



ZHONGGUO
SHAONIAN ERTONG
BAIKE QUANSHU



中国少年儿童 百科全书

军事百科

赵岩主编



北方妇女儿童出版社

中国少年儿童 百科全书

ZHONGGUO SHAONIAN ERTONG
BAIKE QUANSHU



军事百科



JUNSHI BAIKE

赵岩 主编



北方妇女儿童出版社

·长春·

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

中国少年儿童百科全书. 军事百科 / 赵岩主编. --
长春: 北方妇女儿童出版社, 2017.5
ISBN 978-7-5585-0469-3

I. ①中… II. ①赵… III. ①科学知识—少儿读物②
军事—少儿读物 IV. ①Z228.1②E-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第292218号

出版人 刘 刚
策 划 师晓晖
责任编辑 于 潇
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 8
字 数 150千字
印 刷 三河市同力彩印有限公司
版 次 2017年5月第1版
印 次 2017年5月第1次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037970
发行科: 0431-85640624

定 价 21.80元

战争

- 残酷的战争2
- 坎尼会战4
- 第一次鸦片战争6
- 克里米亚战争8
- 普法战争10
- 第二次世界大战12
- 诺曼底登陆战14

武器

- 冷兵器18
- 热兵器时代的到来22
- 手榴弹24
- 导弹26
- 生化武器28
- 核武器30

枪械

- 手枪36



目录

MULU

- 左轮手枪38
- 自动手枪40
- 步枪42
- 冲锋枪48
- 机枪50



火炮

- 火炮56
- 加农炮58
- 榴弹炮60
- 迫击炮62





高射炮	64
火箭炮	66

战 车

坦 克	70
轻型坦克	72
主战坦克	74
喷火坦克	76
两栖坦克	78
装甲车辆	80
步兵战车	82

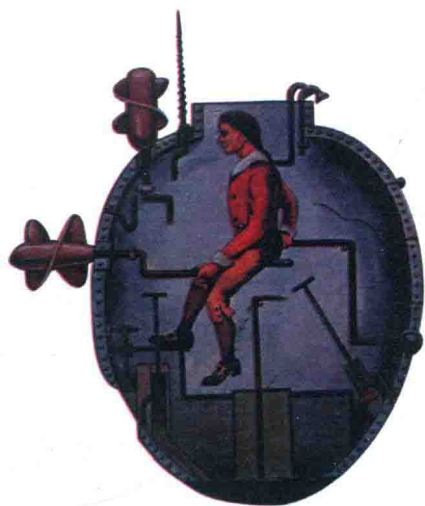
战 机

军用飞机	86
侦察机	88
武装直升机	90
攻击机	92
战斗机	94

轰炸机	98
预警机	100
电子干扰机	101
军用运输机	102
无人机	104

战 舰

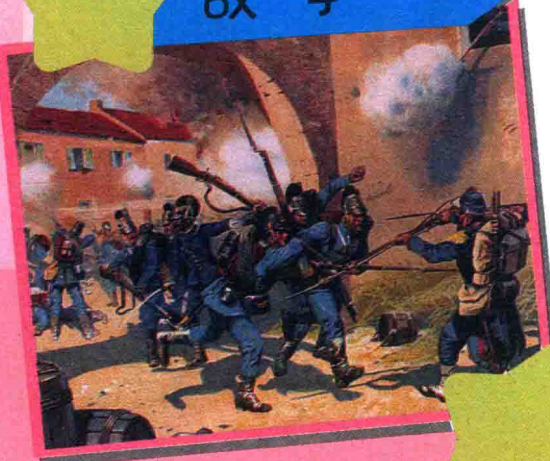
军用舰艇	108
航空母舰	110
巡洋舰	112
驱逐舰	114
护卫舰	116
辅助战斗舰艇	118
潜 艇	120





