



国威

——
中国人民的骄傲

山东友谊书社

国 威

——中国人民的骄傲

车吉心 主编

山东友谊书社

1992年·济南

鲁新登字12号

国 威

——中国人民的骄傲

车吉心 主编

*

山东友谊书社出版发行

(济南经九路胜利大街)

山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

850×1168毫米32开本 14.875印张 插页344千字

1992年3月第1版 1992年3月第1次印刷

印数1—50,000

ISBN7—80551—419—4/K·51

定价：9.60元

序

在人类的黎明期，中华文化同希腊文化、巴比伦文化、印度文化一起点燃文明之火，引导着先民们走出愚昧和蛮荒这块历史的沼泽地。数千年来，中华民族以其永不枯竭的聪明才智和创造力，坚韧不拔，锲而不舍，在人类社会发展史中的政治、经济、思想文化、科学技术等，几乎人类生活的各个领域，建造起一座座里程碑。孔子、孙子、张衡、祖冲之、李白、杜甫、李时珍等一大批著名的思想家、军事家、科学家、文学家，群星璀璨，凝聚起千年辉煌。西方一位著名学者曾断言：“在近代以前时期的所有文明中，没有一个国家的文明比中国更发达，更先进。”

当然，中华民族的历史上不仅仅书写着骄傲和自豪，还记录着耻辱和痛苦。进入19世纪，中国在近代世界的挑战面前落伍了。真理是无情的：落后就要挨打。随着帝国主义用军舰大炮轰开了我们关闭已久的国门，西方列强蜂拥而入，疯狂掠夺我国的财富，任意践踏我国的主权，肆意凌辱我们的民族，使中国迅速沦为一个殖民地、半殖民地国家。这是一页血泪写就的历史，上面写满了中华民族的奇耻大辱。也正是从这个时候起，不甘沉沦的中国人民前仆后继，开始了世界近代史上最悲壮惨痛、艰苦卓绝的抗争。直到中国共产党带领全国人民推翻三座大山，建立了社会主义新中国，中华民族从此站立起来，

以其崭新的姿态和巨大的创造力，屹立于世界民族之林。

历史已渐渐远去，共和国的儿女们在一代一代地长大。他们任重道远，在踏上人生征途之际，需要回眸先人的足迹，重温民族的历程，从而获得深刻的启迪和强大的精神力量。只有洞悉历史的人，才可能拥抱未来。知“耻”而后勇，知“感”而后猛。《国耻》、《国威》这两部书，把近百年来乃至几千年来中国人民遭受的屈辱和值得骄傲自豪的事件汇集起来，对应成篇，相得益彰，通俗易懂，有助于广大青少年更深入地了解我们民族的光辉历史，了解我们民族近百年来所遭受的耻辱和痛苦，了解我们的社会主义事业，从而进一步加深只有社会主义才能救中国，只有改革开放才能发展中国的认识。

如今，改革开放的大潮把我们推向一个新时代。我们站在了世纪的门槛上。中华民族又面临着新的机遇，新的挑战。当21世纪到来的时候，我们能不能站稳脚跟，继续前进，关键在于我们能不能很好地把握现在。我们不能再丢掉历史赋予我们重振国威的机缘。要抓住有利时机，加快改革开放，集中精力把经济建设搞上去，迅速提高我国的综合国力，才能在21世纪的激烈竞争中立于不败之地。值此历史巨变的关头，读一读《国耻》、《国威》，更富有警醒、激励、鞭策作用。

愿广大青少年喜爱这套书。

安作璋

1992年3月

目 录

伟大的哲学家——老子	(1)
伟大的思想家、教育家——孔子	(9)
伟大的爱国主义者——屈原	(17)
世界上最早的思想库——稷下学宫	(26)
旷世兵学圣哲——孙武	(34)
李冰和都江堰	(43)
万里长城	(52)
一代人杰——张衡	(62)
外科医学的奠基人——华佗	(72)
杰出的数学家——祖冲之	(81)
丝绸之路	(89)
中国神针——针灸	(99)
中国古代三大农书	(110)
中国大运河	(117)
世界桥梁建筑史上的璀璨明珠——赵州桥	(128)
洞中佛国	
——敦煌石窟艺术	(133)
东方国际大都市——长安城	(139)
震惊世界的“四大发明”	(147)
“东方医学巨典”	
——《本草纲目》	(158)

