



Xiao Bo Shi Wen Ku

# 小博士文库

—— 神州纵览



青海人民出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

小博士文库/黄振波主编. — 西宁:青海人民出版社,2004.6

ISBN 7 - 225 - 02291 - 1

I. 小… II. 黄… III. 科学知识—青少年读物 IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 005221 号

责任编辑:陈 浩

封面设计:姜 浩

**小博士文库**

**黄振波 主编**

---

**出 版** :青海人民出版社(西宁市同仁路 10 号)  
**发 行**

邮政编码 810001 电话 6143426(总编室)

发行部:(0971)6143516 6123221

**印 刷**:北京密云胶印厂

**经 销**:新华书店

**开 本**:850mm × 1168mm 1/32

**印 张**:180

**字 数**:360 万字

**版 次**:2004 年 6 月第 1 版

**印 次**:2004 年 6 月第 1 次印刷

**印 数**:1—2000

**书 号**:ISBN 7 - 225 - 02291 - 1/Z·141

**定 价**:398.00 元(共 24 册)

**版权所有 翻印必究**

(书中如有缺页、错页及倒装请与工厂联系)

## 出版说明

一个学生知识的积累,人生视野的拓展,思想的成长,都离不开阅读。只有阅读荟萃了人类智慧的各种读物,才能汲取生命成长所需要的营养。就像人的身体发育需要吸收多方面的物质营养一样,滋养心灵的精神营养同样要丰富而全面。

作为家长和教师,应该努力培养学生广泛的阅读兴趣,应当努力扩大学生的阅读面,要提倡吃五谷杂粮式的“杂读”,因为“杂读”吸取的营养全面。例如,读文学作品,能丰富学生的情感,丰富学生的想象;读科技类作品,可以使学生的思维严谨,可以激发学生探索发现的热情;读历史读物,可以使学生掌握历史发展的规律,以古鉴今……正如鲁迅先生所说:“必须如蜜蜂一样,采过许多花,这才能酿出蜜来。倘若叮在一处,所得就非常有限,枯燥了。”

新课标明确指出:“培养学生广泛的阅读兴趣,扩大阅读面,增加阅读量,提倡少做题,多读书,好读书,读好书。鼓励学生自主选择阅读材料。”

为了给广大中小學生提供一套知识容量大、知识点多,又能激发阅读兴趣的“阅读超市”。我们组织各专业的专家学者数十位,精心编撰了这套《小博士文库》丛

书,包括自然之谜、万象溯源、学习窍门、百事指迷等 24 个方面,各部分都照顾到知识的系统性。本丛书依据新课标精神和原则编写,通俗易懂,难易度适当,生动性、故事性、趣味性兼顾,是给广大中小學生“量身订做”的权威性的课外读物。如本丛书果能得到广大师生及家长的厚爱,则是对我们辛勤劳动的最好回报。

编 者

## 目 录

中国是人类文明的发源地之一 .....	(1)
中华文明究竟源于何处 .....	(3)
“中国”一词的由来 .....	(4)
中国的别称 .....	(5)
中华民族为何自称为“龙的传人” .....	(6)
中华民族精神 .....	(7)
中国古代文明的“世界之最” .....	(9)
中国古代发明的“世界之最” .....	(15)
以中国人姓氏命名的现代科技成果 .....	(16)
中华人民共和国 .....	(19)
新中国的国名是怎样确定的 .....	(20)
新中国国旗的诞生 .....	(21)
新中国国徽的诞生 .....	(24)
中华人民共和国国歌史话 .....	(26)
新中国的第一枚国印 .....	(29)
我国的开国大典和国庆节是怎样确定的 .....	(30)
人民代表大会制度的产生及历史沿革 .....	(31)
中国人民政治协商会议的组成及其性质 .....	(38)
我国国家主席的职权有哪些 .....	(40)
我国的政府总理有哪些权力 .....	(41)
我国的国务院有哪些职权 .....	(42)
人民检察院的职权有哪些 .....	(43)
人民法院有哪些职权 .....	(45)
中国共产党名称的确定过程 .....	(46)