战争

经历过战争的人都深知它的残酷，它给人类带来的肉体 and 心灵上的创伤是巨大的，是无法弥补的。战争是一种掠夺行为，是人类文明的灾难。没有人希望发生战争，但它一直存在。或许，变得强大才是避免战争的唯一方法。



残酷的战争

xiǎo péng yǒu men nǐ men zhī dào shén me shì zhàn zhēng ma zhàn zhēng shì yí bù fēn

小朋友们，你们知道什么是战争吗？战争是一部分

rén wèi le zhēng fú lìng yí bù fēn rén ér cǎi qǔ de jí duān shǒu duàn zhàn zhēng zǒng shì

hé jī è pín qióng cán kù xiě lín lín zhè yàng de cí yǔ lián zài yì qǐ

和饥饿、贫穷、残酷、血淋淋这样的词语连在一起。

战争的定义

liǎng gè huò liǎng gè yǐ shàng de tuán tǐ huò

两个或两个以上的团体或

zǔ zhī wèi le zì shēn de quán lì huò lì yì

组织，为了自身的权利或利益，

zài zhèng cháng de fēi bào lì shǒu duàn bù néng dá chéng

在正常的非暴力手段不能达成

hé jiě huò píng héng de zhuàng kuàng xià ér zhǎn kāi

和解或平衡的状况下，而展开

de jù yǒu yí dìng guī mó de yǐ

的具有一定规模的以

bào lì wéi kāi duān yǐ yí fāng

暴力为开端，以一方

huò jǐ fāng de zhǔ dòng huò bèi dòng

或几方的主动或被动

sàng shī bào lì néng lì wéi jié shù

丧失暴力能力为结束

biāo zhì de huó dòng zhè zhǒng bào

标志的活动。这种暴

lì huó dòng jiù shì zhàn zhēng

力活动就是战争。



趣闻频道

战争中没有完胜的一方。战争会使人们流离失所，所付出的代价是无法估计的。据统计，第一次世界大战时，有30多个国家和地区、15亿人口被卷入战乱，战场上各方伤亡人数达3000万。



冷兵器时代的战争，血腥而残酷



战争爆发的原因

shēng cún yā lì shì zhàn zhēng de zhēn zhèng yuán yīn wèi le zhēng duó shēng cún kōng jiān

生存压力是战争的真正原因。为了争夺生存空间，

guó jiā huò zhǒng zú zhī jiān bù kě bì miǎn de huì fā shēng zhàn zhēng shēng chǎn lì hé shēng chǎn

guān xì fā zhǎn dào yí

dìng jiē duàn yā pò hé

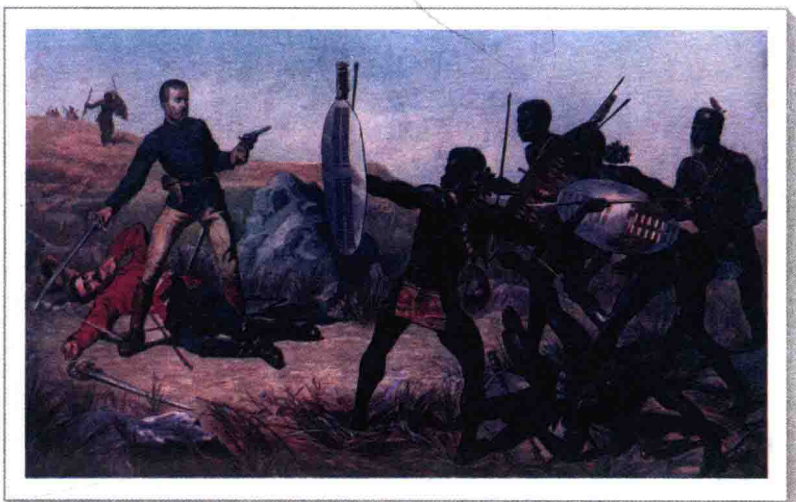
bèi yā pò kāi shǐ chū

xiàn liǎng zhě chǎn shēng

máo dùn yě huì yīn fā

zhàn zhēng

战争。



祖鲁战争是祖鲁人反抗英国殖民者侵略的战争

对人类的影响

gǔ dài gè gè bù luò zhī jiān de zhàn zhēng cù jìn le mín zú de róng hé guó jiā

古代各个部落之间的战争，促进了民族的融合，国家

de xíng chéng guó jiā nèi bù bù tóng mín zú zhī jiān de zhàn zhēng cù chéng mín zú de dú lì

