

神州沉浮

SHEN ZHOU CHEN FU



上海科学技术文献出版社

浮 沉 州 神

申建华 金宏佑 姚有道 徐长松 编 著
曹民光 黄保京 程 军 戴巧玲

上海科学技术文献出版社

神 州 沉 浮

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号)

高邮县彩色印刷厂印装

*

开本787×1092 1/32 印张8.5 字数200,000

1989年9月第1版

1989年9月第1次印刷

印数: 1—20,000

ISBN 7-80513-534-7/Z·192

定价: 2.56元

序

叶 椿

历史已经屡屡地暗示我们，任何一个民族在地球上的生存和发展，无不以他们的民族自信心和对科学文化知识的重视为前提的。我们这古老的民族曾经有过辉煌过去，这正是它那顽强坚韧的奋斗精神所建树的功绩，是历代的科学文化精英们所创造的奇迹。在这个意义上，我们当然应当为自己古老的民族所建树和创造的这一切而感到自豪。特别是那些出类拔萃的民族精英们，他们的名字应当永远被铭刻在历史的丰碑之上。

尽管我们在口头上似乎从未否认过爱国主义教育的必要性，但是在实际上却的确存在着或轻或重的偏颇。有时候我们把爱国主义教育衍变成一种盲目的夜郎自大，对周围变化着的世界视而不见，在一个封闭式的王国中做着“世界革命中心”的痴人梦；有时候则又被五光十色的花花世界弄得晕头转向，似乎中国人什么也不行，只好卑恭屈膝地对别人俯首称臣了。我常常想，一个民族如果只会一味沉溺于过去的历史聊以自慰，感叹并赞美辉煌的那已经消逝了的岁月，不断地以“白日梦”实行“精神疗法”，这个民族距离被“开除球籍”的时日不会太远了；反之，处在当今之世，时时滋生着一种自卑自贱的民族心理，等待着它的，将同样是难以避免的民族沦亡的悲惨命运。任何不切实际的空想和悲观绝望的慨叹，都无法使一个民族得到真正的振兴。所以我认

为，认真切实而又实事求是地做好对青少年们的爱国主义教育，将是影响我们民族未来前途的一件伟大而艰巨的事业；而真正能担负起这一重任的，只能是千百万教育工作者。任何历史的伟人，民族的精英，都不会是在愚昧的文盲中诞生的；一个不重视教育的民族，肯定是一个没有希望没有发展前途的民族。

也许正是出于一种教育工作者的强烈责任感，我的这几位过去的同事们几年来一直在辛勤的教学工作之余，多方搜寻资料，编写了这一本以“故事会”形式出现的通俗读物。他们都是中等师范学校的教师，而且都担任过班主任的实际工作，不但有教学经验，也有思想工作的实践和体会，可谓深知教学与思想工作中的甘苦，也懂得怎样来对学生们传授知识和进行思想教育才能取得最佳效果。所以他们从选材到编写，都是严格按教育规律办事的。他们已经教出了数以千计的学生，这些学生们如今正分布在各类中小学教学岗位上，按这种等比级数计算，他们直接和间接教育培养的学生，其数字之可观当不难推测。所以，由他们来编写的这本爱国主义教材读物，其所能产生的影响，也是可以预见得到的。

我不仅充分赞赏他们这一极有意义的工作，而且满怀敬佩之情为他们这种教育工作者的强烈责任感和爱国精神所感动。我也为有这样一群真诚共事过的朋友们而骄傲。祝愿他们在今后的教育工作岗位上作出更大贡献，写出更多更好的书来！

