

中国文化军事与科技文化的由来

留明 / 编

Explore Knowledge

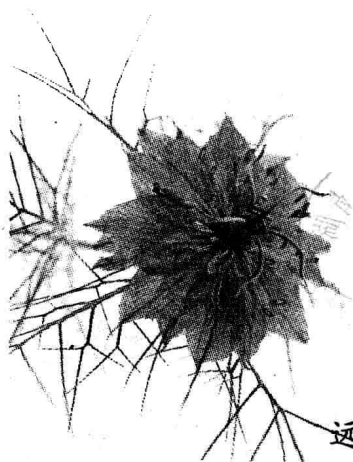
探索文库·文化卷

远方出版社

探索文库·文化卷

中国文化军事与科技文化 的由来

留 明/编



远方出版社

责任编辑:王顺义

封面设计:心 儿

探索文库·文化卷
中国文化军事与科技文化的由来

编 著 者 留 明
出 版 远方出版社
社 址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编 010010
发 行 新华书店
印 刷 北京旭升印刷装订厂
版 次 2004 年 9 月第 1 版
印 次 2004 年 9 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/32
字 数 3900 千
印 数 3000
标准书号 ISBN 7-80595-955-2/G·325
总 定 价 968.00 元(全套共 100 册)

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

前 言

20 世纪人类社会历史上的任何时代的发展都是无与伦比的。但是,人类教育的面貌和图景却至今尚未发生根本性的变革。正如联合国教科文组织亚太地区“教育革新为发展服务国际会议”的总结报告中所指出的:“课堂教学模式和学校的功能却依然故我。如果我们深入观察医生、工程师、建筑师的工作,可以发现其工作方式有了根本性的变化,而学校课堂仍更多地维持着本世纪初的框架。”

中央教育科学研究所阎立钦教授认为:“创新教育是以培养人的创新精神和创新能力为基本价值取向的教育。其核心是在认真做好‘普九’工作的基础上,在全国实施素质教育的过程中,为了迎接知识经济时代的挑战,着重研究和解决基础教育如何培养中小学生的创新意识、创新精神和创新能力的问题。”

在本世纪,我国教育工作者高高扬起创新的旗

帜,既是迎接知识经济挑战、增强综合国力的需要,也是我国教育一百年来自身发燕尾服的需要,更是弘扬人的本质力量的需要。

接受教育是以知识为中心的教育。“知识就是力量”是接受教育的名言,也是接受教育价值观的集中体现。长期以来,科学技术发展的相对缓慢,学校教育内容的相对稳定,为以知识为中心“接受教育”的存在提供了社会基础。

在编书的过程中,得到了一些专家和学者的大力支持和帮助,在此向他们的表示衷心的感谢。我们热切希望广大读者提出宝贵意见。

——编者



· 文化卷 ·

· 文化卷 ·



中国文化军事与科技文化的由来

军民之分的由来·····	(1)
民兵的由来·····	(1)
军队称呼的由来·····	(2)
三军称谓的由来·····	(3)
阅兵的由来·····	(4)
我国古代军旗的由来·····	(4)
军衔的由来·····	(5)
军衔汉语名称的由来·····	(6)
军官的由来·····	(7)
将军的由来·····	(8)
娘子军的由来·····	(8)
步兵的由来·····	(9)
骑兵的由来·····	(10)
海军的由来·····	(10)
新军的由来·····	(11)



黄埔军校的由来	(11)
红军名称的由来	(12)
八路军名称的由来	(13)
新四军名称的由来	(14)
中国人民解放军名称的由来	(14)
新中国海军的由来	(15)
“八一”军旗的由来	(16)
中国人民解放军军徽的由来	(17)
中国人民解放军仪仗队的由来	(17)
中国人民武装警察部队的由来	(18)
军事院校的由来	(19)
“长征”一词的由来	(19)
中国人民抗日战争纪念日的由来	(20)
中国人民志愿军赴朝参战纪念日的由来	(21)
兵役制的由来	(22)
中国军乐的由来	(22)
《三大纪律八项注意》一歌的由来	(23)
《新四军军歌》的由来	(24)
《中国人民解放军军歌》的由来	(24)
《中国人民志愿军战歌》的由来	(25)
我军第一套军装的由来	(26)
“八大员”的由来	(27)
我军军邮戳的由来	(28)
“三十六计”的由来	(29)
狼烟的由来	(30)





“入伍”一词的由来	(31)
口令的由来	(31)
投降标志的由来	(32)
间谍的由来	(32)
军事通信的由来	(33)
军鸽的由来	(34)
鸡毛信的由来	(35)
沙盘的由来	(35)
十八般兵器的由来	(36)
弓箭的由来	(37)
剑的由来	(38)
矛的由来	(39)
鸣镝的由来	(39)
战车的由来	(40)
装甲的由来	(41)
火药的由来	(42)
火箭的由来	(43)
火炮的由来	(44)
地雷的由来	(45)
手榴弹的由来	(46)
军礼的由来	(47)
空军的由来	(48)
空降兵的由来	(48)
海军陆战队的由来	(49)
特种部队的由来	(50)





