

文化百科系列



# 世界军事百科

第一卷

辽海出版社

文化百科丛书

# 世界军事百科



辽海出版社  
主编  
宋涛



图书在版编目(CIP)数据

世界军事百科/宋涛主编. —沈阳:辽海出版社,2009.6  
(文化百科丛书)

ISBN 978-7-5451-0357-1

I. 世… II. 宋 III. 军事史—世界—青少年读物 IV. E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 084364 号

## 世界军事百科

责任编辑:段扬华 柳海松

责任校对:顾 季

出 版:辽海出版社出版发行

地 址:沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码:110003

电 话:024—23284469 E-mail:dyh550912@163.com

印 刷:北京一鑫印务有限公司印刷

开 本:170×250 毫米 1/16

印 张:60

字 数:1350 千字

版 次:2009 年 6 月第 1 版

印 次:2009 年 6 月第 1 次印刷

定 价:298.00 元(全四册)

## 目 录

<b>军事发展中的兵器沿革</b> .....	(1)
兵 器 .....	(1)
青铜兵器的兴起 .....	(1)
铁兵器的兴起 .....	(3)
冶铁技术的发展 .....	(3)
刀的产生发展 .....	(4)
古代盔甲 .....	(4)
汉代的铁兵器 .....	(5)
金属兵器的制造技术 .....	(5)
弹射武器的制造技术 .....	(8)
防护武器的制作 .....	(10)
战车与战船 .....	(12)
火器的发展 .....	(16)
火药的发明 .....	(16)
攻守城器械的发展 .....	(18)
炼丹术与火药的发明 .....	(18)
宋代的火器 .....	(19)
攻城器械 .....	(20)
守城器械 .....	(20)
明代的火兵器 .....	(21)
“佛郎机”和“红夷炮” .....	(21)
抛投火器和管形火器 .....	(22)
明代爆炸性火器 .....	(24)
明代的火箭 .....	(24)
古代的地雷和水雷 .....	(25)

古代军事通信 .....	(26)
古代军事工程 .....	(31)
古代军事后勤保障技术 .....	(37)
前装滑膛枪的制造 .....	(42)
近代步枪制造技术 .....	(46)
枪械的自动化技术 .....	(50)
步兵轻武器的改进 .....	(55)
轻武器 .....	(55)
手 枪 .....	(58)
步 枪 .....	(63)
冲锋枪 .....	(68)
机 枪 .....	(75)
火炮制造技术 .....	(85)
专用火炮技术 .....	(88)
火炮技术的新发展 .....	(94)
火箭炮 .....	(98)
坦克炮和反坦克炮 .....	(105)
舰炮和航空炮 .....	(112)
I 型坦克 .....	(120)
以色列“梅卡瓦”主战坦克 .....	(124)
德国“豹”2 主战坦克 .....	(125)
前苏联 T-80 主战坦克 .....	(126)
地 雷 .....	(128)
反坦克地雷 .....	(129)
炸坦克履带的地雷 .....	(131)
步兵反坦克武器 .....	(133)
反坦克导弹 .....	(136)
反坦克炮 .....	(139)
从“乐天牌”到“追猎者” .....	(141)
二战时期坦克技术的发展 .....	(142)
中国坦克技术的发展 .....	(144)
主战坦克 .....	(146)

特种坦克 .....	(154)
早期的飞行器 .....	(158)
军用飞机的诞生 .....	(160)
歼击机 .....	(163)
轰炸机 .....	(171)
直升机 .....	(177)
军用飞机的系列化、多样化 .....	(182)
军事航空技术的发展 .....	(185)
当代军事航空新技术 .....	(189)
预警飞机 .....	(194)
空中加油机 .....	(198)
空中加油机的简介 .....	(199)
空中加油机的作用 .....	(201)
“爱国者”导弹 .....	(203)
小榔树导弹 .....	(205)
“三 T 导弹” .....	(205)
霍克导弹 .....	(206)
罗兰特导弹 .....	(206)
响尾蛇防空导弹 .....	(207)
防空导弹发展趋势 .....	(207)
巡航导弹 .....	(208)
舰舰导弹 .....	(210)
地对空导弹 .....	(210)
舰空导弹 .....	(220)
机动性的战斗机 .....	(221)
空对空导弹 .....	(223)
反舰导弹 .....	(227)
喷气式战斗机 F-15 .....	(232)
轻型战斗机 F-16 .....	(234)
舰载战斗机 F-14 .....	(235)
武装直升机 .....	(237)
反坦克导弹直升机 .....	(239)

