

中國裝甲文化通論

王亦軍 著



軍事科學出版社

中國裝甲文化通論

王亦軍 著

軍事科學出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国装甲文化通论 / 王亦军著. — 北京: 军事科学出版社, 2008. 12

ISBN 978-7-80237-201-6

I. 中… II. 王… III. 装甲—文化—中国
IV. TJ811

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第195888号

书 名: 中国装甲文化通论

作 者: 王亦军

责任编辑: 张大禾

书名题写: 王殿华

封面设计: 王玉宝

出版发行: 军事科学出版社 (北京市海淀区青龙桥 100091)

标准书号: ISBN 978-7-80237-201-6

印 刷 者: 装甲兵工程学院印刷厂

开 本: 185毫米×260毫米

印 张: 40.5

字 数: 580千字

插 图: 270幅

版 次: 2008年12月北京第1版

印 次: 2008年12月第1次印刷

印 数: 1—5000册

定 价: 90元

版权所有·侵权必究

此 书 献 给
中国装甲事业的全体建设者

凝聚文化的力量

副总参谋长
上将

刘镇武

在当今世界，文化既是一种实力，又是其他诸多实力的重要基础和支撑。推进文化创新，增强文化发展活力，推动社会主义文化大发展大繁荣，是党的十七大从中国特色社会主义事业发展全局出发，对加强社会主义文化建设提出的新要求。中国共产党领导的人民军队所创造的军事文化，在社会主义文化建设中历来具有重要地位和积极作用。中国装甲文化，是中国文化和中国军事文化在中国装甲事业领域的表现形式，是独具特色的文化类型之一。装甲文化这个概念的提出，创意新、积淀深，耐人寻味，催人思考。本书作者王亦军同志通过自己的研究、思考、总结与提炼，将中国装甲事业和中国人民解放军装甲兵建设事业提升到文化理念的高度，以广义文化的视角，对中国装甲事业的发展历程作了广泛深入的研究。在历史起点和发展阶段上，以中华文化发展的起点和各个历史阶段的区分为基本脉络，对中国装甲文化发展进行了起源研究和断代研究；在研究内容上，以历史事实为依据，贯通中国不同历史时

期装甲事业所涉及的各个主要领域。尤其重要的是，该书以中国当代装甲文化作为研究重点，较为全面地研究和总结了中国共产党领导下的人民装甲事业在几十年的建设与发展历程中所取得的丰硕成果，进而对推进新世纪新阶段中国装甲文化的发展与繁荣提出了积极的设想与建议。作者在写作中，以严谨、求实、钻研、创新的精神，既引用和披露大量珍贵史料，又对其中的一些疑点进行辩证分析，提出自己的看法和见解。本书的出版，开拓了中国装甲文化学研究的新领域，既是对中国文化学研究在广度上的拓展，又是对中国军事文化学研究在深度上的发掘。

一个民族的文化，凝聚着这个民族对世界和自身的历史认知和现实感受，积淀着这个民族最深层的精神追求和行为准则。一项事业的文化，则凝聚着从事这项事业的人们对自身行为价值的理性思考，蕴涵着人们为推进自己的事业不断发展的强大的精神和物质力量。毛泽东同志早在新中国成立前夕就曾庄严宣告：“我们将以一个具有高度文化的民族出现于世界。”党的十七大提出了兴起社会主义文化建设新高潮、推动社会主义文化大发展大繁荣的战略任务，这充分体现了历代中国共产党人对繁荣与发展中华文化的强烈历史责任感。中国军事文化是中华民族在军事领域所创造的物质财富和精神财富的集合体，历来是中华文化的重要组成部分。在新世纪新阶段，中国军事文化是从属于中国特色社会主义文化的一个重要文化领域。加强

军事文化建设，必须服从和服务于中国特色社会主义文化发展的本质需求，坚持科学的军事文化发展观，努力推进军事文化建设的不断发展。

21 世纪将是一个文化继续进步与发展的世纪。目前，无论是一个国家、民族，或者一个行业、单位，都在力求树立起自己的文化旗帜，积极拓展文化思维和文化实践，以文化力来提高竞争力，以文化软实力来增强其综合实力，为自身的可持续发展增添强劲动力。我们每一个革命军人，都是先进军事文化的培育者、传播者和践行者，有责任有义务为社会提供高质量的军事文化产品，树立良好的军事文化形象。《中国装甲文化通论》一书，在试图以文化力作为增强民族优良传统的影响力、传承革命精神的推动力、增强兵种建设的凝聚力和激励官兵斗志的号召力等方面，作了有益的尝试和积极的努力。希望同志们共同关注这部书，并进行更多的研究与探索。只要我们坚定不移地以科学发展观为指导，继承和发扬听党指挥、服务人民、英勇善战的光荣传统，有效履行新世纪新阶段我军的历史使命，朝着建设信息化军队、打赢信息化战争的目标阔步前进，就必将创造出更加绚丽多彩的军事文化和装甲文化，为社会主义文化的发展繁荣做出应有的贡献。