hé xīn guó jiā de dàn shēng guó jiā nèi bù

zhèng zhì jí tuán zhī jiān de zhàn zhēng cù chéng

zhèng quán de gēng dié

政权的更迭。

你知道吗

战役是人们非常熟悉的一个名词，是战争的局部表现。如：在解放战争中解放军发起的具有转折意义的辽沈战役、平津战役、淮海战役等。这些战役都曾被拍成影视片，可谓家喻户晓。



坎尼会战

gōng yuán qián nián chūn hàn ní bá gōng zhàn le yì dà lì nán bù de kǎn ní
 公元前216年春，汉尼拔攻占了意大利南部的坎尼
 chéng kǎn ní chéng shì luó mǎ de zhòng yào liáng cāng rú guǒ shī qù kǎn ní chéng luó mǎ
 城。坎尼城是罗马的重要粮仓，如果失去坎尼城，罗马
 jiāng xiàn rù gèng dà de kùn jìng yīn cǐ luó mǎ jué dìng quán lì duó huí nián yuè
 将陷入更大的困境。因此，罗马决定全力夺回。年8月
 rì zài kǎn ní chéng fù jìn de píng yuán shàng hàn ní bá yǔ luó mǎ jìn xíng le kǎn
 ní huì zhàn
 2日，在坎尼城附近的平原上，汉尼拔与罗马进行了坎
 尼会战。

汉尼拔

hàn ní bá zài jūn yíng zhōng chéng zhǎng bìng cān jiā guò duō cì zhàn yì xué huì le zhàn
 汉尼拔在军营中成长并参加过多次战役，学会了战
 zhēng yì shù de yùn yòng gōng yuán qián nián yuè hàn ní bá
 争艺术的运用。公元前216年8月，汉尼拔

yòu shǐ luó mǎ jūn duì jìn rù yì dà lì dōng nán bù
 诱使罗马军队进入意大利东南部

ā pǔ lì yà jìng nèi de kǎn ní dì
 阿普利亚境内的坎尼地

qū jìn xíng le xī fāng gǔ
 区，进行了西方古

dài zhànzhēng shǐ shàng
 代战争史上

zhù míng de kǎn ní
 著名的坎尼

zhī zhàn
 之战。

☞ 迦太基名将——
汉尼拔

你知道吗

公元前264—前146年间，罗马与非洲北部的迦太基为争夺西地中海霸权进行了长期的战争，史称“布匿战争”。在这场持续了100多年的战争中，以汉尼拔进行的战争最为激烈和具有决定性的影响。





排兵布阵

hàn ní bá bǎ qí bīng hé zhòng zhuāng bù bīng liè chéng bàn yuè xíng jiāng bù bīng tū chū
 汉尼拔把骑兵和重装步兵列成半月形，将步兵突出

pèi zhì yú zhōng yāng qián ruò hòu qiáng zhōng yāng bīng lì zuì ruò zhè yàng jiā tài jī jūn
 配置于中央，前弱后强，中央兵力最弱。这样，迦太基军

de zhěng tǐ zhēn xíng chéng tū zì xíng tū miàn yù dí zé tuì jiāng qí yòu rù jǐ fāng zhèn
 的整体阵形呈“凸”字行，凸面遇敌则退，将其诱入己方阵