早期的舰艇技术 .....	(240)
驱逐舰 .....	(244)
水面舰艇的系列化 .....	(248)
水面舰艇技术的发展 .....	(254)
当代水面舰艇技术 .....	(255)
航空母舰 .....	(260)
航母启蒙年代到第一次世界大战 .....	(261)
潜水艇 .....	(265)
早期的潜艇技术 .....	(270)
潜艇技术的进步 .....	(272)
当代潜艇新技术 .....	(274)
生物武器的种类和特点 .....	(276)
生物武器技术 .....	(279)
新概念生物武器技术 .....	(283)
信 鸽 .....	(284)
火烈鸟 .....	(287)
信 燕 .....	(288)
白天鹅 .....	(288)
猎 鹰 .....	(289)
蝙 蝠 .....	(289)
鸚 鵒 .....	(290)
海 鸥 .....	(290)
螻 蛄 .....	(290)
苍 蝇 .....	(291)
小 虾 .....	(291)
飞 鱼 .....	(292)
鲸 .....	(293)
海 豚 .....	(293)
企 鹅 .....	(295)
响尾蛇 .....	(295)
玫 瑰 .....	(296)
洋 葱 .....	(297)

土 豆 .....	(297)
萝 卜 .....	(298)
“木” .....	(298)
丛 林 .....	(299)
蓝刺头 .....	(299)
发光草 .....	(300)
生物武器的发展 .....	(300)
生物战 .....	(303)
生物战剂 .....	(303)
基 因 .....	(306)
生物武器的现状 .....	(307)
未来生物武器发展趋势 .....	(308)
化学武器的种类和特点 .....	(309)
化学武器技术 .....	(311)
新概念化学武器技术 .....	(315)
原子裂变与原子弹技术 .....	(317)
“曼哈顿”计划 .....	(320)
核聚变与氢弹技术 .....	(322)
核武器 .....	(324)
核武器运载工具 .....	(329)
当代军事核技术的新发展 .....	(332)
<b>中外军种兵制的历史发展 .....</b>	<b>(342)</b>
从公民兵到常备军 .....	(342)
多种兵制 .....	(348)
兵 制 .....	(349)
军 种 .....	(350)
军队组织与装备 .....	(351)
战略战术 .....	(353)
军事集权领导体制 .....	(355)
史诗中的军事战争 .....	(374)
希腊波斯战争 .....	(376)

伯罗奔尼撒战争 .....	(381)
马其顿军事 .....	(388)
亚历山大东征 .....	(390)
波斯兵制 .....	(396)
波斯战争 .....	(398)
古罗马军团 .....	(404)
布匿战争 .....	(409)
马其顿战争 .....	(419)
同盟战争 .....	(423)
高卢战争 .....	(426)
日耳曼战争 .....	(432)
亚德里亚堡战争 .....	(434)
巴比伦兵制 .....	(438)
巴比伦军事 .....	(440)
叙利亚战争 .....	(442)
安息战争 .....	(446)
萨珊战争 .....	(448)
亚述兵制 .....	(451)
兵器与战术 .....	(453)
亚述的军事征服 .....	(455)
<b>现代军事高科技的发展变化 .....</b>	<b>(461)</b>
军队指挥自动化 .....	(461)
自动化指挥系统的妙用 .....	(463)
指挥自动化系统的人—电脑体系 .....	(466)
自动化指挥系统 .....	(468)
高科技通信战 .....	(471)
各负其职的通信设施 .....	(472)
功能各异的通信手段 .....	(475)
信息高科技化的国防通信 .....	(477)
作战指挥的通信渠道 .....	(479)
通信个人化 .....	(479)

