

文明中国书典

总主编 赵学文 曹韧 续小强

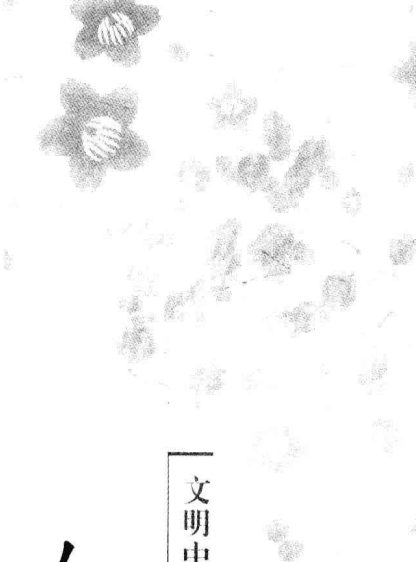
人才 中国 CHINA

曹雨一 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

人才中国

曹雨一 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

人才中国/曹雨一编著. —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 - 4964 - 1

I. ①人… II. ①曹… III. ①人物 - 生平事迹 - 中国 - 现代
IV. ①K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 153294 号

人才中国

RENCAI ZHONGGUO

责任编辑 康 健
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 - 4964 - 1
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，走过千年倏忽辉煌，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，太多的期待和希望在闪亮的眼眸中迸射——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 文史哲贤

一、国学大师——季羨林	001
二、中国学者的典范——任继愈	006
三、中国的文化昆仑——钱钟书	010
四、敦煌的女儿——樊锦诗	014
五、中国现代考古学的奠基人——夏鼐	018
六、蜚声国际的汉学泰斗——饶宗颐	022
七、中国现代最负盛名的历史学家——陈寅恪	025
八、现代新儒学的开创者——梁漱溟	029

第二章 数学智者

一、中国“非线性科学”首席科学家——谷超豪	033
二、中国数学机械化研究的创始人——吴文俊	037
三、中国巨型计算机之父——金怡濂	042
四、哥德巴赫猜想第一人——陈景润	046
五、中国的爱因斯坦——华罗庚	051
六、微分几何之父——陈省身	056
七、中国当代数学的铺路人——王元	060
八、“熊氏无穷数”之父——熊庆来	065

第三章 田园之神

一、杂交水稻之父——袁隆平	069
二、中国小麦远缘杂交之父——李振声	073
三、中国植物的“活词典”——吴征镒	077

第四章 生命天使

一、中国肝胆外科之父——吴孟超	081
二、“万应之魂”——王忠诚	086
三、我国中西医结合的奠基者——陈可冀	090
四、中国妇产科学的奠基人——林巧稚	094
五、中国的试管婴儿之母——张丽珠	099
六、中国第一代医学病毒学家、“衣原体之父”——汤飞凡 ...	103
七、中国消化病学的奠基人——张孝骞	107

第五章 理化精英

一、“侯氏制碱法”的创始人——侯德榜	112
二、高性能粉末冶金飞机刹车材料的研发者——黄伯云 ...	116
三、“稀土之父”——徐光宪	121
四、中国催化剂之父——闵恩泽	125
五、中国近代物理学奠基人——吴有训	130
六、中国固体物理学先驱、中国半导体技术奠基人——黄昆	134
七、中国原子能科学之父——钱三强	139
八中国核科学事业的开拓者——朱光亚	143

九、中国核武器之父——王淦昌	147
十、中国电子衍射 及高分辨电子显微学的先驱者——李方华	151

第六章 军事号角

一、99坦克之父——祝榆生	156
二、中国第一代歼击轰炸机的总设计师——陈一坚	160
三、中国探月工程总设计师——孙家栋	164
四、中国第二代战略导弹总设计师——王永志	167
五、战斗之鹰歼10的总设计师——宋文骢	171
六、“航天四老”之一——屠守锷	174
七、中国航天之父、中国导弹之父——钱学森	179
八、中国原子弹之父——邓稼先	184
九、中国大型航天工程的总设计师——任新民	188

第七章 行业领军

一、中国近代地理学的奠基人——竺可桢	192
二、中国细胞学、胚胎学的创始人， 中国生物物理学的奠基人——贝时璋	197
三、国际大气科学界的学术巨匠——叶笃正	201
四、汉字激光照排系统之父——王选	206
五、中国现代地球科学和地质工作的奠基人——李四光 ...	210
六、中国地球环境科学的专家——刘东生	215
七、“星光中国芯”芯片的研发者——邓中翰	219

八、中国光学之父——王大珩	224
九、中国卓越的实验胚胎学家——童第周	228
十、商业才子、社会慈善家——李嘉诚	233
十一、中国古代建筑的研究者和建筑教育家——梁思成 ...	237
十二、新中国的建筑与城市规划先驱者——吴良镛	242
十三、中国现代桥梁工程的先驱——茅以升	246