世界航海史上的壮举	(166)
民族的脊梁——鲁迅	(175)
震惊世界的二万五千里长征	(184)
八年抗战	(195)
开国大典	(203)
抗美援朝	(208)
神州公路大纵横	(219)
展示新中国风采的国际舞台	
——万隆会议	(230)
腾飞之路	(237)
李四光：中国地质力学的创始人	(245)
“石油工人一声吼，地球也要抖三抖”	(254)
根治淮河	(263)
“我们也要搞人造卫星”	(272)
生命科学的巨大成就	
——人工合成牛胰岛素	(281)
天堑变通途	(287)
中国神火——原子弹、氢弹	(294)
“小球转动了大球”	(309)
重返联合国	(321)
陈氏定理	
——陈景润和哥德巴赫猜想	(329)
宝钢工程和我国钢铁事业	(337)
绿色长城	(346)
修氏理论	(356)
银河巨星	(363)
“○”的突破	(372)

对撞的价值	(380)
从废墟上崛起	(386)
在蓝色的海洋上书写：中国	(393)
北京：九〇亚运大舞台	(403)
力挽狂澜	
——’91抗洪救灾纪实	(412)
从7%和22%说起	(426)
伟大的转折	(436)
文风艺采华九州	(443)
中国教育事业在改革中前进	(455)

伟大的哲学家——老子

据说，在一次世界性的哲学会议上，曾有人忽发奇想，提议从古往今来的哲学典籍中，挑选一部最深邃、凝练，能够高度体现人类智慧的佳作。这些莘莘学子们踌躇满志地徜徉于汗牛充栋的哲学殿堂，最后，不约而同地把目光投向《老子》。他们被这部2000多年前出现的五千言著作所蕴含的哲学意味深深地震撼。

这本古老的著作言简意赅，玄妙无穷，人生、政治、宇宙、自然，无不在把握之中。千百年来，各种“老子校读”、“老子读解”层出不穷。直至今日，对它的主旨仍有不同看法。哲学家视之为哲学精典，军事家视之为兵家圣书，热衷于气功者又认定老子讲的是功法、养生之道。也许正是它内容上的包容性和形式的简洁，形成了一种独特的魅力。时间愈久，吸引力愈大。现在，西方正兴起“老子热”。青年们从老子身上看到了一种通达与潇洒，哲学家们则从老子身上找到了解救西方文化危机的良药。世界哲学联合会主席、加拿大蒙特利尔大学校长高启说：“在过去的一、二百年间，由于西方的科学技术、经济等都占尽了优势，所以在哲学、人文科学方面也就自居领先地位。但如今东方的科学技术、经济都已经赶上来，甚至有凌驾西方的趋势，现在该是西方觉醒虚心向东方智慧学习的时候了。”

老子姓李，名耳，字聃。他出生于楚国苦县厉乡曲仁里（今河南省鹿邑县），他的具体生卒年月已不可考，一般认为他大约出生在公元前580年至公元前570年间，年长于我国另一伟大思想家孔子20余岁。

民间曾有这么一个传说：在楚国苦县有一妇人，怀孕70多年，孩子一直生不出来。这一天，这位老妇人感到肚子有点痛，就来到门前的一棵李树下，没想到，她刚到李树下，孩子就呱呱坠地了。仔细一看，这孩子竟然是个小老头，满脸皱纹，头发花白；更奇者，他的耳朵奇大，长及垂肩。于是老妇人指李树为姓，因他的耳朵大，便以“耳”字作为他的名。这个刚生下的小老头就是后来的老子——李耳。

这个传说从一个方面说明了老子在中国人心目中具有的不平凡地位。老子是我国古代第一个跨入哲学领域里最伟大的哲学家，他又是道家学派的奠基人，其学说影响中国思想之巨，足以和儒家相提并论。数千年的中国，儒道形影相随，盛世兴“儒”，乱世兴“道”。读书人得意就讲治国平天下，失意则寄意山林，“达则兼济天下，穷则独善其身”，已形成古代中国读书人的一种生存模式。作为最早具有朴素辩证法思想的伟大哲学家老子。生平事迹留下得很少，仅史学家司马迁在《史记》一书中，给他写了一个很简单的传记。

