

二战物典

改变二战的100件物品

THE SECOND WORLD WAR IN 100 OBJECTS

[英] 朱利安·汤普森 (Julian Thompson) [美] 阿兰·米利特 (Allan Millett) 著

文微 宋凌 译



SPM

南方出版传媒
广东人民出版社

THE SECOND WORLD WAR IN 100 OBJECTS



二战物典

改变二战的100件物品

[英] 朱利安·汤普森 (Julian Thompson) [美] 阿兰·米利特 (Allan Millett) 著

文微 宋凌 译



SPM

南方出版传媒
广东人民出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

二战物典：改变二战的100件物品 / [英] 朱利安·汤普森，[美] 阿兰·米利特著；文微，宋凌译. —广州：广东人民出版社，2018.6

ISBN 978-7-218-12665-4

I . ①二… II . ①朱… ②阿… ③文… ④宋… III . ①第二次世界大战—历史文物—介绍 IV . ①K152

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 048160 号

Second World War in 100 Objects

Text © items 1-25, 27-29, 31-36, 38-40, 42-46, 48-49, 51-52, 54-57, 59-61, 63-72, 74-77, 79, 81-82, 84-86, 88-90, 92-94, 96 and 98-100 Julian Thompson 2012

Text © items 26, 30, 37, 41, 47, 50, 53, 58, 62, 73, 78, 80, 83, 87, 91, 95 and 97 Allan Millett 2012

Design © Carlton Books Limited 2012

Original edition published by André Deutsch, a division of the Carlton Publishing Group

All rights reserved.

Simplified Chinese rights arranged through CA-LINK International LLC (www.ca-link.com)

著作权合同登记号：图字 19-2015-033 号

ERZHAN WUDIAN; GAIBIAN ERZHAN DE 100 JIAN WUPIN

二战物典：改变二战的100件物品

[英] 朱利安·汤普森 [美] 阿兰·米利特 著
文微 宋凌 译

版权所有 翻印必究

出版人：肖风华

责任编辑：施 勇 皮亚军

责任技编：周 杰 吴彦斌

出版发行：广东人民出版社

地 址：广州市大沙头四马路10号（邮政编码：510102）

电 话：（020）83798714（总编室）

传 真：（020）83780199

网 址：<http://www.gdpph.com>

印 刷：深圳市新联美术印刷有限公司

开 本：787毫米×1092毫米 1/16

印 张：16 字 数：150千

版 次：2018年6月第1版 2018年6月第1次印刷

定 价：148.00元



如发现印装质量问题，影响阅读，请与出版社（020-83795749）联系调换。

售书热线：（020）83790604 83791487 邮 购：（020）83781421

目录

前言	1	25	T-34坦克	62	
01	我们这个时代的和平	2	26	《大西洋宪章》	66
02	一号元首命令	6	27	防空巡逻队员的头盔	70
03	黄色星标	8	28	莫辛-纳甘步枪	72
04	恩尼格玛密码机	10	29	英国特种空勤团的帽徽	74
05	纳粹党卫军的标志	12	30	波音B-17轰炸机	76
06	斯图卡式俯冲轰炸机	14	31	“双簧管”系统	80
07	滑雪板	16	32	人操鱼雷	82
08	“格拉夫·施佩海军上将”号	20	33	日本军帽	86
09	丘吉尔的雪茄	22	34	秘密无线电台	88
10	U型潜艇	24	35	丝质逃亡地图	90
11	马其诺防线	26	36	“炸弹”与“巨人”	92
12	民用防毒面具	28	37	《星条报》	94
13	三菱A6M零式舰载战斗机	30	38	奥斯特轻型飞机	96
14	88毫米炮	32	39	MG 42通用机枪	98
15	小船	34	40	布鲁托	100
16	空降兵制服	38	41	吉普车	102
17	洛林十字架	40	42	绿色贝雷帽	104
18	喷火式战斗机	44	43	铁拳	106
19	梅塞施米特Bf-109战斗机	46	44	蒙哥马利的贝雷帽和坦克	110
20	剑鱼鱼雷攻击机	50	45	微型潜艇	112
21	防空洞	52	46	阿弗罗兰开斯特式轰炸机	116
22	“胡德”号战列巡洋舰	56	47	美国空降师的徽章	118
23	X型降落伞	58	48	沙漠之鼠徽章	122
24	司登冲锋枪	60	49	澳大利亚师的徽章	124

