，会发出赞叹和微笑，

让我们一同——为文明喝彩，为中国加油！

目录

第一章 热爱祖国的楷模

一、人民的数学家——华罗庚	001
二、中国航天事业的奠基人——钱学森	004
三、万能科学家钱伟长	008
四、中国现代地质学的开拓者——李四光	012
五、为共和国“造血”的世纪老人——侯祥麟	016
六、活跃在国际科学舞台上的科学家——谭铁牛	019
七、独臂英雄——丁晓兵	023
八、清贫的富翁——杨业功	026
九、两弹元勋——邓稼先	030
十、最美最坚强的火炬手——金 晶	033
十一、中国女排五连冠群体	034

第二章 为人民服务的楷模

一、党的好干部、人民的贴心人——牛玉儒	040
二、中国当代农民的骄子——吴仁宝	043
三、北川县长——经大忠	045
四、人民的好儿子——雷 锋	048
五、爱民的好医生——吴登云	051
六、人民的好军医——华益慰	053
七、“燕京第九景”——张秉贵	056

八、十九点钟的太阳——徐 虎	059
九、最美的售票员——李素丽	062
十、“马班邮路”投递员——王顺友	065

第三章 崇尚科学的楷模

一、可持续发展的先行者——竺可桢	069
二、经济学家、人口学家——马寅初	073
三、中国妇产科学开拓者——林巧稚	075
四、第一个走进罗布泊的科学家——彭加木	078
五、摘取数学皇冠上的明珠——陈景润	081
六、杂交水稻之父——袁隆平	084
七、中国航空发动机之父——吴大观	088
八、“抗非英雄”——钟南山	091
九、“当代保尔”——张海迪	093
十、“航天英雄”—— 杨利伟	097

第四章 辛勤劳动的楷模

一、掏粪工人——时传祥	100
二、共和国的见证人——申纪兰	103
三、汉语拼音之父——周有光	106
四、矿山铁人——马万水	111
五、石油工人的楷模——王进喜	114
六、“中国式保尔”——罗健夫	117
七、“花木兰”——常香玉	121
八、“大漠愚公”——唐八十	124

九、从伐木模范到造林英雄——马永顺	127
十、当代产业工人的杰出代表——许振超	131

第五章 团结互助的楷模

一、把温暖送给最需要帮助的人——朱伯儒	135
二、乐善好施的香港富豪——霍英东	138
三、永不凋零的冬花——刘让贤	142
四、大棚蔬菜之父——王乐义	145
五、党的好女儿——林秀贞	149
六、车轱辘上的丰碑——白芳礼	152
七、178 个孩子的代理“爸爸”——丛 飞	156
八、感动心灵的和谐天使——李 丽	160
九、逆境中追赶阳光的姐弟——王昱人、王昱权	164
十、微 尘	167

第六章 诚实守信的楷模

一、为了周总理的嘱托——吴吉昌	172
二、中国家电企业的第一位CEO——张瑞敏	175
三、用生命践诺——李鸿海	179
四、三峡移民先锋——冉绍之	183
五、建筑业的“信誉之师”——范玉恕	186
六、新生代石油骄子——秦文贵	190
七、用爱唤醒沉睡丈夫——罗映珍	194
八、替父还债的白发老人——郑宜栋	197
九、大山里走出的诚信之花——徐丽珍	201



十、信义兄弟——孙水林、孙东林	205
-----------------------	-----

第七章 遵纪守法的楷模

一、人民满意的检察官——白云	209
二、菩萨心肠铁面法医——傅延华	212
三、铁面法官——谭彦	216
四、“女包公”——任长霞	220
五、公正司法的新型法官——宋鱼水	223
六、人民的好书记——郑培民	227
七、“方便面局长”——潘作良	231
八、户籍民警的典范——邱娥国	235
九、网上聊天唤儿自首的母亲——郭利芳	239

第八章 艰苦奋斗的楷模

一、钢铁战线的老英雄——孟泰	244
二、中华体坛第一个世界冠军获得者——容国团	247
三、“东山愚公”——谷文昌	252
四、“太行新愚公”——张荣锁	255
五、演绎自强不息的神话——成龙	260
六、国际女子乒坛第一人——邓亚萍	263
七、无声世界的艺术天使——邰丽华	269
八、中国篮球的骄傲——姚明	273
九、“中国男孩”——洪战辉	278