nèi zài yǐ liǎng yì de qiáng jīng qí
 内，再以两翼的强劲骑

bīng hé zhòng zhuāng bù bīng shǒu xiān jiān
 兵和重装步兵首先歼

miè luó mǎ jūn de liǎng yì qí bīng
 灭罗马军的两翼骑兵，

rán hòu yū huí dào dí zhèn zhī hòu
 然后迂回到敌阵之后，

xíng chéng qián hòu jiā jī zhī shì
 形成前后夹击之势。



坎尼会战中的汉尼拔

千载扬名

kǎn ní huì zhàn zuò wéi yǐ liè shì bāo wéi bìng quán jiān dí rén de fàn lì ér yáng míng jūn
 坎尼会战作为以劣势包围并全歼敌人的范例而扬名军

shì shǐ cè hàn ní bá pài chū jiā tài jī jūn duì
 事史册。汉尼拔派出迦太基军队

zhōng jīng ruì de qí bīng hé bù bīng qiǎo miào de yū
 中精锐的骑兵和步兵，巧妙地迂

huí hé bāo wéi dí rén zhàn dòu duì xíng zhōng zuì bó ruò
 回和包围敌人战斗队形中最薄弱

de liǎng yì zài zhǔ yào tū jī diǎn shàng duì dí rén
 的两翼，在主要突击点上对敌人

xíng chéng le shù liàng hé zhì liàng shàng de yōu shì
 形成了数量和质量上的优势。



趣闻频道

罗马军的阵势是：步兵排成70列，分左、中、右三路，把重装步兵放在阵形中心。骑兵则护在步兵的左右两翼。整个队形突出深度，以重装步兵的强冲击力来突破对方的阵线。

第一次鸦片战争

第一次鸦片战争是 1840—1842 年资本主义的

英国对中国发动的侵略战争。从 18 世纪末期起，英国把

大量鸦片走私输入中国，

毒害中国人民，使中国白

银大量外流。1840 年，

英国借口保护通商，发

动侵华战争。



吸食鸦片的人们

林则徐虎门销烟

清末，鸦片的大量流入使得大量的白银外流，也显现出

更多的社会问题，直接威胁到清王朝的统治。1838 年，道

光皇帝派林则徐在虎门销

烟，这次销

烟活动压制

了鸦片贩子

的嚣张气焰。



林则徐

你知道吗

林则徐（1785—1850），字元抚，一字少穆，晚号侯村老人，福建侯官（今福州）人。1811 年考取进士，历任江南道监察御史、江宁布政使、两江总督、湖广总督等职。1838 年 12 月，林则徐被任命为钦差大臣，负责查禁鸦片。



英军侵华始末

nián yuè yīng guó jìn fàn guǎng zhōu zāo dào qīng jūn de dī kàng hòu zhuǎn
1840年6月,英国进犯广州,遭到清军的抵抗后,转
gōng xià mén nián yuè rì yīng jūn gōng jī shā jiǎo dà jiǎo pào tái zhōng
攻厦门。1841年1月7日,英军攻击沙角、大角炮台。中
guó jūn duì cāng cù dī kàng shāng wáng cǎn zhòng pào tái shī xiàn yīng jūn jìn bī hǔ mén
国军队仓促抵抗,伤亡惨重。炮台失陷,英军进逼虎门。

nián yuè yīng jūn jìn gōng guǎng zhōu xià mén zhèn hǎi níng bō zhèn jiāng dēng dì
1841年5月,英军进攻广州、厦门、镇海、宁波、镇江等地。