50 “企业”号航空母舰 128
51 沙漠远程部队的交通工具 130
52 突击队员的匕首 132
53 紫心勋章 134
54 划艇 136
55 神风特攻队 138
56 青霉素 142
57 深水炸弹 144
58 C口粮和K口粮 146
59 桂河大桥 148
60 弹射飞机商船 150
61 大西洋壁垒 152
62 自由轮 154
63 弹跳炸弹 156
64 供应证 160
65 欧文冲锋枪 162
66 钦迪特的徽章 166
67 潜艇探测器 168
68 海岸防御 170
69 烟幕发射器 174
70 韦科滑翔机 176
71 坦克登陆舰 178
72 乔治十字勋章 180
73 火箭筒 182
74 地道手推车 184
75 艾森豪威尔未发出的消息 186

76 虎式坦克 188
77 帕帕斯基的私人部队的徽章 190
78 血浆 192
79 贝雷桥 194
80 两栖运兵车 196
81 爆破筒 198
82 高脚柜炸弹 200
83 格鲁曼F6F地狱猫战斗机 202
84 DD水陆坦克 204
85 德国集中营的瞭望塔 206
86 霍巴特的马戏团 208
87 M-1加兰德步枪 210
88 “桑树”人工港 212
89 德国半履带装甲车 214
90 法国第一集团军的徽章 216
91 谢尔曼坦克 220
92 维多利亚十字勋章 222
93 歌利亚遥控爆破车 224
94 降落伞补给箱 226
95 加拿大军队的徽章 228
96 国民冲锋队臂章 232
97 P-51野马战斗机 236
98 V型武器 238
99 希特勒的鹰巢和伯格霍夫别墅 242
100 原子弹 246

前言

书中涉及的100件物品与第二次世界大战关系匪浅。部分物品诞生于一战之前，部分物品面世于一战的硝烟当中，但都是二战这幅恢宏画卷中不可或缺的部分。我写这本书，是想引起读者的共鸣，不论他们是二战研究专家，还是第一次接触这种题材的读者。我只选取物品而非人物。我选择的物品当中，有大西洋壁垒这样的大块头，也有青霉素这种小东西。在大件物品当中，有马其诺防线、两座人造港口以及桂河大桥（桂河当时被称为美功河）；小件物品包括丘吉尔的雪茄、英国特种空勤团的徽章、帕帕斯基的私人部队的徽章、纳粹徽章、沙漠之鼠的徽章，以及澳大利亚师的徽章。

我将德国人、日本人、意大利人、英国人、美国人、苏联人、法国人、澳大利亚人使用的装备囊括进来，其他盟国所使用的部分相同装备物品也会出现。书中涉及了二战中最著名的三种坦克：苏联T-34坦克、德国虎式坦克以及美国的谢尔曼坦克（英国军队也广泛使用此款坦克）。意大利首先使用人操鱼雷进攻舰只，其他国家纷纷效仿，他们的鱼雷在书中也占了一定篇幅。第二次世界大战当中，许多车辆声名在外，其中最负盛名的当属无处不在的吉普车了，紧随其后的应该是水陆两栖运兵车。第二次世界大战当中，最致命的反坦克炮是德国88高炮，它有反坦克和防空两种型号。

书中还出现了好几份文件。开篇就是内维尔·张伯伦在慕尼黑会见了阿道夫·希特勒之后，返回伦敦时向公众挥舞的文件。据张伯伦说，这份文件是“我们这个时代的和平”的保障。仅仅11个月之后，希特勒就下达了一号战争指令，命令军队入侵波兰，第二次世界大战由此拉开序幕。第二份文件为罗斯福总统和英国首相丘吉尔于1941年8月在纽芬兰布雷森沙湾的“威尔士亲王”号皇家海军舰艇上所商定，后成为《联合国宪章》的蓝本，本书收录了此文件的副本。书中最后一份文件在其诞生一个月后才见天日：这是艾森豪威尔将军写的一张字条，如果1944年6月6日的诺曼底登陆失败，它就会派上用场。

书中涉及了多种类型的飞机，大名鼎鼎的“飞行堡垒”B-17轰炸机、野马战斗机、梅塞施米特BF-109和零式战斗机、喷火式战斗机都占了一定篇幅。外号“网兜”的剑鱼鱼雷轰炸机以及兰开斯特轰炸机书中也有涉及。美国海军的“企业”号航空母舰（即著名的“大E”），英国皇家海军的“胡德”号、“斯佩伯爵”号，敦刻尔克大撤退中的小船也在书中争奇斗艳。