是为序。

二〇〇八年十月

目 录

前 言	(1)
-----------	-----

序 篇

中国文化、军事文化与装甲文化

第一章 中国文化.....	(5)
第一节 文化概述	(5)
一、“文化”的起源.....	(5)
二、广义的“文化”与狭义的“文化”	(6)
三、“文化”与“文明”	(8)
第二节 中国文化的萌生与发展	(9)
一、“中国”与“中华”	(9)
二、中国文化的基本概念	(10)
三、中国传统文化的发展历程	(11)
第三节 中国传统文化的思想精髓	(18)
一、天人合一的宇宙观	(18)
二、辩证思维的认识观	(19)
三、重民兴邦的人本观	(19)
四、刚健有为的人生观	(20)

五、贵和尚中的处事观	(20)
六、恪守节操的荣辱观	(21)
七、忠勇报国的价值观	(21)
八、仁孝礼谦的伦理观	(22)
第二章 中国军事文化	(24)
第一节 军事文化的形成与发展	(24)
一、军事文化的概念	(24)
二、战争的起源与军事文化的产生	(25)
第二节 中国传统军事文化的基本内容	(27)
一、兵役文化	(27)
二、兵器文化	(31)
三、兵制文化	(37)
四、兵略文化	(43)
五、兵籍文化	(46)
六、兵教文化	(52)
七、兵艺文化	(58)
第三节 中国军事文化发展的基本规律	(62)
一、军事服从和服务于政治	(62)
二、军事受制于社会经济状况	(63)
三、军事得到科学技术的有力推动	(63)
四、统一与融合是军事活动的主题	(63)
五、军事思想在战争实践中发展升华	(64)
六、民族自强精神是军事文化发展的脊梁	(65)
第三章 中国装甲文化	(66)
第一节 装甲文化的概念与基本内容	(66)
一、装甲文化的概念	(66)
二、中国装甲文化的基本内容	(68)

第二节 中国装甲文化的起源、功能与作用	(70)
一、中国装甲文化的起源	(70)
二、中国装甲文化的历史功能与作用	(71)
第三节 中国装甲文化的主要特点	(73)
一、中国装甲文化是中国文化和中国军事文化的 重要组成部分和生动表现形式	(73)
二、中国装甲文化既是特色文化，又是多元文化， 其主流文化与非主流文化随时代的发展而变化	(75)
三、中国装甲文化所具有的民族性和先进性特征， 是中华民族先进文化在特定文化层面的具体体现	(76)
四、中国装甲文化的发展以社会经济、科技的发展为基础和前提， 同时又对经济、科技的发展产生强有力的需求牵引	(79)

第 一 篇

中国古代装甲文化

第四章 甲冑与盾	(85)
第一节 甲冑与盾考古研究概况	(85)
第二节 石器时代甲冑与盾	(86)
一、石器时代的甲冑	(86)
二、石器时代的盾	(89)
第三节 先秦甲冑与盾	(90)
一、商代的甲冑	(90)
二、周代的甲冑	(91)
三、春秋战国时期的甲冑	(92)

四、先秦时期的盾	(94)
第四节 秦汉甲冑与盾	(95)
一、秦代的甲冑	(95)
二、秦代的盾	(97)
三、汉代的甲冑	(97)
四、汉代的盾	(100)
五、汉代特有的盾形兵器	(100)
六、汉代特有的殍甲文化	(101)
第五节 魏晋南北朝甲冑与盾	(102)
一、魏晋南北朝时期的钢铁技术和兵器制造	(102)
二、魏晋南北朝时期的铠甲	(103)
三、魏晋南北朝时期的兜鍪	(104)
四、魏晋南北朝时期的盾	(106)
第六节 隋唐五代甲冑与盾	(107)
一、隋唐时期政治军事形势和兵器制造	(107)
二、隋代的甲冑与盾	(107)
三、唐代的甲冑	(108)
四、唐代的盾	(110)
第七节 宋代甲冑与盾	(111)
一、宋代政治军事形势和兵器制造	(111)
二、宋代的甲冑	(112)
三、宋代的盾	(115)
第八节 元明清甲冑与盾	(116)
一、元明清时期政治军事形势和兵器制造	(116)
二、元代的甲冑与盾	(117)
三、明代的甲冑与盾	(118)
四、清代的甲冑与盾	(120)
第五章 战 车	(123)