中英第一次鸦片战争

第一个不平等条约


nián yuè rì qīng zhèng fǔ qiān dīng le sàng quán rǔ guó de zhōng yīng nán
1842年8月29日,清政府签订了丧权辱国的《中英南
jīng tiáo yuē zhè shì zhōng guó jìn dài shǐ shàng dì yī gè sàng quán rǔ guó de bù píng děng tiáo
京条约》,这是中国近代史上第一个丧权辱国的不平等条
yuē tiáo yuē guī dìng zhōng guó xiàng yīng guó péi kuǎn wàn yín yuán kāi fàng shàng hǎi
约。条约规定:中国向英国赔款2100万银元;开放上海、
guǎng zhōu xià mén níng bō fú zhōu wǔ chù wéi tōng shāng kǒu àn gē ràng xiāng gǎng yā piàn
广州、厦门、宁波、福州五处为通商口岸;割让香港。鸦片
zhàn zhēng de shī bài biāo zhì zhe zhōng guó cóng cǐ jìn rù bàn fēng jiàn bàn zhí mǐn dì de shè huì
战争的失败,标志着中国从此进入半封建、半殖民地的社会。

克里米亚战争

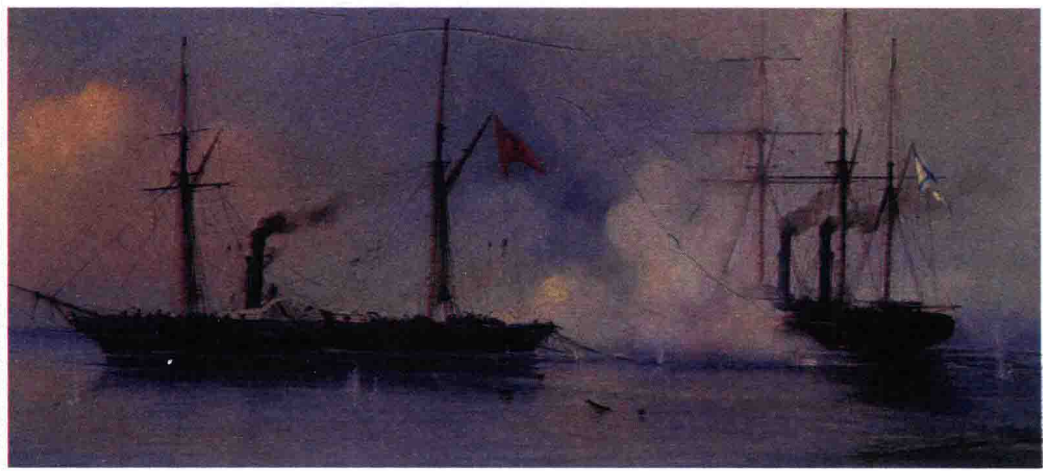
shì jì shā huáng jì xù zài hēi hǎi dì qū jìn xíng kuò zhāng — qǐ tú duó qǔ
 19世纪，沙皇继续在黑海地区进行扩张，企图夺取
 hēi hǎi hǎi xiá yǐn qǐ le yīng fǎ děng liè qiáng de bù mǎn nián yuè
 黑海海峡，引起了英、法等列强的不满。1853年10月，
 é tǔ zhàn zhēng bào fā yīng fǎ sā dīng wáng guó xiān hòu jiā rù tǔ ěr qí yì fāng
 俄土战争爆发，英、法、撒丁王国先后加入土耳其一方。
 zhè chǎng zhàn zhēng de zhǔ zhàn chǎng zài kè lǐ mǐ yà bàn dǎo de sài wǎ sī tuō bō ěr
 这场战争的主战场在克里米亚半岛的塞瓦斯托波尔，
 gù chēng kè lǐ mǐ yà zhàn zhēng
 故称克里米亚战争。

战争经过

nián dǐ yīng guó hé fǎ guó duì é guó xuān zhàn nián sā dīng wáng
 1854年底，英国和法国对俄国宣战，1855年，撒丁王
 guó jiā rù zhè ge tóng méng ào dì lì pò shǐ é guó cóng duō nǎo hé chèn jūn dàn bìng méi
 国加入这个同盟。奥地利迫使俄国从多瑙河撤军，但并没
 yǒu bāng zhù yīng fǎ wéi gōng kè lǐ mǐ yà shàng de sài wǎ sī tuō bō ěr yào sài de jiàn duì
 有帮助英法围攻克里米亚上的塞瓦斯托波尔要塞的舰队。
 sài wǎ sī tuō bō ěr zài wéi gōng jìn yì nián hòu bèi yīng fǎ zhàn lǐng cǐ hòu é jūn tuì chū
 塞瓦斯托波尔在围攻近一年后被英法占领，此后俄军退出
 kè lǐ mǐ yà bàn dǎo
 克里米亚半岛。