第一章 热爱祖国的楷模

一、人民的数学家——华罗庚

【生平扫描】



华罗庚

华罗庚(1910—1985) 世界著名数学家。江苏金坛人,中共党员。初中毕业后开始自学,20岁时,以一篇论文轰动数学界,后被清华大学聘任。1946年9月,华罗庚应纽约普林斯顿大学邀请去美国讲学,并于1948年被美国伊利诺伊大学聘为终身教授。

1949年,华罗庚毅然放弃国外的优裕生活携全家返回祖国。担任了清华大学数学系主任、中科院数学所所长等职。1956年,他着手筹建中科院计算数学研究所。1958年,担任中国科技大学副校长兼数学系主任。1985年6月12日,华罗庚在日本东京作学术报告时,因心脏病突发不幸逝世,享年74岁。

【事迹回放】

“少年天才”与“罗呆子” 华罗庚出生于江苏省金坛县一个小商人家庭。父亲华瑞栋,开一间小杂货铺。华罗庚出生时,父亲已经40岁,夫妻俩把儿子看成掌上明珠,为了给儿子祝福,一生下来就用两



个箩筐扣住，因此而得名华罗庚。

他12岁从县城仁劬小学毕业，进入金坛县立初级中学学习，此后便深深爱上了数学。数学老师发现华罗庚虽贪玩，但思维敏捷，数学习题往往改了又改，解题方法十分独特别致。

1925年初中毕业后，因家境贫寒，华罗庚无力进入高中学习，只好到黄炎培在上海创办的中华职业学校学习会计，为的是能谋个会计之类的职业养家糊口。不到一年，由于生活费用昂贵，被迫中途辍学，回到金坛帮助父亲料理杂货铺。

站柜台是十分单调的生活，于是他开始自学数学。顾客来了就帮助父亲做生意，打算盘、记账，顾客一走就又埋头看书演算起数学题来。有时入了迷，竟忘了接待顾客，甚至把算题结果当作顾客应付的货款，使顾客吓一跳。因为经常发生类似的事情，街坊邻居传为笑谈，大家给他起了个绰号，叫“罗呆子”。父亲气得要把他的书烧掉。有志者事竟成，19岁时，他写出了那篇著名的论文——《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立的理由》。为此得到数学家熊庆来的赏识，从此北上清华园，开始了他的数学生涯。

回归祖国 20世纪40年代，华罗庚在国际数学界声名鹊起。在美国，他常常被许多知名大学请去讲学。1948年，伊利诺伊大学把他聘为终身教授，并给了他相当优厚的待遇，希望把那里建成世界级的代数研究中心。中华人民共和国成立后，华罗庚毅然决定回国，并发表了热情洋溢的《致中国全体留美学生的公开信》，号召全体留美学生回国报效，积极投身新中国的建设事业。

1950年，华罗庚冲破美国政府的重重阻挠，回到了清华园，担任清华大学数学系主任。接着，他受中国科学院院长郭沫若的邀请开始筹建数学研究所。1952年7月，数学所成立，他担任所长。他潜心为新中国培养数学人才，王元、陆启铿、龚升、陈景润、万哲先等在他的培养下成为著名的数学家。

“人民的数学家” 华罗庚以高度的爱国热情参加新中国的各项

社会活动。在从事数学理论研究的同时,他努力尝试寻找一条数学和工农业实践相结合的道路。经过实践,他发现数学中的“统筹法”和“优选法”是工农业生产中能够普遍应用的方法,可以提高工作效率,改变工作管理面貌。于是,他一面在科技大学讲课,一面带领学生到工农业实践中去推广“优选法”“统筹法”。他写成《统筹法平话及其补充》《优选法平话及其补充》,亲自带领中国科技大学师生到一些企业工厂推广和应用“双法”,为工农业生产服务。毛主席称赞他“壮志凌云,可喜可贺”,并祝贺和勉励他“奋发有为,不为个人而为人民服务”。

他把“统筹法”和“优选法”用通俗易懂的语言,形象生动地介绍给大家,使得妇孺都能明白,都能轻松地掌握应用,取得了增加生产、提高质量、降低消耗的效果。华罗庚被誉为“人民的数学家”。

【精神财富】

华罗庚精神的可贵之处在于,他一直努力尝试寻找一条数学和工农业实践相结合的道路,坚持到工农业实践中去推广优选法、统筹法,为工农业生产服务。他一生为了数学事业孜孜不倦,忘我工作,“生命不息,奋斗不止”,一直战斗到生命最后一刻。他具有勇攀高峰、敢为天下先的无畏精神。从金坛的一个中学生到成为全国最高学府的教授,华罗庚只用了七年时间。正如他所说的:“只有不畏困难、辛勤劳动的科学家,才有可能攀登上旁人没有登上过的峰顶。”