第一节 车与战车起源	(123)
一、车的起源	(123)
二、战车的起源	(125)
第二节 先秦战车	(127)
一、商代晚期的战车	(127)
二、西周时期的战车	(128)
三、东周时期的战车	(130)
第三节 秦汉战车	(135)
一、秦代的战车	(135)
二、汉代的战车	(136)
第四节 魏晋隋唐五代战车	(139)
一、南北朝时期的攻城器具	(139)
二、隋代的战车	(140)
三、唐代的战车	(141)
第五节 宋元明清战车	(141)
一、宋元时期的战车	(141)
二、明代前期的战车	(142)
三、明代后期的战车	(144)
四、明清时代的城垣攻防车具	(149)
第六章 骑兵与马甲	(152)
第一节 骑兵与马甲的起源	(152)
一、中国骑兵的起源	(152)
二、中原地区骑兵的出现	(154)
三、马甲的应用	(155)
第二节 先秦骑兵与马甲	(156)
一、先秦时期的中原骑兵	(156)
二、先秦时期骑兵运用的理论与实践	(157)
三、先秦时期的马甲	(158)

第三节 秦汉骑兵与马甲	(160)
一、秦代的骑兵与马甲	(160)
二、西汉时期的骑兵与马甲	(161)
三、东汉三国时期的骑兵与马甲	(162)
第四节 魏晋南北朝骑兵与马甲	(163)
一、曹魏西晋时期的骑兵与马甲	(163)
二、东晋十六国时期的骑兵与马甲	(164)
三、南北朝时期的骑兵与马甲	(168)
第五节 隋唐五代骑兵与马甲	(171)
一、隋代的骑兵与马甲	(171)
二、唐代的骑兵与马甲	(172)
三、五代十国时期的骑兵与马甲	(173)
第六节 宋元明清骑兵与马甲	(174)
一、北宋辽金西夏时期的骑兵与马甲	(174)
二、南宋金时期的骑兵与马甲	(176)
三、蒙元时期的骑兵与马甲	(177)
四、清代的骑兵与马甲	(178)

第 二 篇

中国近代装甲文化

第七章 装甲舰船	(183)
第一节 中国古代水师与舰船	(183)
一、春秋至明代的水师与舰船	(183)
二、鸦片战争之前的清军水师	(188)

第二节 中国近代水师与装甲舰船	(189)
一、两次鸦片战争的海上作战与清军水师的失败	(189)
二、洋务运动的兴起与小型机动船舶的自主研制	(192)
三、大型兵工机构的建立与舰船制造	(192)
四、装甲舰船的引进与北洋水师的建立	(195)
五、装甲舰船的训练与管理	(198)
第三节 甲午战争中的装甲舰船	(201)
一、甲午战争之前中日两国的海军实力	(201)
二、丰岛海战中的装甲舰船	(203)
三、黄海海战中的装甲舰船	(205)
四、威海卫之战中的装甲舰船	(214)
第四节 晚清和民国时期的海军及舰船	(221)
一、晚清至北京政府时期的海军及舰船	(221)
二、南京国民政府时期的海军及舰船	(224)
第八章 装甲列车	(228)
第一节 中国铁路的发展	(228)
一、铁路的出现	(228)
二、铁路的自主修建	(229)
三、铁路的发展与西方列强对路权的控制	(230)
第二节 装甲列车及其在中国的出现	(230)
一、装甲列车的组成	(230)
二、俄国装甲列车进入中国境内作战	(231)
三、中国军队装甲列车的引进与自主建造	(232)
第三节 北伐战争时期的装甲列车	(233)
一、上海战役中的装甲列车	(233)
二、津浦铁路南段战役中的装甲列车	(233)
第四节 军阀战争和抗日战争时期的装甲列车	(234)
一、中原军阀战争中的装甲列车	(234)