第八章 水墨大师

一、20世纪中国画艺术大师——齐白石	251
二、中国现代国画大师——黄宾虹	255
三、中国画坛最具传奇色彩的国画大师——张大千	259
四、中国现代美术事业的奠基者， 杰出的画家和美术教育家——徐悲鸿	264

第九章 公众之星

一、中国新生代电影导演——张艺谋	268
二、中国体育的代言人——姚明	271
三、世界古典音乐新一代领军人物——朗朗	276

第一章 文史哲贤

一、国学大师——季羨林

【光影星播客】



季羨林，中国著名文学家、语言学家、教育家和社会活动家、翻译家。精通12国语言，梵学、佛学、吐火罗文研究并举，中国文学、比较文学、文艺理论研究齐飞。他一生笔耕不辍，言有物，行有格。他把心汇入了传统，把心留在了东方。他是中国的“国学大师”“学界泰斗”“国宝”。

【成功语录】

◎你们的生命只有和民族的命运融合在一起才有价值，离开民族大业的个人追求，总是渺小的。

◎对待一切善良的人，不管是家属还是朋友，都应该有一个二字箴言：一曰真，二曰忍。真者，以真情实意相待，不允许弄虚作假；对待坏人，则另当别论。忍者，相互容忍也。

【生平回眸】

季羨林，1911年8月6日出生于山东省清平县康庄镇。7岁后，在山

东省立第一师范学校附设新育小学读书。10岁开始学英文,高中开始学德文,并对外国文学产生兴趣。1930年,考入清华大学西洋文学系,专业方向德文。从师吴宓、叶公超学习东西诗比较、英文、梵文,并选修陈寅恪的佛经翻译文学、朱光潜的文艺心理学、俞平伯的唐宋诗词、朱自清的陶渊明诗。1935年9月,作为中德交换生到德国哥廷根大学读研。1936年,进入哥廷根大学梵文研究所主修印度学,学梵文、巴利文。1941年,获哥廷根大学哲学博士学位。后曾师从语言学家E.西克研究吐火罗语。1945年10月,经瑞士回国。1946年,被北京大学聘为东方语言文学系教授、系主任。1956年,任中国科学院哲学社会科学学部委员。1954年、1959年、1964年当选为第二、三、四届全国政协委员。并以中国文化使者的身份先后出访印度、缅甸、东德、前苏联、伊拉克、埃及、叙利亚等国家。“文化大革命”中受到“四人帮”及其爪牙的残酷迫害。1978年,继续担任北京大学东语系系主任,并被任命为北京大学副校长、北京大学南亚研究所所长。同年当选为第五届全国政协委员。1983年,当选为第六届全国人大常委。1988年,任中国文化书院院务委员会主席。2006年,被推选为“2006年度感动中国”人物。2009年7月11日8时50分因突发心脏病在北京301医院逝世。

【成功路上】

我是一个农民 我喜欢农民的淳朴

季羨林先生以其谦逊朴实的人格魅力,赢得世人仰慕。这样一位学贯中西的大师,始终以身为一个农民而自豪。他说:“我是农民出身,我并不是多么了不起的人,我是一个十分平常的人,从来没有有什么大志。今天虽然做了一些事情,但离国家、离父老乡亲对我的期望还有很大距离,因此我感到很惭愧。”一代国学大师如此谦虚,不得不让人生敬。

季老对庄稼、对下雨有特殊的感情。每当看到遍野的庄稼,听到淅沥的雨声,心里就特别高兴,特别敞亮,他似乎触摸到了农村醇醇

的民风。

在季老的生活中处处都透着农民的忠诚和淳朴。他做学问就像是农民耕作，一分耕耘换来一分收获。在“文化大革命”期间，他冒着危险翻译出印度史诗《罗摩衍那》，成为世界翻译史上的一件盛事。多年来的积累、学贯中西的文化素养让他厚积薄发，才思泉涌。年事虽高但笔耕不辍，他连续写出700多万字的著作，创造了学术界的奇迹。

在他的内心里，忠诚的分量很重很重。在他看来，中华民族有许多优秀之处，概括起来就是：忠诚。中华民族、中华文化的基础是忠诚。他把他一生的成就归结为“忠诚”二字：“我这一辈子忠诚于我们的祖国，忠诚于我们的山东，忠诚于家乡临清。”

在他的生活中没有大功告成的浮躁，他的骨子里始终透着农民的忠诚、憨厚和淳朴！

灵感源于勤奋

季羨林高中毕业后，到北平去考大学。当时考一个名牌大学十分困难，录取的比率很低。为了得到更多的录取机会，季羨林的八十多位同班毕业生，几乎每人都报了七八个大学。季羨林却只报了北大和清华，结果两个大学都考上了。经过一番深思熟虑，季羨林选了清华。