中微子通信 .....	(480)
超导通信 .....	(481)
防核通信 .....	(482)
通潜通信 .....	(482)
自动翻译电话 .....	(483)
信息快递 .....	(483)
高技术局部战争 .....	(484)
高科技局部战争的特点 .....	(485)
高科技武器装备的影响 .....	(487)
高科技局部战争的形成 .....	(490)
未来高科技战场上的新星 .....	(493)
航天飞机 .....	(494)
航天飞机 .....	(494)
航空航天飞机 .....	(495)
电子作战法 .....	(496)
电子战装备与电子技术 .....	(498)
制导武器 .....	(499)
高科技新武器 .....	(502)
<b>中外军事争战案例</b> .....	<b>(505)</b>
以色列先夺制空权 .....	(505)
捷共抢先苏联计划失败 .....	(507)
先打主敌的闪电战术 .....	(508)
拿破仑答非所问摆脱纠缠 .....	(511)
杜桑巧妙掌全权 .....	(512)
戈苏塔调兵与遣将 .....	(513)
斯大林识破祸水东引之计 .....	(514)
陈毅远见卓识捉放韩德勤 .....	(516)
粟裕战略决断 .....	(519)
抗美援朝先打赢 .....	(520)
东乡独具慧眼 .....	(531)
鏖战斯大林格勒 .....	(533)

- 瓜达尔卡纳尔岛之战 ..... (534)
- 日军攻占卢沟桥 ..... (535)
- 重庆谈判伐谋伐交 ..... (536)
- 板门店谈判 ..... (537)
- 丘吉尔造势考文垂 ..... (538)
- 萨达特韬光养晦 ..... (539)
- 英国人巧用法国间谍 ..... (540)
- 英军巧造冰舰 ..... (541)
- “云南王”龙云精心谋划 ..... (542)
- 希特勒步步设谋 ..... (544)
- 美、苏在军备上的谋略 ..... (545)
- 避实击虚反围剿 ..... (546)
- 汉尼拔遗恨卡普兰 ..... (547)
- 东乡平八郎海战奏奇功 ..... (548)
- 英国空军以攻为守 ..... (550)
- 史巴兹迫使德机保护本土 ..... (551)
- 铁里克提苏军偷袭得手 ..... (551)
- 开辟欧洲第二战场 ..... (553)
- 以色列侵占西奈半岛 ..... (554)
- 用骗术赢得北非战役 ..... (555)
- 虚构的集团军 ..... (557)
- 大沽炮台退英军 ..... (561)
- 麦克阿瑟大胆决策仁川登陆 ..... (564)
- 格林纳达的覆亡 ..... (565)
- “蘑菇”战术 ..... (568)
- 以逸待劳败日寇 ..... (569)
- 西庇阿布战胜群象 ..... (570)
- 土耳其军队兵败阿尔巴尼亚 ..... (571)
- 斯巴达克化险为夷 ..... (573)
- 朱可夫转变战场 ..... (574)
- 丰臣秀吉攻城不动刀枪 ..... (576)
- 萨卡里亚大捷 ..... (577)

机智灵活解放军节节胜利 .....	(577)
乌沙阔夫灵活海战 .....	(578)
不疑用间日胜俄 .....	(580)
死马丁转移了德国视线 .....	(585)
日本人误导海战 .....	(588)
德国人误中反间计 .....	(589)
上党战役 .....	(590)
希特勒清洗冲锋队 .....	(591)
铁托率军渡河之前先炸桥 .....	(592)
俄指挥官乱用权逼兵造反 .....	(595)
连环用计,大败意军 .....	(596)
麦克阿瑟痛击日军 .....	(597)
午城“连环”,重创日军 .....	(598)
大决战中运用的“连环计” .....	(599)
汉尼拔的杰作——坎尼之战 .....	(600)
埃军胜算以色列 .....	(602)
威廉二世轻举妄动导致亡国 .....	(605)
朱可夫决胜哈勒欣河 .....	(606)
美中央情报局巧找内奸 .....	(608)
源赖朝奇袭金砂城 .....	(609)
偷一台苏联喷气式发动机 .....	(610)
郑成功奇袭鹿耳门 .....	(611)
设埋伏隆美尔胜英军 .....	(612)
日军偷袭珍珠港 .....	(613)
希特勒营救墨索里尼 .....	(617)
美军营救洛斯巴诺斯的战俘 .....	(618)
蒋介石乱干预下级吃败仗 .....	(619)
沙龙善于指挥胜埃军 .....	(621)
拿破仑错用格鲁希惨败 .....	(623)
丰臣秀吉取信织田信长 .....	(624)
萨拉丁围歼十字军 .....	(625)
织田信长奇袭今川氏 .....	(627)