1989.6.28于扬州师院

目 录

序.....	叶 櫟
--------	-----

第一部分 可爱的祖国

壮丽的河山.....	(2)
------------	-------

二

月球上有他的名字.....	(7)
---------------	-------

千年不逝的“彩虹”.....	(10)
----------------	--------

他是一颗遨游太空的星.....	(14)
-----------------	--------

尝尽百草著“巨典”.....	(19)
----------------	--------

踏遍青山著奇书.....	(23)
--------------	--------

中国铁路第一人.....	(26)
--------------	--------

三

屈子忠魂照千秋.....	(33)
--------------	--------

忍辱负重谱“绝唱”.....	(37)
----------------	--------

忧国忧民赤子心.....	(41)
--------------	--------

愤世嫉俗谪仙人.....	(45)
--------------	--------

满腔悲愤寄“红楼”.....	(50)
----------------	--------

中国的“莎士比亚”.....	(55)
----------------	--------

四

执汉节苏武牧羊.....	(62)
--------------	--------

“丝绸之路”的开拓者.....	(65)
-----------------	--------

七下西洋传友情.....	(68)
--------------	--------

五

精忠报国传英名	(75)
留取丹心照汗青	(79)
戚继光驱逐倭寇	(83)
少年民族英雄夏完淳	(86)

第二部分 受辱的母亲

六

“万园之园”毁于一炬	(92)
穿着文明外衣的盗墓贼	(95)
“公济”医院——“公害”医院	(98)
育婴堂——杀婴堂	(101)

七

“华人与狗不得入内”	(105)
在中国大发横财的“内外棉”	(108)
殖民者掠卖华工	(112)
黑龙江边的惨案	(116)

第三部分 不屈的儿女

八

林则徐虎门销烟	(122)
关天培虎门捐躯	(126)
一腔热血洒吴淞	(129)
甲午战争中的海上英魂	(132)

九

反帝斗争的第一声惊雷	(136)
------------------	---------

太平军大败“洋枪队”	(140)
小刀会痛击洋鬼子	(144)
悲壮的台湾保卫战	(147)
义和团廊坊大捷	(152)
忠义军撵走北极熊	(156)

十

“我自横刀向天笑”	(159)
孙中山创立“兴中会”	(163)
青年鲁迅的“求索”	(168)
韩慕侠一掌振国威	(173)
名旦的忠肝义胆	(176)

十一

抗日民族英雄杨靖宇	(180)
八女芳名垂青史	(185)
“母子两代英雄”	(188)
狼牙山五壮士	(193)
淮阴八十二烈士	(198)
“一个真正的中国人”	(203)

第四部分 崛起吧，中华

十二

祖国大地的儿子	(212)
摘取“皇冠明珠”的人	(217)
“修氏理论”的主人	(220)
祖国给了他“推力”	(224)
飞吧，东方的巨龙	(227)

十三

周总理在日内瓦和万隆.....	(232)
法卡山保卫战.....	(237)
顶天立地——“铁人”.....	(241)
排球场上的“铁榔头”.....	(247)
“我的老师在中国！”.....	(251)
一曲壮丽的青春之歌.....	(255)
爱国华侨的一面旗帜.....	(259)
后记.....	(263)

第一部分 可爱的祖国

陆老师：

我们伟大的祖国，河山锦绣，历史悠久，有着灿烂的古代文化，也有着优良的民族传统。我们中华民族以其辉煌的古代文明骄傲地立于世界民族之林，朋友为之倾倒，敌人对之垂涎，而中华民族的儿女们也为有这样的母亲而自豪。他们世代用汗水和智慧建设祖国，以热血和生命保卫祖国，他们对可爱的母亲倾注了全部的爱。

今天，我们新中国的每一个青少年对祖国母亲都有着深厚的感情。但是，我敢说，在我们对祖国的过去和现在还缺乏了解的时候，这种感情还只是一种朴素的感情。只有充分地了解祖国，才能更加热烈、更加真挚地热爱我们的祖国。只有充分地了解祖国的大好河山、光辉灿烂的古代文化和优良的民族传统，才能增强民族自豪感；只有了解了近代以来祖国受屈辱的那段历史，才能激发起对外敌的仇恨，从而记取落后挨打的历史教训。当然，我们更要了解祖国的优秀儿女们为了祖国的解放、中华的崛起所进行的艰苦卓绝的奋斗和努力，尤其要了解共产党人为祖国立下的空前伟大的功绩，社会主义给中国带来的最光明、最美好的前途。只有了解了这些，我们才能把对祖国的感情升华到理智的、圣洁的高度，也才能更自觉地担负起今天建设四化、振兴中华的历史使命，并为这一伟大事业而献身。