希望读者会喜欢《二战物典：改变二战的100件物品》所选的物品，在阅读后有所获益。我也希望此书对二战中不为人所熟知的史实提供新的见解。

朱利安·汤普森



上 图：第二次世界大战中的标志性物件之一，英国III型战斗头盔

1938年9月30日下午，英国首相内维尔·张伯伦乘坐英国航空公司的洛克希德超级伊莱克特拉客机离开慕尼黑，在赫斯顿机场着陆（今希斯洛机场附近），前来相迎者甚众。他手拿一份文件向人群挥舞，对着众多麦克风说道：“今天早上我与德国总理希特勒先生又进行了一场谈话，我手里拿着的就是我们共同签署的协议。”警察在人群中挤出一条道，让张伯伦的车顺利驶向白金汉宫，他与英国国王及王后一起出现在白金汉宫的阳台上。当天晚上，他在唐宁街的一扇窗户前对民众发表演讲：“我亲爱的朋友们，这是我们历史上第二次把光荣的和平带回唐宁街来，我相信，这是我们这个时代的和平。”

慕尼黑之行是张伯伦在15天内与希特勒的第三次会面，其目的就是解决捷克斯洛伐克危机。1938年，捷克斯洛伐克总人口约为1400万，其中有300万人说德语，他们聚居在苏台德地区。9月伊始，在希特勒的煽动和纳粹的支持下，苏台德人发生暴动。9月15日，捷克政府终于恢复秩序，但整个欧洲弥漫着紧张的气氛，战争大有一触即发之势。

是日，张伯伦飞往贝希特斯加登的贝格霍夫，劝说希特勒放弃侵略捷克斯洛伐克。他提出，捷克斯洛伐克半数以上的人口都希望与德国达成联合，他们的愿望应该得到满足，希特勒对此也表示同意。法国人勉为其难地加入英国人的阵营，一起向捷克总统贝奈斯施压，迫使其同意该协议。张伯伦随即返回伦敦，但希特勒这边却玩起了勒索的把戏，认为捷克斯洛伐克的让步还不够。

9月22日，张伯伦乘飞机到达拜德哥德斯堡的德雷

森酒店——希特勒最爱去的酒吧，与希特勒会面。张伯伦本人愿意对希特勒的要求做出让步，但却遭到身后英国内阁的反对。9月23日，捷克政府发起战争动员，英国皇家海军被派往战时基地。英国开始备战。张伯伦在9月27日晚上发表广播演讲：“为了一个我们一无所知的遥远国度，英国人挖起战壕，戴上防毒面具，这太恐怖、太让人吃惊和难以置信了。”



英法呼吁意大利最高元帅本尼托·墨索里尼从中斡旋。对希特勒来说，这意味着法国人和英国人不过是纸老虎。9月29日，张伯伦与法国总理爱德华·达拉第一起飞往慕尼黑。他们在纳粹党总部所在的元首行馆——一栋新古典主义的建筑中与希特勒和墨索里尼会面。在这里，他们同意了由墨索里尼

提出、但由德国外交部起草的条约，满足希特勒所有的要求。次日上午，张伯伦在希特勒的私人公寓里与其会面，并称这次会面是“一次非常友好愉快的对话”，张伯伦在赫斯顿机场展示的条约就是在这次会面中签署的。

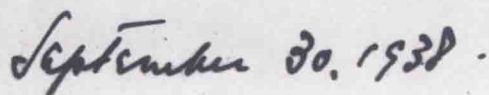
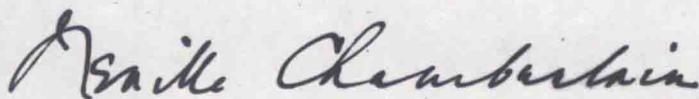
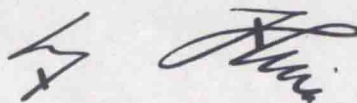
德国军队迅速占领了苏台德地区，之后暂停入侵，直到1939年5月才进兵捷克斯洛伐克其他地区。希特勒称：“至少六个月以内不会占领布拉格，就目前而言，我不会对老伙计做出此等事来。”

第二次世界大战爆发前，这场延迟出兵的获益者究竟是纳粹德国还是盟军，战略专家对此意见不一。或许是张伯伦的退让使希特勒低估了英国的实力，最终导致其在对英作战中伤筋动骨。1939年8月，他对手下的将军说：“我们的敌人不过是些小爬虫，我在慕尼黑已经见过他们了。”

We, the German Führer and Chancellor and the British Prime Minister, have had a further meeting today and are agreed in recognising that the question of Anglo-German relations is of the first importance for the two countries and for Europe.