- 拿破仑怀柔俘虏收买人心 ..... (628)
- 布莱克从严治军 ..... (629)
- 拿破仑率身励众士 ..... (630)
- 克利曼率部战普军 ..... (631)
- 玻利瓦尔三建共和 ..... (632)
- 抗法援越毛泽东计高一筹 ..... (633)
- “印第安纳波利斯”号的沉没 ..... (636)
- 巴顿血战洛林 ..... (637)
- 盟军以经济战加速德军灭亡 ..... (638)
- 围城打援俄军收复莫斯科 ..... (640)
- 红军四渡赤水 ..... (642)
- 设陷阱全歼土军 ..... (644)
- 巧渡金沙江 ..... (645)
- “沙漠之狐”以速取胜 ..... (646)
- 纳纽游击队勇挫美军 ..... (647)
- 日军官兵葬身沼泽地 ..... (648)
- 电岩炮台与鸡冠山堡垒之谜 ..... (649)
- 摆脱困境铁托出妙策 ..... (650)
- 约翰逊总统与越南战争 ..... (652)
- 邓尼茨突破旧规创新阵 ..... (653)
- 圣鞠斯特依法治军士气大振 ..... (654)
- 英军北非大摆“迷魂阵” ..... (655)
- 英军避实击虚登马岛 ..... (656)
- 韦维尔兵不厌诈击溃意军 ..... (657)
- 阿斯顿虚张声势建奇功 ..... (658)
- 布疑阵诺曼底盟军出奇制胜 ..... (659)
- 拿破仑摧毁“反法联盟” ..... (662)
- 拿破仑巧施诈兵计 ..... (664)
- 巧伪装大败德潜艇 ..... (665)
- 德凯特炸毁“费城”号 ..... (666)
- 欺骗与突袭 ..... (667)
- “巴巴罗萨计划”与“海狮” ..... (668)

- 英法联军登陆塞得港 ..... (670)
- 萨达姆化敌为友 ..... (672)
- 凯尔欲擒故纵痛歼敌特 ..... (675)
- 英国远征马岛 ..... (676)
- 魏将抢占南顿 ..... (679)
- 美国实施“高边疆”战略 ..... (680)
- 坚守防御黄洋界 ..... (682)
- 彼得大帝仁待俘虏撼敌军 ..... (685)
- 赫梯人大胜埃军 ..... (687)
- 拿破仑身先士卒击奥军 ..... (687)
- 软硬兼施德军不战自降 ..... (688)
- 苏空降部队惨败布克林 ..... (689)
- 刘邓大军挺进中原 ..... (690)
- 战场牵着敌人的鼻子走 ..... (695)
- 拿破仑智勇兼备一举成名 ..... (704)
- 英国人强夺直布罗陀要塞 ..... (705)
- 李舜臣重振水军雄威 ..... (706)
- 拿破仑设伏诱敌重创埃军 ..... (708)
- 开芝瓦约击败英军 ..... (709)
- 贝蒂设伏多格浅滩 ..... (710)
- 穆巴拉克重创以军 ..... (711)
- 积极备战胜英军 ..... (712)
- 俄军攻占伊兹梅尔要塞 ..... (713)
- 德军远征莫斯科惨败 ..... (714)
- 希特勒闪击波兰 ..... (715)
- 42军抢占黄草岭 ..... (716)
- 以色列夜袭恩德培机场 ..... (718)
- 红军长征巧突围 ..... (721)
- 中日决胜战松山 ..... (728)
- 瓦杜丁以攻为守牵制敌人 ..... (734)
- 中原大战相勾结 ..... (736)
- 远交近攻希特勒长驱直入 ..... (737)