中国共产党党旗 .....	(48)
历史上中共中央的驻地 .....	(49)
党中央何时进驻中南海 .....	(49)
“五四”青年节和青年团成立纪念日的由来 .....	(50)
三易其名的青年团 .....	(51)
团旗的由来 .....	(53)
团徽的由来 .....	(53)
中国少年先锋队的简要历史 .....	(54)
少先队的名称、队旗、标志、誓词和队礼 .....	(56)
“时刻准备着”的来历 .....	(57)
中国的国土、疆界和四邻 .....	(58)
中国省名的简称考 .....	(59)
我国的土地资源 .....	(62)
我国的水资源 .....	(64)
我国的能源资源 .....	(66)
我国的矿产资源 .....	(68)
我国的旅游资源 .....	(69)
我国的八个五年计划 .....	(74)
长城史话 .....	(81)
万里长城的现状 .....	(83)
我国古老的小长城 .....	(84)
罕见的大理石长城 .....	(85)
长城上有哪些设施 .....	(86)
中国古代第三大建筑奇迹——栈道 .....	(87)
贯通南北的大运河 .....	(90)
都江堰和郑国渠 .....	(91)
灵渠——世界上最古老的运河 .....	(92)

说话指南针 .....	(93)
中南海 .....	(94)
万园之园——圆明园 .....	(95)
流传千古的卢沟桥 .....	(96)
小商桥——我国现存最早的石拱桥 .....	(97)
我国名乡 .....	(97)
我国名特产之乡 .....	(98)
我国各地的“三宝” .....	(99)
我国农副产品之乡 .....	(101)
我国十大名贵香米 .....	(102)
我国的三大“航天城” .....	(103)
我国四大海上交通线 .....	(104)
长江上有多少桥 .....	(104)
我国有多少广播电视卫星 .....	(105)
我国火山知多少 .....	(105)
我国有六个三峡 .....	(106)
我国天池知多少 .....	(106)
我国六大古都 .....	(107)
我国历代的都城 .....	(108)
我国著名五大石 .....	(109)
我国四大石林 .....	(110)
我国宝塔之最 .....	(110)
我国四大书院 .....	(111)
我国的四尊特别卧佛 .....	(112)
我国四大铜殿 .....	(113)
我国关隘集锦 .....	(114)
我国的世界遗产 .....	(120)

我国十大名胜	(120)
我国十大名寺	(121)
我国七大古城墙	(122)
为什么 国各民族总称“中华民族”	(124)
我国有哪些少数民族	(125)
少数民族的族称是怎样确定的	(126)
为什么我国要实行民族区自治	(127)
我国哪些民族有自己的文字	(128)
我国少数民族语言有多少种	(129)
浅话印玺	(130)
誓书铁券小考	(131)
礼券谈往	(133)
话说状元	(134)
古代状元的地位	(135)
中国历代状元知多少	(135)
末科状元刘春霖	(136)
天下状元何处多	(137)
“金榜题名”与“洞房花烛”	(138)
科举中的“武举”	(140)
三晋·三秦·三齐·三楚	(140)
国门·修门·夷门·谯门	(143)
古代的奇特市场	(144)
我国古代的夜市	(145)
唐代的商市	(146)
古代的“官倒”——皇店	(147)
古代的儒商	(148)
我国古代的导游	(149)



中国古代杀殉制度 .....	(150)
中国人殉最严重的朝代 .....	(152)
中国最后实行人殉制度的朝代 .....	(152)
我国古代的席 .....	(153)
我国古代的照壁 .....	(155)
我国古代的屏风 .....	(156)
匾额与匾额题词 .....	(158)
轿子史话 .....	(159)
我国古代的花轿 .....	(159)
古人结婚年龄 .....	(160)
古代妇女为何穿戴珥珰 .....	(161)
古人为什么要文身 .....	(162)
古代有流行色吗 .....	(164)
古人午睡趣录 .....	(165)
古代的“左”与“右” .....	(165)
何谓“三教九流十家” .....	(167)
何谓“三百六十行” .....	(168)
古人的避讳 .....	(169)
千古之谜——八阵图 .....	(170)
“资政新篇”对洋务运动的影响 .....	(172)
反对变法的都不都是“顽固派” .....	(172)
孟子的“劳心劳力说”本意 .....	(173)
漫话太监 .....	(174)
什么叫“乱点鸳鸯谱” .....	(175)
“不倒翁”的来历 .....	(175)
“米”和“码”的来历 .....	(176)
我国用砖块建筑始于何时 .....	(176)