为了丰富大家对祖国的了解，今后我们将经常开展“我爱中华”故事会活动。今天是第一次，由我来给大家讲讲祖国的大好河山。

壮丽的河山

我们伟大的祖国幅员辽阔，山河壮丽，象一位雄壮威武、昂首天外的巨人屹立在世界的东方。在祖国九百六十万平方公里的国土上，纵横着连绵起伏的群山，密布着奔腾不息的江河，展露着无边无际的肥田沃野，那是母亲坚强有力的骨架，充满青春活力的血脉和丰满滋润的膏脂。

让我们铺开这幅无与伦比的壮丽画卷，稍稍领略一番祖国大好河山的绮丽风光吧！

祖国的群山，大自然的伟大造化！莽莽昆仑横空出世，巍巍天山壮丽富豪，那世界的屋脊喜马拉雅山巍峨而庄严，它高峰林立，象一把把利剑直插云霄，刺破天空；原始大森林覆盖下的大小兴安岭，绵亘千里，象波涛起伏的绿色海洋。阴山脚下，“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”，一派辽阔壮美的草原风光；长白山林海浩瀚，雪峰点点，天池、飞瀑、珍宝满山。广西境内“桂林山水甲天下”，秀峰参差，如出水青莲；云南南部横断山脉，深沟裂谷，堪称奇观，神秘的西双版纳大森林中到处是奇花古木，异兽珍禽，还有那秀绝天下的峨眉山，景象多变的庐山，风光飘逸的武夷山，婀娜多姿的阿里山……

啊，祖国的每一道山都是那样令人心醉神迷，梦绕魂牵！

在那千山万岭之中素享盛名的是祖国的“五岳”。东岳泰山雄踞山东中部，她从海拔不到一百米的华北平原上拔地而起，气势磅礴，独居五岳之首。经过十八盘登上高一千五百多米的主峰之颠——玉皇顶，你会领略到杜甫“会当凌绝顶，一览众山小”的雄浑意境。位于陕西的西岳华山则千丈峭壁，险峻难攀，仰望登山栈道，犹如轻盈的带子飘入云端，正是“一线孤绳，上通霄汉”啊！南岳衡山层烟叠翠，千峰竞秀，北岳恒山双峰对峙，杰出云天，中岳嵩山蜿蜒磅礴，如骏马奔腾。

五大名山名不虚传。但祖国的名山又岂止五岳？七百里黄山集全国名山之大成，被誉为“天下第一奇山”。古人说得好：“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”。怪石、云海、奇松、温泉，自古称为黄山四绝。七十二峰怪石嶙峋，绝壁生松，虬劲奇特；巨壑深谷之中，云海波涌，浩瀚无涯。如逢旭日初升，那云海辉映朝霞，溢彩流金，眩人眼目。红日冉冉升起时，那云海更是五彩纷披，灿若锦绣。云烟随山风飘浮，峰壑松石，时隐时现，那景象扑朔迷离，令人飘飘欲仙……

啊，祖国的山，有的象雄壮伟岸的丈夫，有的如窈窕秀美的淑女，真是妖娆多姿，气象万千。

好山与好水是分不开的，它们往往是相依相傍，交映生辉。我国的两大河流黄河、长江就是源于崇山峻岭，穿过万壑千山，奔腾东去的。

我国众多的河流湖泊，千姿百态，或则波澜壮阔，烟波浩渺，或则恬静温柔，绰约有致。那水的色彩也绝不单调，黄的如金，白的象银，碧的似玉。这一条条彩带，一块块宝

映日

玉把我们的祖国装扮得珠光宝气，光彩照人。

说到黄河，人们自然会想起诗人李白的诗句“黄河之水天上来，奔流到海不复回”，它有着磅礴的气势，粗犷的性格，但也不乏“长河落日圆”那样的瑰丽壮美。黄河是中国文化的摇篮，她和长江同为中华民族母亲的河流，千万年来，她们用自己的乳汁哺育了中华儿女。