华罗庚具有不怕艰难、百折不回的坚韧精神。更为可贵的是他心系国家、报效祖国的爱国主义精神。他毅然放弃国外优越的生活和工作条件回国,并发布了公开信号召海外华人回国效力,体现了他强烈的爱国主义情怀。

【信息链接】

1. 论著成就 《堆垒素数论》《多复变函数论中的典型域的调和分析》《数论导引》《高等数学引论》《指数和的估价及其在数论中的应

用》《从单位圆谈起》《典型群》《统筹法平话》《统筹法平话及其补充》
《优选法》《优选法平话及其补充》《华罗庚科普著作选集》

2.入选“100位新中国成立以来感动中国人物”。

二、中国航天事业的奠基人——钱学森

【生平扫描】



钱学森

钱学森(1911—2009) 中国的“航天之父”。上海人,祖籍浙江杭州,中共党员。3岁时随父来到北京,1934年毕业于上海交通大学机械工程系,1935年赴美国研究航空工程和空气动力学,1938年获加利福尼亚理工学院航空工程硕士学位和航空、数学博士学位。后留在美国任讲师、副教授、教授以及超音速实验室主任和古根罕喷气推进研究中心主任,28岁就

成为世界知名的空气动力学家。1950年开始争取回归祖国,受到美国政府迫害,失去自由,历经5年磨难才回到祖国。回国后长期担任火箭导弹和航天器研制的技术领导职务,在中国的火箭和导弹技术、航空航天等领域作出了跨越式的贡献。2009年10月31日,在北京逝世,享年98岁。

【事迹回放】

为抵外侮改学航空学 钱学森3岁时就有非凡的记忆力,已能背诵上百首唐诗、宋词,还能用心算加减乘除。邻居相传钱家生了个

“神童”。

5岁时,他就能读懂《水浒》了。三十六天罡,七十二地煞,都是他心目中的英雄。有一天他对父亲说:“英雄如果不是天上的星星变的,那我也可以做英雄了。”父亲高兴地说:“你也可以做英雄。但是,必须好好读书,努力学习知识,贡献社会。”

钱学森少年时正值第一次世界大战。战后帝国主义列强掀起侵华狂潮。在钱学森幼小心灵里留下对帝国主义侵略者深深的仇恨。

1929年,钱学森从国立北京师大附中毕业后,考入上海交通大学机械工程系学习,他决心像著名铁路工程师詹天佑那样,投身祖国的铁路建设。钱学森在交大成绩优异,各门功课都在90分以上,获得免交学费的奖励。

正当他在上海交大勤奋学习时,日本鬼子依仗先进的飞机、大炮疯狂侵略中国的东北。1931年“九一八”事变后不久,1932年在上海发生了“一·二八”战争。他目睹蔡廷锴将军率十九路军以弱势的空军力量,在上海慷慨悲壮抗击日寇的战斗场面。钱学森认识到,中国要战胜日寇,只有军人的英勇是不够的,还要有敢于抗争的国民政府和现代化的武器,特别是强大的空军,要自己学会制造飞机!于是,他钻到图书馆里博览群书,特别专注于阅读航空工程的书籍,他的志趣从设计火车头逐渐转向发展航空事业。

交大毕业后,钱学森考取清华大学留美学生,攻读飞机设计。

祖国才是永远的家 钱学森1935年赴美国留学。10年后,他成为当时誉满全球的一流火箭专家。时任加州理工学院教授的钱学森在“二战”期间,随其导师冯·卡门参与了当时美国绝密的“曼哈顿工程”——导弹核武器的研制开发工作。在美国,他是一个屈指可数的稀世之才。

当中华人民共和国宣告成立的消息传到美国后,客居美国的钱学森心潮澎湃,十多年的辛勤准备,终于迎来了报效祖国的时刻。他对夫人蒋英说:“祖国已经解放,我们该回去了。”他毫不犹豫地放弃

了在美国的一切优裕生活条件,急切地想回到祖国的怀抱。但是,美国国防部以莫须有的罪名通过海关扣留了他。之后,美国司法部签署了逮捕令,钱学森失去了自由。美国海军部次长坦然承认:一个钱学森抵得上5个海军陆战师,我宁可把这个家伙枪毙了,也不能放他回红色中国去!