 克里米亚战争





在克里米亚战争中，蒸汽动力的铁甲船和现代的爆炸性的炮弹第一次被使用

战争影响

kè lǐ mǐ yà zhàn zhēng shì bīng lì

克里米亚战争是兵力

yǔ bīng qì jūn shì xué shù yǔ hǎi jūn xué
与兵器、军事学术与海军学

shù fā zhǎn shǐ shàng yí gè zhòng yào jiē duàn
术发展史上一个重要阶段，

tā duì huǒ pào qiāng xiè hé shuǐ léi wǔ qì
它对火炮枪械和水雷武器

de jìn yí bù fā zhǎn qǐ dào le tuī dòng
的进一步发展起到了推动

zuò yòng gēn jù zhè cì zhàn zhēng de jīng
作用。根据这次战争的经

yàn gè guó dōu hěn kuài huān qì le huá táng
验，各国都很快摒弃了滑膛

wǔ qì ér cǎi yòng le xiàn táng wǔ qì jiàn
武器而采用了线膛武器，建

lì le zhuāng jiǎ zhēng qì jiàn duì
立了装甲蒸汽舰队。

你知道吗

这场战争的真正原因是奥斯曼帝国内部的逐渐瓦解，俄国认为这是它在欧洲的势力进一步扩大的好机会，尤其占领克里米亚半岛将获得一个通向地中海的重要据点。英国和法国反对俄国的扩张，它们不希望俄国获得这些战略要地。



趣闻频道

在克里米亚战争中，因医疗条件差，伤员死亡率极高。面对这种情况，佛罗伦斯·南丁格尔（一名英国护士）主动提出申请，志愿前往战地担任看护工作。她亲自率领一支由38人组成的护士队伍来到战地医院，首次向世界展示了护理的巨大功能。

普法战争

pǔ fǎ zhànzhēng shì pǔ lǔ shì hé fǎ guó wèi zhēng duó ōu zhōu bà quán , zài
 普法战争是普鲁士和法国为争夺欧洲霸权，在
 nián jìn xíng de yì cháng guī mó jù dà yǐng xiǎng shēn yuǎn de zhànzhēng
 1870—1871年进行的一场规模巨大、影响深远的战争。

揭开序幕

pǔ lǔ shì shì yí gè jūn shì fēng
 普鲁士是一个军事封

jiàn wáng guó nián wēi lián yī
 建王国。1861年，威廉一

shì dēng shàng wáng wèi hòu dà sì kuò chōng
 世登上王位后，大肆扩充

jūn bèi ná pò lún sān shì bú yuàn pǔ
 军备。拿破仑三世不愿普

lǔ shì qiáng dà jí lì shī jiā yǐng xiǎng
 鲁士强大，极力施加影响。

pǔ lǔ shì zǎi xiàng bǐ sī mài xià jué xīn jiè zhù wǔ lì jiě jué tóng fǎ guó de fēn zhēng
 普鲁士宰相俾斯麦下决心借助武力解决同法国的纷争。

你知道吗

经过这次战争，德意志基本实现了统一，成为欧洲主要强国；法国则丧失欧洲大陆的霸权地位。德、法矛盾进一步加剧，为新的、更大规模的军事冲突埋下了隐患。战争表明，铁路运输提高了部队机动能力和后勤保障能力，炮兵在作战中威力显著。