我国何时出现牛耕 .....	(177)
古代撞车与滑车 .....	(179)
我国古农书世界之最 .....	(180)
蒙汗药与曼陀萝 .....	(181)
古代的马球 .....	(181)
我国古代的计数法 .....	(182)
我国古代对负数的发现和使用 .....	(184)
我国第一部“画”史 .....	(185)
我国第一本棋书 .....	(185)
我国第一部书法史 .....	(186)
我国第一部“琴”史 .....	(186)
历史上第一个裹足的妇女 .....	(187)
中国历史上的驿马日程 .....	(188)
全国现存最大的古驿站 .....	(189)
古代最大的邮政网络 .....	(190)
中国最早的民邮机构——民信局 .....	(190)
写字与命运 .....	(192)
天命的崇拜 .....	(204)
天命的破译 .....	(208)
巫咸:商代的占星家 .....	(212)
周代:五星的发现 .....	(213)
春秋战国:天人合一的占星术 .....	(214)
秦汉时代:星光灿烂的星象学 .....	(217)
唐代:张果老的星命学 .....	(219)
明清:星象学的衰落 .....	(221)
灶神与祭灶 .....	(221)
钟馗与门神 .....	(223)

## 中国是人类文明的发源地之一

人是怎么来的？经过数千年古今中外科学家、社会学家的探索，现在已经很清楚地知道，人是由古猿进化来的，劳动是促成这一进化的决定条件。生活在距今天约 1500 万年到 1000 万年左右的腊玛古猿，被认为是人类的祖先，而这种古猿的化石，在我国云南省已经发现。这就说明我国也是人类起源地之一。

在经历了漫长的发展时期后，大约在 200—300 万年前，古猿才变成了人。最初，人类只知道用天然石头做劳动工具，当他们会制造工具时，考古学家便把这个时期称为“石器时代”。使用打制石器的时期，叫做“旧石器时代”，使用磨制石器的时期，叫做“新石器时代”。整个石器时代相当于历史上的原始社会时期。

我国是早的人类，是在云南发现的距今约 170 万年的“元谋人”，这也是迄今为止亚洲发现的最早人类，再晚一些有在陕西发现的距今约 80 万年的“蓝田人”，比蓝田人还晚的是在北京周口店发现的举世闻名的“北京人”，北京人距今约有 50 万年左右。

无谋人、蓝田人和北京人都是介于猿和人之间的人类，他们既不同于真人，又不算是猿类。这种猿人的脑量已大大超过古猿，但是只等于现代人脑量的 80%。他们已能直立行走，身躯也与现代人相似。北京猿人制造石器的技术已经初具水平，在周口店遗址中发现了大量的、经过打制加工的石器。他们已经很懂得用火，保存火种，吃用火烧熟的食物，这是一个很大的进步。

猿人在与大自然顽强抗争的漫长岁月中,渐渐进化,又经历了从“古人”到“新人”的发展阶段。在北京人的故乡周口店,还发现了距今约1.8万年的“山顶洞人”,就是“新人”的典型代表。“新人”已基本上消失了猿人的原始性,与现代人十分相似或相同了。由于山顶洞人生活的区域和他们所呈现的骨骼特征与华北地区的居民属于同一类型,所以,山顶洞人被看作是中华民族的直系祖先。

这时的人,智力比以前有了显著的提高,制造石器的方法更进步了,种类很多,特别是出现了细小石器。山顶洞人还发明了用骨头做成的针,这种针没有较高的技术是做不成的,这也表明,“新人”已经会缝制衣服了,人类从此结束了赤身裸体的时代。

新人的进步还表现在他们已经掌握人工取火的技术,不用再为保留火种而伤脑筋。人工取火的意义在于:人可以支配自然力,从而把人同动物彻底分开。

这个时期的人类,共同劳动、共同消费,过着一种人人平等的氏族公社的生活。这种氏族公社是母系氏族社会阶段,氏族生活的领导者是女性,人们服从她的指挥,尊敬她,而谁是父亲在这个时期并不重要。