长江全长六千三百公里，她不仅以其长著称于世，更以其美令人爱慕，她是一首节奏多变的交响乐，忽而奔腾咆哮，一泻千里，“朝发白帝，暮到江陵”，忽而徐步缓行，安详宁静，轻轻地抚摸着两岸的江堤。她一会儿隐身于幽深的峡谷，那么神秘莫测，引出了多少奇妙迷人的故事，一会儿又袒露出她宽大丰满的胸膛，那么坦白开朗，使人感到无限的亲切和温暖。

美哉，中华之水！要说江河，还有那如鸭头之绿的鸭绿江，那江潮如万千素车白帷的钱塘江，那清澈见底，水底游鱼细石历历可数的富春江，那柔波荡漾、秀美明丽的珠江，那逶迤秀丽如“青罗带”一般的漓江。

至于湖泊之类，当首推那天生丽质，“淡妆浓抹总相宜”的西子湖，还有那丰满明丽映尽江南春色的太湖，那“浩浩荡荡，横无际涯”的洞庭湖，那系在长江腰带上的“宝葫芦”鄱阳湖，那云贵高原上壮丽而又秀媚的滇池，那有着万鸟群栖的鸟岛的青海湖，那台湾岛上的碧玉日月潭……

祖国到处都是好山好水，知名的也难数得清，那些“养在深闺人未识”的“美人”还不知有多少呢！

我们的祖先世代生活在这块广阔而美丽的国土上，

他们用自己辛勤的劳动和非凡的智慧，把祖国的河山装点得更加美丽。

首先应该提起的自然长城，它是我们伟大民族的象征。从西边的嘉峪关到东边的山海关，它越过茫茫沙漠，穿过林海雪原，跨过千山万岭，绵亘一万二千七百多华里。它的苍龙般的雄姿，在古代曾经让那些入侵的外敌望而生畏。在今天，它又使多少观光的朋友为之叹服。尤其值得我们骄傲的是，宇航员在天外用肉眼看地球，只能看到两项特大工程，一项是荷兰的围海大堤，一项就是我们的万里长城。

可以与长城相提并论的我国另一项伟大工程要算是贯穿南北的京杭大运河。它全长一千七百九十四公里，是世界上开凿最早、路程最长的一条人工运河。它疏通了海河、黄河、淮河、长江和钱塘江五大水系，是我国南北水上交通的命脉。大运河的风光也是迷人的，水上波光粼粼，帆影点点，岸边柳烟如织，绿意盈盈。

另外象都江堰这样的两千多年前的水利工程，象赵州桥、芦沟桥这样的古代桥梁建筑都是举世闻名的奇观。至于那些名都古城里宏伟的宫殿，精致的园林，那些隐没在深山云雾中的宝寺大刹，以及遍布各地的名胜古迹，更是多如繁星。我们的祖国真是一个其大无比，内容丰富多彩的画廊。

“上有天堂，下有苏杭”，苏州园林要算是祖国大画廊中最美的画卷之一。苏州素以花园之城闻名，城内有大小园林一百多处。其实，苏州城内的寻常巷陌，甚至城郊的村舍田园，无处不是一派园林风光，可以说整个苏州就是一座大园林。苏州园林集中了江南园林建筑艺术的精华，她的美是典型、含蓄而多样的。沧浪亭的古朴，拙政园的清幽，怡园

的疏朗，狮子林的雄深……那真是令人悦目赏心，雅趣倍增。

“天工人可夺，人工天不如”。祖国的大自然是美的，但祖国人民的天才创造更美。他们不仅以宏伟的工程和各种匠心独运的建筑美化了祖国的外貌，而且以无比灿烂的古代文化丰富了她的内在。