普法战争中的普鲁士炮兵队

ér ná pò lún sān shì yě jí yú fā
 而拿破仑三世也急于发

dòng yì cháng duì wài zhànzhēng
 动一场对外战争。1870

nián yuè rì fǎ guó zhōng yú xiàng
 年7月19日，法国终于向

pǔ lǔ shì xuānzhàn jiē kāi le pǔ fǎ
 普鲁士宣战，揭开了普法

zhànzhēng de xù mù
 战争的序幕。



掠夺战争

nián yuè zhōng xún pǔ jūn xiàng

1870年9月中旬，普军向

bā lí jìn jūn bìng bāo wéi le bā lí qí
巴黎进军，并包围了巴黎。其

jiān bā lí jū mín jī kùn jiāo jiā què réng
间，巴黎居民饥困交加，却仍

fǎn duì zhèng fǔ de tóu xiáng zhèng cè jǔ xíng le
反对政府的投降政策，举行了



普法战争中的色当战役

duō cì qǐ yì dàn qǐ yì zāo dào jí yú qiú hé de fǎ guó zhèng fǔ de zhèn yā zhì
多次起义，但起义遭到急于求和的法国政府的镇压。至

cǐ pǔ lǔ shì fā dòng de zhè chǎng zhàn zhēng biàn chéng le yì chǎng lüè duó zhàn zhēng
此，普鲁士发动的这场战争变成了一场掠夺战争。

普法战争以法军战败而告终。图为战败后的拿破仑三世向普鲁士国王递交自己的佩剑



趣闻频道

色当战役是普法战争中的一个重大战役。1870年9月1日，普军700门大炮猛轰法国营地，炮弹像雨点一样落向法军阵地。色当全城一片火海，硝烟弥漫。法军死伤无数，余下的急忙钻进堡垒。下午3时，法军终于支撑不住，在色当城楼举起了白旗。



第二次世界大战

shì jì sān sì shí nián dài dì èr cì shì jiè dà zhàn

20世纪三四十年代，第二次世界大战(1939—1945)

bào fā le gè guó jiā hé dì qū duō yì rén kǒu bèi juǎn rù qí zhōng cān

爆发了，61个国家和地区，20多亿人口被卷入其中。参

zhàn bīng lì chāo guò yì rén dà yuē wàn shì bīng hé píng mǐn shāng wáng 3000

战兵力超过1亿人，大约9000万士兵和平民伤亡，3000

wàn rén liú lí shī suǒ zhè shì qì jīn wéi zhǐ rén lèi shè huì suǒ jìn xíng de guī mó

万人流离失所。这是迄今为止，人类社会所进行的规模

zuì dà shāng wáng zuì cǎn zhòng zào chéng pò huài zuì dà de quán qiú xíng zhàn zhēng

最大、伤亡最惨重、造成破坏最大的全球性战争。

世界大战

nián yuè rì dé guó duì bō lán fā dòng shǎn diàn zhàn xùn sù tū pò

1939年9月1日，德国对波兰发动闪电战，迅速突破

bō jūn fáng xiàn dì èr cì shì jiè dà zhàn yóu cǐ bào fā nián yuè rì

波军防线。第二次世界大战由此爆发。1941年12月7日，

rì běn tū xí měi guó zhēn zhū gǎng měi rì zhàn zhēng quán miàn bào fā měi yīng hé

日本突袭美国珍珠港，美日战争全面爆发。美、英、荷、

zhōng jiā děng duō gè guó jiā xiāng jì duì rì xuān zhàn dì èr cì shì jiè dà zhàn jiāo zhàn

中、加等20多个国家相继对日宣战，第二次世界大战交战

guī mó dá dào gāo cháo

规模达到高潮。



二战中的德国坦克



趣闻频道

1940年5月26日—6月4日，英法联军在德军围攻下从法国敦克尔克港撤往英国，此次撤退，使英军丧失全部重装备、物资50万吨、舰船243艘，成了英国士兵心中永远的痛。