从这个传记中我们知道，老子曾在周朝担任过柱下史的小官。孔子曾来到当时西周的京城洛邑，向老子请教学问。老子以他的博学和智慧深深地打动了孔子，使孔子受益不浅。孔子回去后，他的弟子问孔子，老子到底是个怎么样的人？孔子带

着敬仰的心情对他的弟子说：“我们都知道鸟吧，它们有翅膀，可以自由自在的在万里长空翱翔；我们都知道鱼吧，它们可以在水里任意地游来游去；我们都知道野兽吧，它们可以奔驰在无边无际的平原高山。对于走兽，我们可以用网来围捕它们，对于水里的游鱼我们可以用鱼钩钓，对于飞鸟我们可以用箭去射，而至于善于腾云驾雾、布云播雨的龙，我们不能随着它驾长风直上九天。我看老子就是这样的龙。”

这时期正是周景王在位的时候，周景王非常宠爱王子朝，一直想立他为太子。继承王位。公元前520年，周景王死，周朝大臣们并未按周景王的心思办，而是依照“法”、“礼”立了长子猛为周王。于是周王室发生了争夺王位的大内战。王子朝领兵作乱，周王在晋国的帮助下，赶走了王子朝。王子朝败走时，带走了周王室所保存的大量史书典籍。老子看到周王朝日益衰败，就辞职回到了故乡，做了一名隐士。

《史记·老子列传》还有这样一段记载：老子离开宫廷，到了一处关口，关令（守关的执政官）尹喜对他说：“您就要归隐了，请把您的学问写下来，别让它失传。”于是老子便写下了《老子》上下篇，共5000余字。

从这简略的传记来看，老子博学多才，实为一代奇人。他的哲学主张，大都保存在他的著作《老子》这本书里。《老子》全书共81章，分上下两篇，仅5000余字，但内涵却很深，包容了很多精到的哲理。因为这本书所讲的是道与德的问题，所以后人又把这本书称为《老子道德经》、“道德经五千言”。

老子所生活的春秋时期，正是奴隶制开始崩溃，封建制尚在形成的过渡时期，以往正常的社会秩序开始被打乱。周天子失去了控制全国的权力，大大小小的诸侯国割据一方、拥权自立，不再响应周天子的号令，各自为政。各诸侯国之间，

兼并战争连年不断，征战杀伐，无有宁日，最后遭殃的还是广大人民群众。据司马迁所著《史记》载，“春秋之中，弑君三十六，亡国五十二，诸侯奔走不得保其社稷者，不可胜数。”

“察其所以，皆失其本已。”而在各诸侯国中，大夫专权，不听诸侯号令，权力也在逐步下移。综观整个社会，周王朝同诸侯国之间、诸侯国之间、统治阶级与被统治阶级之间的矛盾与斗争都达到了异常激烈的程度。老子一方面目睹了统治阶级骄奢淫逸，巧取豪夺；另一方面他也看到了人民不甘受压迫和剥削奋起反抗。对于统治阶级的横征暴敛、肆行无度，老子是极其愤慨的。他说：“民之饥，以其上食税之多，是以饥。”“朝甚除，田甚芜，仓甚虚。服文彩，带利剑，厌饮食，财货有余，是谓盗竽，非道也哉。”尖锐地指出人民饥饿是由于统治者的残酷掠夺造成，而统治者巧取豪夺是真正的盗魁。老子又说：“民不畏死，奈何以死惧之。”“人之轻死，以其生生之厚，是以轻死。”他一针见血地指出，统治者只知道自己生活得舒舒服服，而不顾人民的死活，所以人民不惜一死，来对付统治者，拼一个你死我活。这都使我们清楚地看到，老子同情劳动人民，不满统治者的思想感情。同时也反映出了他的没有统治没有剥削的返归自然的平民思想。

二

老子在《老子》一书中开宗明义，立道与名，以道为宗，以名显道，“道法自然”。其言辞虽然微妙高深，但所表达的哲理却很明显。“道，可道，非常道。名，可名，非常名。”老子针对西周以来长期占统治地位的天道有为的宗教思想，提出了天道自然的学说。老子的常道即自然之道，老子的常名也