钱学森没有屈服。在失去自由的日子里,他一方面继续从事自己的科学研究,一方面坚持斗争,寻找回国的时机。在新中国政府的努力下,1955年10月18日,钱学森一家终于回到了阔别20多年的祖国。他深情地说:“我一直相信,我一定能够回到祖国的。今天,我终于回来了。”

回到祖国后的钱学森,脱下西服,换上了中山装。从此,他再也没有穿过西装。

“两弹一星”的奠基人 20世纪50年代,中国人能在短短十多年时间内成功发射“两弹一星”,一直令外国人很困惑。“两弹一星”凝聚了无数人的心血,但其中有一个人居功至伟——这就是被誉为“航天之父”“导弹之父”的钱学森。“两弹一星”成为中华民族的骄傲。邓小平说:“没有两弹一星,就没有我们的国际地位和民族尊严。”作为新中国国防科技事业的主要创建者之一,钱学森呕心沥血,做出了历史性贡献。

钱学森回国后,向国务院建议中国要发展导弹技术。不久,中央军委决定组建导弹管理局(国防部五局)和导弹研究院,任命钱学森为第一任院长。1960年11月5日,在他具体领导下,我国自己制造的第一枚导弹终于成功发射,结束了中国没有导弹武器的历史。1964年10月,中国第一颗原子弹爆炸成功。之后,他又亲自主持我国“两弹结合”的技术攻关和试验工作,于1966年成功发射了我国第一枚导弹核武器,标志着中国有了可用于实战的核武器。

1965年,他向中央提出研制发射人造卫星的时机已经成熟,并于1968年兼任空间技术研究院首任院长。1970年我国第一颗人造

地球卫星发射成功，新中国终于迎来了航天时代的黎明。

20 世纪 60 年代是中国经济建设极其艰苦的阶段，以钱学森为代表的中国科研工作者，在艰苦的物质条件下，克服重重困难成功地研制出了“两弹一星”，奠定了中国作为世界大国的实力基础，打破了西方的核垄断，为新中国赢来建设的和平环境。



【精神财富】

钱学森是一位伟大的科学家、杰出的思想家，也是我国近百年来爱国知识分子的光辉典范。很少有人知道并懂得他那些相当专业的科学特长：航空火箭学、空气动力学、应用力学、系统工程学……人们真正被感动的是他的精神：真挚浓烈的爱国情怀、务实创新的科学精神、淡泊名利的崇高品格及引领后学的大师风范。

【信息链接】

1. 论著成就 《工程控制论》《物理力学讲义》《星际航行概论》《论系统工程》《关于思维科学》《论地理科学》《科学的艺术与艺术的科学》《论人体科学与现代科技》《创建系统学》《论宏观建筑与微观建筑》《论第六次产业革命通信集》

2. 被评选为“2007 感动中国年度十大人物”之一。

颁奖词 在他心里，国为重，家为轻，科学最重，名利最轻。5 年归国路，10 年两弹成。开创祖国航天，他是先行人，披荆斩棘，把智慧锻造成阶梯，留给后来的攀登者。他是知识的宝藏，是科学的旗帜，是中华民族知识分子的典范。

3.入选“100位新中国成立以来感动中国人物”。

三、万能科学家——钱伟长

【生平扫描】



钱伟长

钱伟长（1912-2010）江苏无锡人。我国近代力学奠基人之一，著名的科学家、教育家，杰出的社会活动家，中国民主同盟的卓越领导人，中国共产党的亲密朋友，中国人民政治协商会议第六、七、八、九届全国委员会副主席，中国民主同盟第五、六、七届中央委员会副主席，第七、八、九届名誉主

席，中国科学院资深院士、上海大学校长。与钱学森、钱三强被周总理合称为“三钱”。

钱伟长因病于2010年7月30日6时20分在上海逝世，享年98岁。

【事迹回放】

为国而学 钱伟长出生于江苏省无锡县鸿声乡七房桥村一个具有国学功底、创办新学的贫穷的诗书家庭，是国学大师钱穆的亲侄——“伟长”这个名字就是钱穆给取的。

步入青年时期的钱伟长文史成绩优异，在18岁毕业于无锡市第一中学，那年的高考在报考大学时，被清华、交通、浙江、武汉、中央五所名牌大学同时录取，1931年获得了化学家吴蕴初为母校无锡第一