人类就是这样,在漫长的岁月里生存繁衍,创造了远古的文化,推动着人类社会向前发展。使中国成为人类文明的发源地之一。

## 中华文明究竟源于何处

黄河是中华民族文化的发祥地,是中华文明的摇篮,是中华民族的母亲。……许多人都习惯于这样来赞颂黄河。

黄河流域有仰韶文化、龙山文化、大汶口文化、马家窑文化、齐家文化等著名的文化遗址,是重要的中华文明的发祥地。但我国除黄河流域之外,在长江流域、东南沿海、西南地区、北方地区,也都分布着诸多新石器时代的文化遗址。长江中游的大溪文化距今约 6000 多年,屈家岭文化距今约 5000 多年,学者们认为,它们“与中原同时期的龙山文化虽有一定的联系和共性,但在更大程度上具有自身的特点,并且其直接渊源也不相同”。它们是黄河流域之外,单独发展起来的我国远古文化之一。在长江流域的其它地区,分布着大量的新石器时代文化遗址。浙江余姚县河姆渡遗址出土了大量的珍贵文物,其中有我国迄今为止发现得最早的人工栽培水稻。河姆渡遗址也是一种和黄河流域文化完全不同的独立文化类型,它是我们的祖先在长江流域创造的又一光辉灿烂的原始文化。另外,马家浜、良渚、青莲岗等新石器时代文化遗址也各有自身的文化特点,不同于黄河流域的远古文化。

考古工作者还在福建、广东、广西、云贵、西藏、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古、新疆等地发现并发掘了多处新石器时代文化遗址。出土文物标明它们也都是中华民族文明的发祥地。

综观中国新石器时代考古所取得的丰硕成果,著名考古学家、中国考古学会理事长苏秉琦先生说:“中国文明的起源,不似一枝蜡烛,而像满天星斗。虽然各地、各民族跨人文明门槛的步

伐有先有后,同步或不同步,但都以自己特有的文明组成,丰富了中华文明,都是中华文明的缔造者。”

我们可以说,中华文明有多处发祥地。黄土高原及黄河流域尽管是中华文明重要的发祥地,但并不是惟一的发祥地。

### “中国”一词的由来

我国古代,“国”字的含义是“城”或“邦”。“中国”就是“中央之城”或“中央之邦”。周代文献中,“中国”一词有五种不同含义:一指京师,即首都;二指天子直接统治的王国;三指中原地区;四指国内、内地;五指诸夏或汉族居住的地区和建立的国家。

自汉代开始,人们常把汉族建立的中原王朝称为“中国”,兄弟民族建立的中原王朝也自称为“中国”。南北朝时期,南朝自称为“中国”,把北朝叫做“魏虏”;北朝也自称为“中国”,把南朝叫做“岛夷”。辽与北宋,金与南宋,彼此都自称“中国”,都不承认对方为中国。

严格地说,古代“中国”是一个形容词,而不是一个专有名词。当然,历史上的“中国”不等于今天“中国”的范围。我国古代各个王朝都没有把“中国”作为正式国名。汉朝的国号是“汉”,唐朝的国号是“唐”,以后建立的王朝国号有宋、辽、金、元、明等,清王朝与外国签订的条约上签署的国名是“大清”。他们的国号都不叫“中国”。

直到辛亥革命以后,才把“中国”作为“中华民国”的简称。全国解放后,也把“中国”作为“中华人民共和国”的简称。现在,世界上只有一个“中国”,就是中华人民共和国,首都在北京。

## 中国的别称

**九州** 相传禹治水后,分中国为九州:冀、兖、青、徐、荆、阳、豫、梁、雍。《淮南子·地形》又载:中国古代设置了九个州:神州、次州、戎州、兪合州、翼州、台州、济州、薄州、阳州。后来,九州泛指中国。 **赤县神州** 《史记·孟子荀子列传》战国邹衍言:“中国名曰赤县神州。” **赤县** 《诗北山传》:“中国名曰赤县。赤县内,自有九州。”《谷梁恒五年传》又载:“九州之内,名曰赤县。” **神州** 《中华大字典》:“神州,中国之别称。”始于战国后。