在清华的日子里，季羨林游走在各类学院之间，听各种各样的课。在所有的课程中，季羨林受益最大的是朱光潜先生的文艺心理学和陈寅恪先生的佛经翻译文学。这两门课对季羨林以后的发展有深远影响。或许他并不是未雨绸缪，他只是单纯地喜欢，但喜欢背后的坚持是需要汗水浇灌的。季羨林日后在比较文学、文艺理论以及佛教史、佛教梵语和中亚古代语言上的成就和这一阶段旁听经历是分不开的。

季羨林从清华毕业后，受母校山东济南高中校长宋还吾先生邀请回母校任国文教员。一年后，上天又赐给他一个良机，清华大学与德国签订了交换研究生的协定。季羨林报名应考，被录取。这一年的深秋，季羨林到了德国哥廷根大学，开始了国外的学习生活。在国外，

季羨林还兼任哥廷根大学汉学系讲师。1946年回国后，季羨林一直在北京大学任教。

季羨林一生的经历似乎是顺风顺水，但机遇只垂青于有准备的人。季羨林的经验压缩成两个字就是“勤奋”。具体讲就是：争分夺秒，念念不忘。灵感这东西不能说没有，但是，它不是从天上掉下来的，而是出于勤奋。

淡泊一生 五十年旧雨衣仍在穿

季羨林的工资是北大教师中最高的，但他在生活上却向来没有太高的追求。对吃，一如既往，早晨是烤馒头片或面包，一杯清茶，一碟炒花生米。他有清晨早起的习惯，但从来不让家人或保姆陪他4点起床，为他做早饭。早餐是几十年的“一贯制”，从来不变化。午晚两餐，素菜为多，很少吃肉。饮食如此简单，他全家的伙食费不过500元。

至于穿，季羨林简直是个“清教徒”。他的衣服多是穿过十年八年或者更长时间的，有一件雨衣是他1946年从德国回到上海时买的，一直都在穿。有一天，一位专家说，你的这件雨衣，款式真时髦！他听后感大惑不解。专家一解释，他才知道：原来50多年前流行的款式，经过了漫长的沧桑岁月，在不知经过多少变化之后，在螺旋式上升的规律指导下，现在又回到了50年前的款式。

季羨林的穿衣哲学是我行我素，就是这一身打扮，你爱看不看，反正不能让你指挥我。在穿衣方面，他是个完全自由自主的人，他的一身蓝色卡其布中山装，春、夏、秋、冬，永不变化。他的用品也是如此，只要能用，他决不丢弃，敝帚自珍是他的用物哲学。他的穿戴和用品，也正因为观看者的审美能力和审美标准不同，有了两种针锋相对的评论：赶潮流者说他是老古董、老保守、老顽固，而学者层却认为他是一个典型的儒者。儒雅的风度，从其学识和人品中来，而不是从其衣着中来。

季羨林消费哲学的核心是：如果一个人成天想吃想喝，仿佛人生的意义与价值就在于吃喝二字，他觉得无聊，“斯下矣”。他的潜意识

永远是：食足以果腹，不就够了吗？衣足以蔽体而已，何必追求豪华。

【背后的故事】

国学泰斗 心念旧恩

季羨林是世界上极少数精通梵巴语、吐火罗语的学者之一，在世界上享有盛誉，在国内堪称“国学泰斗”。他虽然大半生都生活在外面的世界，但在内心深处对家乡永远保留着一份挥之不去的依恋。

季羨林对母亲怀有深切的思念，6岁离别母亲，8年后回家，母亲已离开人世，从此再无缘相见。在一篇散文中，他引用“子欲孝而亲不在”，表达了缠绕自己终生的切肤之痛。而对家乡，季羨林先生的眷恋之情也溢于言表。他深情地回忆说：“早年我考上清华，家庭很困难，清平县每年给考上大学的学生补助150元钱。没有那150元，我很难上完清华。对家乡我永远心存感激。”

投之以桃，报之以李。多年来，季先生心系故土，为家乡孩子捐赠了数千册图书，并设立了奖学金，奖励优秀教师和学生，盼望家乡多出人才。季羨林面对淳朴的农家孩子一口一个“老爷爷”、“太爷爷”，那一刻，他的眼眶里充满了泪水。

二、中国学者的典范——任继愈

【光影星播客】



任继愈，著名哲学家、宗教学家、历史学家，曾任国家图书馆名誉馆长。他一生致力于总结中国古代精神遗产，领导了大规模的中国传统文化资料的整理工作。他把传统贤人的风范转化为新时代知识分子的情操，把传统道德的忠孝转化为对国家和人民的忠诚。堪称“中国学者的典范”。