是自然之名。常道同时也是整个自然及其变化的规律，它永恒存在，生生不息。也就是说，人们的行为和人类的社会活动应按照自然的规律来行事，人们也只有依据自然规律改造不合理的奴隶制社会，才能实现一个合于自然规律的社会。

老子第一个提出了“道”作为哲学的最高范畴。老子提出的道，有常道，有天道，也有圣人之道。他这样简明地概括“道”：“有物混成，先天地生。寂寞！独立不改，周行不殆，可以为天下母。吾不知其名，字之曰道，强名之曰大。”这是说，有这样一个混然一体的东西，它比天地更在先，是物质的，弥漫于一切，无所不在，它不靠外力而存在，永远循环往复地运行着。它可以作为天下万物的根源。我不知道叫它什么好，就叫它“道”吧。老子从唯物主义观点给世界的生成、变化找寻出共同的物质总根源，同时还特别强调了物质性的“道”不同任何具体的事物，它有更广泛、更概括、更具有普遍规律的意义。

在提出“道”的同时，老子还提出了“有”和“无”这一对互相制约的哲学范畴。老子指出，某一有具体形象和性质的东西，不能构成与他的形象和性质不同的东西，有形有象的东西只能由无形无象的东西生成，“天下万物生于有，有生于无。”无形无象的“道”在老子看来并不是空无所有的虚无，它是真实存在的，是一切事物赖以产生的根源。对于“有”和“无”的关系，老子解释为是相互依存的关系。就像有了器皿中间的空虚之处，才有了器皿的作用；有了门窗四壁中间的空隙，才有了房屋的作用。即“有之以利，无之以用。”

由于当时诸侯国之间的兼并战争，国家的兴亡，个人富贵贫贱，都随时有着截然相反的变化。作为史官的老子，不会看不到“社稷无常奉，君臣无常位”的现象。由此他概括了当时

自然现象和社会现象，指出事物都是向着它的相反的方向变化。“正复为奇，善复为妖。”“祸，福之所倚；福，祸之所伏。”较系统地揭示出了事物的存在是相互依存的，而不是孤立的。如变与常、有与无、虚与实、阴与阳、刚与柔、动与静、进与退、得与失、盈与亏、强与弱、难与易、长与短、高与下、废与兴、福与祸、善与恶，利与害等等，都是对立的统一，是辨证的关系。一方不存在，对方也就不存在了。他说：“有无相生，难易相成，长短相形，高下相倾，声音相和，前后相随。”形象地指出了矛盾统一的观念和事物都是互相转化的基本规律。

老子通过农业生产实践，看到植物的幼苗虽然弱小，但它能从柔弱中壮大；相反，等到壮大了，反而接近死亡。他认为人类生活也这样，“物壮则老，是谓不道，不道早已。”他又说“兵强则灭，木强则折。”认为“柔弱胜刚强。”“天下莫柔弱于水，而攻坚，强莫之能先。”水看来是柔弱的，但它可以冲决一切比它坚强的东西。所以老子总结说：“口善若水，水善利万物而不争。”由于水不争，“故天下莫能与之争”。这是老子“柔弱胜刚强”的原则在社会生活上的运用。

对待敌人，老子主张创造一些不利于敌人的条件，使他们陷于不利。“将欲弱之，必固强之；将欲废之，必固兴之；将欲夺之，必固与之”。要想削弱它，就要先暂时增强它，想废毁它，就要先兴盛它；想要夺取它，必须暂时先给与它。

传说老子的先生常枞病了，老子去看望他。常枞向老子张开嘴问道：“你看，我的牙齿还有吗？”“没有了。”老子回答说。“舌头还有吗？”“还有。”“懂了没有？”常枞问道。“先生的意思是说，硬的早掉了，软的却还在，是吗？”常枞回答说：“你说的对。”这个故事是说常枞教导老子柔能

胜刚的道理。

在对事物的认识上，老子提出认识事物、要根据事物的本来面貌，不能有任何附加。他主张要“以身观身，以家观家，以乡观乡，以天下观天下。”就是说，认识一身，必须从一身来观察、了解；认识一家、一国以至天下，也必须遵循这个原则。他认为认识个别的、具体的事物，可以通过和它相当的概念（名），但认识的最终目的仍在于认识世界发生、变化的总规律——