二、抗日战争时期的装甲列车	(236)
第五节 人民解放战争时期的装甲列车	(237)
第九章 装甲机械化部队.....	(239)
第一节 国外坦克装甲车辆的出现和作战理论的产生.....	(239)
一、内燃机、汽车和履带式机械的发明	(239)
二、轮式装甲车的出现与使用	(240)
三、坦克的出现与使用	(240)
四、装甲兵作战理论的产生	(242)
第二节 中国军队坦克装甲车辆的引进	(244)
一、坦克在中国的出现	(244)
二、奉系军队坦克的引进与使用	(244)
三、国民政府军队坦克的引进与使用	(245)
四、坦克的引进对中国近代装甲文化发展的影响.....	(246)
第三节 中国军队装甲兵的建立	(248)
一、坦克的批量引进与装甲兵团的建立	(248)
二、轮式装甲车的建造与使用	(248)
三、装甲兵学校的建设	(250)
四、中国共产党组织开展的装甲兵人才培养工作.....	(250)
五、装甲兵军事理论的形成与发展	(251)
第四节 抗日战争时期的中国装甲兵	(255)
一、上海抗战与南京保卫战中的装甲兵	(255)
二、陆军机械化学校的建立	(257)
三、装甲装备的大批量引进与机械化师的建设.....	(258)
四、新编第 11 军（第 5 军）的建立与 桂南（昆仑关）战役中的装甲兵	(260)
五、中国入缅远征军的装甲兵	(261)
六、中国驻印军的装甲兵与孟关战役中的装甲兵.....	(263)
七、抗日战争后期的中国装甲兵	(265)

八、中国共产党在新疆开展的装甲兵人才培养工作.....	(266)
九、抗日战争时期中国装甲兵军事理论的发展.....	(266)
第五节 解放战争时期的国民党军队装甲兵	
与人民解放军装甲兵	(268)
一、国民党军队装甲兵教导总队的成立与战车部队的重组.....	(268)
二、人民解放军坦克部队的创建	(269)
三、国民党军队陆军装甲兵学校的建立和	
第一批“快速纵队”的组建	(270)
四、国民党军队装甲兵司令部（编练总处）的成立	
和第二批“快速纵队”的组建	(272)
五、国民党军队装甲兵在大陆的彻底溃败	(273)
六、人民解放军装甲兵部队的发展	(274)

第 三 篇

中国当代装甲文化

第十章 中国共产党人装甲机械化军队建设思想	(285)
第一节 革命战争时期装甲机械化军队建设思想.....	(285)
一、密切关注和努力掌握新型装甲武器	(285)
二、积极倡导创立机械化兵团	(286)
三、开设训练机构，大力培养装甲机械化人才.....	(287)
四、利用缴获的装备和争取的技术兵员，	
建立和扩大坦克部队	(289)
第二节 正规化建设时期装甲机械化军队建设思想.....	(291)
一、建立装甲兵领导机构和扩大装甲兵部队，	

提高陆军机械化水平	(291)
二、抓紧国产装甲装备的研究设计与生产	(295)
三、加强装甲兵的技术建设	(299)
四、创办装甲兵院校和训练机构	(301)
第三节 中国特色军事变革时期装甲机械化军队建设思想.....	(305)
一、努力完成机械化和信息化建设的双重历史任务.....	(305)
二、发展多种类型的装甲机械化部队，加强轻型机械化部队建设.....	(309)
三、推进“步改装”建设，实现陆军合成部队的机械化转型	(312)
四、将装甲机械化部队作为军事外交的重要力量， 为党和国家既定的以维护国家利益为总目标 的国际战略服务	(316)
第十一章 装甲兵军事理论	(321)
第一节 装甲兵军事理论概述	(321)
一、装甲兵军事理论与理论体系	(321)
二、装甲兵军事理论体系的基本构成	(322)
三、装甲兵军事理论与装甲兵军事科学的关系.....	(324)
第二节 装甲兵军事理论研究工作的发展	(325)
一、装甲兵部队创建与实战锻炼时期的军事理论研究.....	(325)
二、全面学习借鉴苏联军队时期的军事理论研究.....	(328)
三、以我为主研究探索时期的军事理论研究	(329)
四、调整改革和巩固发展时期的军事理论研究.....	(330)
五、推进军事变革与改革创新时期的军事理论研究.....	(331)
第三节 装甲兵军事理论创新的主要成果	(333)
一、装甲兵建设与作战运用理论	(333)
二、装甲兵军事训练与院校教学改革理论	(335)
三、装甲兵武器装备建设作战需求理论	(338)
四、装甲兵军事术语	(339)
第四节 装甲兵军事理论主要著作	(342)