**海内** 《辞海》四海条注:古人以为中国四周皆是海,所以把中国叫做海内,外国叫海外。 **华夏** 《史记·夏本记》:“禹封国号为夏。”《左定十年传》:“夷不敌华。”夏原为国号,华原为国名。后称中国为华夏。 **中夏** 《后汉书》:“目中夏而布德,瞰四裔而抗棱。” **函夏** 《汉书》:“以函夏之大汉夸,彼曾何足与此功。”晋朝张景阳《七命》:“王猷四塞,函复谧宁。” **九牧** 《荀子》:“此其所以代殷王而受九牧也。”又据《汉书·郊祀志》载:“禹收九牧之金,铸九鼎,象九州。” **九区** 晋朝陆士衡《皇太子宴玄圃宣猷堂有令赋》“九区克咸,燕歌以咏。” **九域** 《汉书》:“《祭典》曰:‘共工氏伯九域。’”据宋朝《九域图》、《九域志》,皆记全国各地的地理图志。 **八州** 《汉书·许皇后传》:“殊俗慕义、八州怀德。”

## 中华民族为何自称为“龙的传人”

龙是我们祖先靠丰富的想象力创造出来的神灵之物,是我国传统农业文化的反映。龙作为一种文化现象,成了中华民族强大的精神纽带,表现了中华民族强大的向心力和恢宏气度。那么,中华民族为什么自称是“龙的传人”呢?

我国是龙文化的故乡。黄河、长江和辽河流域都发现了新石器时代有关龙文化的遗迹和遗物。首先是内蒙古东部赤峰地区和辽宁西部的玉龙以及内蒙古敖汉旗小山遗址陶尊上龙纹的发现,一度引起考古界和史学界对龙文化的探索。1987年秋,河南的考古工作者在濮阳市西水坡遗址发现了三组蚌塑龙图案。这三组蚌塑龙图案的年代属仰韶文化后岗类型,距今已有6000多年的历史,是我国发现时代最早、形象最逼真的龙图案,被誉为“中华第一龙”。

前几年,湖北的考古工作者在黄梅县白湖乡张陈村焦墩遗址又发现了一条与濮阳龙图案时代大体相当的用河卵石摆塑的巨龙图案。再次印证了我们的祖先对龙的崇拜起源是非常早的。

中华民族承认自己是龙的子孙,是因为我们有着传说中的龙的附应于人身的祖先——伏羲。伏羲是传说中中华民族公认的人类始祖。伏羲龙身人首,《拾遗记》说他初生时“长头修目,龟齿龙唇,眉有白毫,须垂委地”。《史记·补三皇本纪》说他“有龙瑞,以龙纪官……”伏羲生于成纪(今甘肃天水)。他不远千里,率领部落沿黄河东下游牧,定都宛丘(今河南淮阳东南),成为东夷太昊部落的一位著名首领。他对人类社会作出了重要贡



献。《纲鉴易知录》说他有六大功绩：“作网罟、正姓氏、定官职、制嫁娶、画八卦、造琴瑟”，历代公卿将相对其无不尊崇；士农工商对其莫不钦敬。伏羲死后葬在宛丘附近的古蔡水之滨。人们为了纪念他，在他长眠的地方修建了规模宏大的陵庙，这即是天下第一伏羲陵——太昊陵。淮阳因此而成为“龙都”。

这便是中华民族自称是“龙的传人”的缘由。

## 中华民族精神

中华精神是中华民族延续发展的思想基础和内在动力，是贯穿全民族历史发展的群体精神形态，是积淀于民族心理文化结构中的精神素质，也就是我们常说的“中国心”、“中华魂”。

中华民族精神包含着十分丰富的内容，有着自身的内在结构。大体说来，它由两个基本方面所构成，一是精神活动的方向，即精神活动所追求的理想目标；二是精神活动的方式，即为实现理想目标而采取的态度、途径和方法。

就精神活动的方向而言，它又包括三个层次。一是“天人和諧”、“群己和諧”的崇高境界。中华民族始终追求人与自然的和諧，群体与个体的和諧。中国人坚定地认为人与自然是互相依存、互相补充、互相统一的，因此主张“人与天地参”、“人法地，地法天，天法道，道法自然”。在社会领域中，中华民族既主张“为群”，也提倡“贵己”；既倡导“兼善”，也强调“独善”，追求群体价值与个体价值相统一的“群居和一之道”。这与西方民族强调人与自然的对立，个人与群体的对立，很不相同。二是“天下为公”的大同理想。中华民族长期以来追求的美好社会理想，就是《礼运》所描绘的“天下为公”的社会，在这种社会里“选贤与能，讲信