“道”。他还认为可以通过学习，日积月累，去增加知识，所以说“为学日益”；而如果认识最高原理的道，则必须从复杂、多样的耳闻目见的感觉经验中解脱出来，站得更高些，才能认识它。这就是他的所谓“涤除玄览”，“为道日损”。认为认识总规律和认识个别的東西的方法应有所区别，要有更高的理性概括。他由此得出结论，通过感觉经验认识一般事物的方法认识世界的总根源总规律是不可能的。可以说老子是我国哲学史上第一个唯物主义的唯理论的哲学家。但由于时代的局限，他未免夸大了理性的作用。

老子看到当时各诸侯国的势力此消彼长，战乱频繁，为一己利益不惜牺牲众多人民的生命；而人民群众长年忍饥受冻，生活朝不保夕。认为人民的灾难是由于统治者过度剥削造成的。他提出了反对剥削的平均主义思想。认为“天之道”应是“损有余而补不足。”老子的理想社会是：“小国寡民，使有什百之器而不用，使人重死而不远徙。虽有舟舆，无所乘之。虽有甲兵，无所陈之，使民复结绳而用之。甘其食、美其服，安其居，乐其俗，邻国相望，鸡犬之声相闻，民至老死不相往来。”意思是说，国家小，人民少，人民吃得好，穿得漂亮，住得安适，不用冒着生命危险迁移到别的地方去。在这样的社会里，虽然有多种器物，但不使用它。没有战争，虽有兵戈，也没有

地方去用。虽然住得很近，鸡鸣犬吠的声音都可以互相听见，可是人们到老死都不相互往来。在这个社会里，也会有统治者和被统治者，可是这里的统治者“无为而治”，“我无为而民自化，我好静而民自正，我无事而民自富，我无欲而民自朴。”统治者无须发号施令，事情自然而然的就办好了。有这样的统治者，天下的人民都会归顺他，会像小河归顺大海一样。老子所描绘的“小国寡民”的社会，在事实上是不可能找到实现它的途径的，因此他的这个理想也只能是空想。

三

老子之后，庄子进一步光大发扬了“道”的学说，所以后人有了“老庄”之称。据记载，最迟在唐代，道教就已传入日本。现在，《老子》一书已有日、朝、英、德、法、荷等十几种文字的译本，其中德文译本9种，英译本15种，几乎在德国的大小书店里，都可看到《老子》的译本。

老子是中国第一个登上哲学舞台的最伟大的哲学家，他的哲学体系不仅在中国古代，就是在世界古代哲学史中也是最伟大的。老子以《老子道德经》为中华民族、同时也为全世界留下了一件最宝贵的文化遗产。

（艾 宇）

伟大的思想家、教育家——孔子

16世纪的工业革命使得西方在各方面都处于世界领先地位，其结果便出现了“欧洲中心论”的神话。但随着科学技术的高速发展，世界各国之间的距离也在缩短，全球意识的树立要求人类必须考虑整个世界所面临的重大问题，而后工业化社会的弊端也促使人们对人文主义进行反思，随之，在西方“东方文化”热便悄然兴起，去找回现代生活中的失落。他们说，东亚现代化文化模式向人们展示了东方文明的坚实内核，如果追根溯源，东方文明的内核正是儒家的传统精神。日本著名学者岛田虔次教授甚至说：“儒家思想不仅是中国的精神文明，也是东亚精神的文明。”

说到儒家思想就不能离开它的奠基人孔子。在西方，自从16世纪利玛窦始向西方介绍《论语》，几百年来，尤其是近年，介绍、研究孔子、《论语》乃至儒家哲学的著作可谓汗牛充栋。10世纪的德国哲学家莱布尼茨将孔子称为中国哲学家之王。法国杰出的启蒙思想家、哲学家伏尔泰、狄德罗均对孔子有相当高的评价，认为孔子的伟大就在于他专事教化人们遵从理性从事真诚而纯洁的道德实践，从而达到修身治国的目的，甚至断言，只要人们都遵奉孔子的道德格言，地球上最幸福、最值得尊敬的时代就会到来。在《Reishwein Europeand china》一书中，称法国《百科全书》派最活跃的17世纪是法国人经常谈论儒学的世纪，是孔子的世纪，“孔子成为这个世纪的庇护神。”1953年，国际社会把孔子列为世界文化名人，