啊，祖国！要写尽你的美妙姿容，任何语言巨匠都会感到语汇贫乏，再高明的画师也只能望洋兴叹。

啊，亲爱的祖国，你健壮、丰满、聪明、美丽，你是一位绝世佳人，你是我们伟大的母亲！你养育了中华儿女，你赋予我们勤劳、勇敢、智慧、善良。我们爱你啊，如山之重、海之深。你的儿女们曾经用辛勤的劳动和天才的创造为你增色添辉，也曾以英雄的气概和血肉的躯体捍卫着你的贞操与尊严，我们还要驾起龙车凤辇送您去赴那新世纪的瑶池之会。

二

陆老师：

几千年来，我国各族人民创造了光辉灿烂的古代科学技术，对世界科学技术的发展作出了重大贡献。我国古代在数学、天文学、医学以及工程建筑等许多方面都取得了巨大成就，也出现了许许多多优秀的科学家。今天的故事会，我们请钟文、郑伟等几位同学讲讲这些科学家的故事。

月球上有他的名字

钟文。

在月球上，有一座山被人们命名为“祖冲之山。”

祖冲之是我国南北朝时期伟大的数学家、天文学家和物理学家，他一生中成就卓著，的确是自然科学领域的一座巍然矗立的高山。

祖冲之在数学上的杰出贡献是求得了圆周率的七位小数精确值。

圆周率就是圆周长与直径长的比。这是一个没完没了的不循环小数，各位数字的变化没有一定的规律。世界上有许多科学家为解这个谜花费了毕生的精力。

通常，我们在计算时，把圆周率定为3.1416，这个数字实际上比圆周率稍为大一点。祖冲之在一千五百多年前就确定，圆周率在3.1415926和3.1415927之间，比3.1416精确得多，是当时世界上最早的七位小数精确值。过了一千多年，德国人奥托和荷兰工程师安·托尼兹才先后提出圆周率的这个近似值。欧洲人不知道祖冲之已经提出过，于是，在他们写的数学史上，把它叫做“安·托尼兹率”。后来，日本数学家三上义夫建议，应把“安·托尼兹率”改为“祖率”，以纪念祖冲之。

祖冲之的祖父和父亲都很喜爱数学，对天文历法也很有研究。这给了祖冲之很大的影响。祖冲之从青年时代起，就对天文学和数学发生了浓厚的兴趣。他在自己的著作中说，他从小就“专攻算术，搜炼古今。”他很注意收集自古以来

的观测记录和有关文献，但是绝不“虚推古人”，决不把自己束缚在典籍文献之中。他研究问题，总是亲自作精密的测量和仔细的推算，正象他自己所说的那样，每每“亲量圭尺，躬察仪漏。目尽毫厘，心穷筹策。”他能批判地接受前人的科学遗产，利用其中一切有用的东西，并且经过勤勉的实际工作和实际考核，敢于怀疑前人的陈腐学说，敢于推翻前人的错误结论，表现了古今杰出的科学家所共有的刻苦钻研、坚持真理的精神。

祖冲之治学的态度很严谨。在青年时代，就对刘歆、张衡、刘徽等人的学术成果作了仔细的研究，校正了其中的错误，取得了许多极有价值的研究成果。准确到小数点后七位数字的圆周率就是最著名的例子。就是对他的前辈著名天文学家何承天也不曾放过。经过大量的实际观察、测量，他发现了何承天所作的为当时刘宋王朝所采用的历法有许多错误。于是，他着手编制新的历法——《大明历》，对历法的编制作出了很多创造性的贡献。新的历法那个朝代最好的历法。当时，他才三十几岁，就已经登上了那个时代的科学高峰。

公元四六二年，祖冲之请求宋孝武帝刘骏颁行《大明历》。刘骏有个宠臣叫戴法兴的出来反对。祖冲之根据他的渊博的学识和实践经验，批驳了戴法兴的种种刁难。戴法兴最后蛮横地说：“历法是古代传下来的，不能改动。改动了就是亵渎上天，叛祖离道。”祖冲之毫不畏惧，义正词严地说：“你如果有事实根据，尽管摆出来，空话是吓不倒我的。”戴法兴被驳得理屈词穷。大臣们怕得罪戴法兴，都附和他，只有巢尚之一人站在祖冲之一边。巢尚之核对了过去