- 德国人的“活饵”战术 ..... (738)
- 为德军点燃“诱火” ..... (738)
- 朱德镇设空城计 ..... (740)
- 陈毅黄桥弈棋退敌兵 ..... (742)
- 炒冷饭越军遭伏击 ..... (745)
- 总攻碾庄,全施炮火急袭 ..... (746)
- “神灵波斯猫”之战 ..... (747)
- 一具尸体隐千军 ..... (749)
- 假装固守巧运兵 ..... (752)
- 远东苏军击日军 ..... (754)
- 日本侵占满州之战 ..... (758)
- 584 高地上的大雾 ..... (759)
- 斯大林胜算罗斯福 ..... (760)
- 狼天狗威慑日军 ..... (761)
- 贺龙巧施草帽计 ..... (763)
- 拿破仑一味求战终败北 ..... (764)
- 伊军占领科威特 ..... (765)
- 一战中的“东方舞星” ..... (767)
- 二战中的“月亮女神” ..... (768)
- 俾斯麦巧改电文诱法军 ..... (769)
- “天图”高空心理战 ..... (773)
- 借力击敌阎锡山排除异己 ..... (774)
- 克娄巴特拉征服凯撒 ..... (775)
- 拿破仑鏖战马伦哥 ..... (777)
- 斯大林借德军打击波兰 ..... (778)
- 妙计使德军潜艇成铁棺 ..... (779)
- 德国研制原子弹落空 ..... (780)
- 美军中途岛海战译密码 ..... (781)
- 旃陀罗笈多破敌兵 ..... (784)
- 积极妥协苏维埃赢得喘息 ..... (785)
- 聂帅“走”的策略 ..... (788)
- 拿破仑远征埃及 ..... (788)

敦刻尔克大撤退 .....	(789)
巴顿“高压电休克疗法” .....	(791)
布伦海姆大捷 .....	(792)
希腊波斯萨拉米大海战 .....	(793)
加里波第智取巴勒摩城 .....	(795)
出奇兵强渡第聂伯河 .....	(797)
鼓舞士气的假警报 .....	(798)
加里波第的美妙歌声 .....	(799)
志愿军钻洞子 .....	(801)
英国人激怒“海上马车夫” .....	(802)
蒙哥马利转败为胜 .....	(803)
俄舰易帜出敌不意获大胜 .....	(804)
源赖朝驱鸭胜敌军 .....	(805)
志愿军痛击皇家军 .....	(806)
德军特种兵穿盟军制服 .....	(807)
拿破仑巧施连环 .....	(811)
俾斯麦统一德国 .....	(812)
希特勒称雄欧洲 .....	(814)
腓特烈大帝巧布“巨蟹”阵 .....	(814)
英意海上护航战 .....	(816)
死地决战反得生 .....	(822)
希特勒的阿登反击战 .....	(828)
诡诈击法国 .....	(830)
拿破仑不慕虚名以战为重 .....	(832)
古巴的导弹危机 .....	(833)
红四军奇袭永新之役 .....	(835)
装神弄鬼使普军不战而退 .....	(836)
蒙哥马利临危不乱挽败局 .....	(838)
德川家康智守孤城 .....	(839)
苏军公路巧布雷 .....	(839)
“蒙哥马利”的幽灵 .....	(840)
假情报 假海战 .....	(843)

- 希特勒步步设计布迷阵 ..... (844)
- 用诈术苏军胜德军 ..... (845)
- 盟军登陆西西里岛 ..... (846)
- 盟军轰炸火箭基地 ..... (848)
- 霞飞将军以钝挫锐 ..... (849)
- 纳尔逊决战特拉法尔加 ..... (850)
- 淮海战役首歼黄伯韬兵团 ..... (852)
- 法拉格特直取新奥尔良 ..... (853)
- 东乡偷袭俄国名将 ..... (854)
- 奇袭“白虎团” ..... (855)
- “铝箔片”在汉堡空中 ..... (857)
- 苏军巧用探照灯 ..... (859)
- 台儿庄大战 ..... (862)
- 以弱胜强俄军绝处逢生 ..... (863)
- “舰中王”“武藏”号的沉没 ..... (864)
- 贞德夺取屠梭堡 ..... (865)
- 彼得大帝胜查理 ..... (867)
- 黑海舰队忍痛自沉 ..... (868)

### 军事经典《孙子兵法》 ..... (870)