作战飞机命名的由来	(51)
美军舰艇名称的由来	(52)
苏军舰艇名称的由来	(53)
师、旅、团、营的由来	(54)
绿色军装的由来	(55)
迷彩伪装军服的由来	(56)
避弹服的由来	(57)
头盔的由来	(58)
大沿帽的由来	(59)
船形帽的由来	(59)
海军帽飘带的由来	(60)
肩章的由来	(60)
警服钉铜钮扣的由来	(61)
准尉称谓的由来	(62)
军士称谓的由来	(62)
士兵称谓的由来	(63)
雇佣军的由来	(64)
军功章佩戴在左胸的由来	(64)
密码的由来	(65)
手枪的由来	(66)
步枪的由来	(67)
枪刺的由来	(68)
机关枪的由来	(69)
自动枪的由来	(69)
雷管的由来	(71)





火箭筒的由来	(71)
炮弹的由来	(72)
榴弹的由来	(73)
凝固汽油的由来	(74)
坦克的由来	(74)
航空母舰的由来	(75)
潜艇的由来	(76)
鱼雷的由来	(77)
降落伞的由来	(78)
细菌武器的由来	(79)
防毒面具的由来	(79)
雷达的由来	(80)
导弹的由来	(81)
原子弹的由来	(81)
氢弹的由来	(83)
“技术”一词的由来	(84)
“华—王方法”的由来	(84)
“化学”一词的由来	(84)
九章算术的由来	(85)
度量衡的由来	(86)
“哥德巴赫猜想”的由来	(87)
指南针的由来	(88)
火箭的由来	(89)
冶铁的由来	(90)
耕犁的由来	(91)



·文化卷·

探索文库



水车的由来	(92)
黄河水车的由来	(93)
温室的由来	(94)
冰藏保鲜的由来	(95)
养蚕的由来	(96)
纺车的由来	(97)
织布机的由来	(98)
算盘的由来	(99)
轮子的由来	(100)
石油的由来	(100)
天然气的由来	(101)



中国文化军事与科技文化的由来



军民之分的由来

从西周到春秋战国时期,实行“受民受疆土”、封邦建国的诸侯分封制,各诸侯在封国内统揽行政、军事及经济等权,军和民是无分别的。当时人口少,生产力低下,部落氏族之间战争频繁,部落诸侯国民在不打仗时为民,打仗时人人参战,大家为兵。到了秦始皇嬴政二十六年(公元前 221 年),秦统一六国后,秦始皇废除诸侯分封制,推行以郡县制为基础的中央集权制。在迁豪(将原六国权贵及各地富豪 12 万户迁居到京城咸阳附近,置于中央政权的监视和控制之下)的同时,下令收缴民间所藏的武器,运到咸阳加以销毁,确立“民任传输,兵任征战”制度,军资兵饷由民缴税赋承担,军民从此分开。



民兵的由来

最早见于宋朝,宋《王海·兵制》载:“庆历五年,丁度为兵录五篇,宋祁为之序曰:凡军有四:一日禁兵,殿前马步三司隶焉;二日厢兵,诸州隶焉;三日役兵,郡有司隶焉;四日民兵,农之健而村者籍之。”



民兵，就是不脱离生产的群众性的武装。从上可知，这种类型的武装我国古已有之，那种平时务农，战时打仗的办法，就属于民兵的性质，只是当时没有如此称呼罢了。

我国的民兵，是我国人民武装力量的组成部分，是人民军队的有力助手和强大的后备力量，是在中国革命斗争中发展壮大起来的。第一次国内革命战争时期，有工人纠察队和农民自卫军；第二次国内革命战争时期，有赤卫队；中华人民共和国成立以后，在全国范围内，普遍实行民兵制度。

民兵中分基干民兵和普通民兵。中国民兵在新民主主义革命时期，在踊跃参军、配合军队作战、坚持游击战争、支援前线、巩固后方等方面都作出了重大贡献；建国后，积极参加社会主义革命和社会主义建设，配合人民解放军和公安部门，在守卫海陆边防、维护社会治安等方面也起到了不可低估的作用。

军队称呼的由来

我国从商殷时代，就有了有组织的武装，不过那时不称其为军队，而称左师、中师、右师。到了西周，职业军队就更多了，禁卫军有6个师，宿卫军有8个师，每师2500人。春秋时，各大国都设上、中、下三军。战国时因步兵穿甲冑，故称“带甲”。汉代的中央部队因屯卫于京师长安城内北门，