【成功语录】

◎年轻人要有一点理想，甚至有一点幻想都不怕，不要太现实了，一个青年太现实了，没有出息。只顾眼前，缺乏理想，就没有发展前途……不考虑工作性质，缺乏敬业精神，这很不好。小到个人，大到国家，都要有远大理想。

◎有效的生命方能使人幸福。

【生平回眸】

任继愈，字又之，1916年4月15日出生于山东省平原县。1934年考入北京大学哲学系，1938年毕业。1939年考取西南联大北京大学文科研究所第一批研究生，攻读中国哲学史和佛教史。1941年毕业，获硕士学位。1942~1964年在北京大学哲学系任教，先后在北京大学讲授中国哲学史、宋明理学、中国哲学问题、朱子哲学、华严宗研究、佛教著作选读、隋唐佛教和逻辑学等课程。1955~1966年担任《北京大学学报》人文科学版编辑。1956年加入中国共产党。1956年起兼任中国科

学院哲学研究所研究员,为新中国培养了第一批副博士研究生。1964年负责筹建国家第一个宗教研究机构——中国社会科学院世界宗教研究所,任所长。1978年起招收宗教学硕士生、博士生,为国家培养大批宗教学研究人才。1987年至2005年1月任国家图书馆馆长,并先后当选为第四、五、六、七、八届全国人大代表。1999年当选为国际欧亚科学院院士。1991年6月他和其他150余名与会专家共同揭开了关于孙子故里的千古之谜。2009年7月11日4时30分因病医治无效,在北京医院逝世,享年93岁。

【成功路上】

认真潜学 默默报国

任继愈小学就读于山东济南的省立第一模范小学(现大明湖小学)。在那里,曹景黄先生为他打下了古汉语的基础。到了中学,他遇到了几位对他的国文功底产生深远影响的老师:任今才、刘伯敏、张希之。在他们的影响下,任继愈开始阅读胡适、梁启超、冯友兰等人的著作,接受更深层次的思想启蒙。中学自由的学习风气,给任继愈提供了充分的自主空间。每次考完试后,他总要检查错在哪里,就像下围棋复盘一样,这成为他求学生涯中始终坚持的习惯,认真仔细的态度让他的学习成绩越来越优秀。

1934年,任继愈考入北京大学哲学系,学习西方哲学。1937年,“七七”事变爆发,北京大学、清华大学和南开大学先后迁往湖南长沙和云南昆明,成立西南联大。时在北大哲学系读书的任继愈报名参加了由长沙出发步行到昆明的“湘黔滇旅行团”。经过了体检、写志愿书、打防疫针等一系列程序之后,200多名师生开始了这次“小长征”。

行程1400多里,历时60余天,任继愈在这次特殊的旅途中充分接触到了社会最底层的普通民众。国难当头,生活于困顿之中的民众却能舍生取义,拼死抗敌,这种淳朴执著的精神让他深受震撼。他于危难中看到了中华民族不屈的精神。从那时开始,他坚定了自己的人生

理想和学术追求。

任继愈将自己的研究方向从西洋哲学转向了中国传统文化与统哲学。在西南联大浓厚的学术氛围中,他静心研究,为日后的学术研究打下了良好的基础。他还将自己的书房命名为“潜斋”,意思是要以打持久战的抗战精神,潜下心来研究中国的传统文化。他坚信,这其中一定有他想要找寻的答案。

不图虚名 事必躬亲

1987年,任继愈出任中国国家图书馆馆长,他将传播知识和文明视为一位严肃知识分子的最高使命。作为一名德高望重的资深学者,他是图书馆界的一面旗帜。然而在任继愈看来,一切荣誉,一切光环都不足挂齿,他始终都把自己当成一个最平常、普通的人。

他谦逊、和蔼,采取平等的态度来研讨,跟学生在一起也特别随和,从来不强迫别人接受他的观点。他乐观、温逊,他始终认为:有效的生命方能使人幸福。

他以一种服务大众的心态管理国家的书城。为了给读者讲得清楚明白,他坚持从高高的书架上取下一部部厚厚的“砖头”,然后站在读者身边一一指点。他关心青年,乐意为青年服务。

文化建设,首先要有文化的积累。任继愈把总结中国古代精神遗产作为自己一生的追求和使命。中国的历史文化从古至今绵延不绝,他执著辛勤地致力于“前人栽树,后人乘凉”的古籍资料整理工作。从做选题到写提纲,从研究到句读点校,他总是亲力亲为,不做“挂名主编”。

【背后的故事】

“文化大革命”坎坷路 执著研究不辍

20世纪60年代,当时有着500人的北大哲学系除了任继愈从事佛教研究外,从福音书到基督教都没有人研究。根据毛泽东的批示,任继愈于1964年受命组建中国社会科学院世界宗教研究所,此后担任