所以称“北军”，统兵官称“中尉”。汉武帝时又建立“南军”和警卫部队“羽林骑”。唐代，唐玄宗以前实行“兵符制”，兵衣结合。唐玄宗时，改募“彍骑”兵，又称“长从宿卫”。后期，中央有羽林、龙武、神策、神威等十军。宋代的正规军称“禁军”。元代的主力部队是“蒙古军”，俘获的宋兵，则编成“新附军”。明代在京师及南京均设五军都督府，指挥京师及南京的各卫所。清代称“八旗军”，后来又增设蒙古“八旗”和汉军“八旗”。



三军称谓的由来

现在一般国家的军队，通常由陆军、空军和海军三个军种组成，统称为“三军”。但“三军”之称，并非始自现代，早在空军、海军出现以前，古代军队中就有了。

春秋时期各诸侯国的军队，以“军”为最大的编制单位。“军”人数多少不等，有的几千人，有的上万人。小国一般设一个军或上下两军。晋、齐等国除设上、下军外，还设有中军，统称为“三军”。到战国时期的秦国，“三军”的组成又与其他诸侯国不同。《商君书·兵守》称：“壮男为一军，壮女为一军，男女老弱者为一军，此谓三军也。”从此以后，“三军”的名称便一直用来泛指整个军队。



阅兵的由来

阅兵是古今中外一种隆重的军事仪式,起源国不详,据记载,公元前,古埃及、波斯、罗马等国,已有阅兵的活动。在我国,早在春秋时期就有“观兵以威诸侯”的记载。如在桓公六年八月,曾举行“大阅”,陕西出土的秦陵兵马俑,就很像古代阅兵的阵式。现在的阅兵,通常是在国家重大节日和大型军事演习中进行,受阅部队多,礼仪时间较长。



我国古代军旗的由来

我国至少在春秋战国时期,军队就已经使用旗帜了。各种各样的旗帜起的作用并不一样。有的表示身份,如国王的旗帜叫常,上面画的是日月,寓意天明。主帅立黄牙旗,在军中居于中央,其他将领也都有表示自己身份的旗帜。有的表示方位,有青、赤、白、黑、黄五旗。青旗表示东方,赤旗表示南方,白旗表示西方,黑旗表示北方,黄旗表示中央。黄旗即帅旗。有的指挥队形阵式,在战斗或操练时,举青旗布直阵,举白旗布方阵,举赤旗布锐阵,举黑旗布曲阵,举黄旗布环阵。有的和鼓、金、角之类的器材互相配合,



用作军中通信,保证上下联络畅通。有的旗帜上缀有牦牛尾,下面有五彩析羽,是用于指挥和开道的。另外,还有一些作专门用途的旗帜。这些旗帜,根据用途和不同的身份,有多种颜色、尺寸、图案、装饰和形状。

军衔的由来



军衔产生于15—16世纪资本主义萌芽和职业军队建立的时期。军衔一词最早出现于1578年的法文当中,意为“等级的台阶,不同头衔的队梯或职衔的等级”。

我国古代从春秋时期就陆续出现了元帅、将军、校尉的称号,这比西欧国家早了十几个世纪。1984年,清朝政府决定仿照西欧国家军队编练新军。到1904年建立了新军的阶位、品级体制,从此进入了采用军官衔级新制时期。

中国人民解放军从1955年实行军衔制,1966年被取消。六届全国人大二次会议通过的新兵役法规定,恢复实行军衔制。1988年7月1日,七届人大常委会第二次会议批准通过了《中国人民解放军军官官衔条例》,中断了23年之后,我军又开始实行新的军衔制度。

现在,世界上绝大多数国家的军队都实行军衔制。各国对军衔等级的设置,大都采用西欧式军衔体制。



军衔汉语名称的由来

我国现今采用的军衔称号，是北洋政府于1912年8月命名的。

元帅：渊源于《左传·僖公二十七年》所载晋文公的“谋元帅”，唐代设有元帅、副元帅等战时最高统帅，宋有兵马大元帅，元有都元帅、元帅。

将军：春秋时晋国以卿为将军，战国时始为武官名，汉代将军名号颇多，魏晋南北朝更繁，隋唐以后，历代皆设有将军官名。

校：古代军队的编制单位，统带一校之官称校尉。汉武帝初置中垒、屯骑、步兵、越骑、长水、胡骑、射声、虎贲等八校尉，为专掌特种军队的将领，其地位略次于将军，后通称将佐为八校。晋武帝时设有军校，为任辅助之职的军官。清代有步军校、护军校等官职。

尉：春秋时晋国上中下三军皆设尉，秦汉时太尉、大尉、中尉地位颇高，以后带尉字的官号地位逐渐下降。唐代折冲府以300人为团，团设校尉。明清时的卫士和八九品队官称校尉，清代七品官中有正尉、副尉。

士：夏商周三代，天子诸侯皆有上士、中士、下士之官，是卿大夫以下的低级官职，秦以后间有袭用古制而以上、中、下士为官职者。