We regard the agreement signed last night and the Anglo-German Naval Agreement as symbolic of the desire of our two peoples never to go to war with one another again.

We are resolved that the method of consultation shall be the method adopted to deal with any other questions that may concern our two countries, and we are determined to continue our efforts to remove possible sources of difference and thus to contribute to assure the peace of Europe.



对页图：1938年9月30日，张伯伦从慕尼黑返回赫斯顿机场

上 图：希特勒和张伯伦共同签署的文件

下页图：张伯伦到达慕尼黑，纳粹党卫队列队欢迎。
张伯伦左侧是德国外长里宾特洛甫





1933年1月，阿道夫·希特勒就任德国总理，德国武装力量悉数落入他手中，服务于他的政治野心。希特勒公然违反1920年生效的《凡尔赛条约》，重整军备；为了建立更强大的德意志帝国，他筹划了一系列军事侵略活动。值得一提的是，他的军事策略和军事行动因为一系列“元首命令”而独具特色。相对于一般的命令而言，他的“元首命令”更具概括性和前瞻性，本质上更具有战略意味。1933年秋季，希特勒颁布了“关于制裁行动的三军行动命令”；1938年3月，启动德奥合并计划的“一号命令”又随之而来。为了保证自己的命令在传统的军队等级中能以最小的政治干预、最完整地传达下去，1938年2月4日，希特勒取消旧的国防部，代之以最高统帅部，并任用自己的亲信威廉·凯特尔担任最高统帅部总长（威廉·凯特尔对希特勒的盲从与谄媚使他和作战指挥官之间产生不睦，他本人也被称为“马屁凯特尔”）。

早在1939年4月3日，德国闪击波兰的计划（“白色计划”）就已经流出，但是为了留出充足的时间在外交上孤立波兰，并与苏联就波兰的分割问题达成协议，进攻被延迟至当年秋季。8月24日，昭示着苏德达成一致的《苏德互不侵犯条约》顺利签署。

8月进入第四个星期，一切准备就绪。希特勒料定英法两国缺乏干预波兰事件的政治决心，准备放手一搏，这种笃定的心态也体现在他的“元首命令”中。1939年8月31日，希特勒发布“一号元首命令”。在命令开篇，他从自身利益出发，总结了当前形势：“德国

东部边界的形势让人难以再忍，和平解决问题的政治可能不复存在，因此，我决定用武力解决问题。”白色计划作为对波兰作战的模板，短暂地执行了一段时间；之后，针对波兰西部的长期作战开始。德国军队被命令不惜一切代价维持荷兰、比利时、卢森堡和瑞士的中立，希特勒还告诫他的部队，要把导致西欧战事爆发的责任牢牢地钉在英法两国身上。尽管如此，只要英法两国中任何一国进攻德国，为在侧翼协防法国，其余各国可安然放弃中立立场。

9月3日，英法两国宣布对德作战，希特勒以此为借口，在同一天颁布了“二号元首命令”（即“战争指南”）。

之后，他又陆续颁布了多项元首命令，指导军队与西线的盟军作战。到1943年11月3日，他已经颁布到第五十一号元首命令。早在这之前，元首命令的风格就已经从战略判断转变为具有希特勒个人特色的、对军事事务

的微观管理，这削减了指挥官的权力，并损害对战争推进的理性判断。随着战争性质由进攻转变为防御，从1943年11月开始，希特勒放弃了元首命令的原有格式，转而使用“特别元首指令”和“每日指令”，这些密集的指令一直持续到1945年4月15日，他自杀前夕。临死前他还发布指令，号召军队抵抗“布尔什维克”的猛烈进攻。



上图：1939年9月1日，德国入侵波兰

下页图：1939年8月31日，希特勒颁布的“一号元首命令”，下令入侵波兰

C-126
Berlin, den 30. 39.

8 Ausfertigungen
2. Ausfertigung.

Beilage Nr. 1
für die Kriegsführung.

- 1.) Nachdem alle politischen Möglichkeiten erschöpft sind, um auf friedlichen Wege eine für Deutschland unerträgliche Lage an seiner Ostgrenze zu beseitigen, habe ich mich zur gewaltsamen Lösung entschlossen.
- 2.) Der Angriff gegen Polen ist nach dem für Fall Weiss getroffenen Vorbereitungen zu führen mit den Abänderungen, die sich beim Heer durch den inzwischen fast vollendeten Aufmarsch ergeben.
Aufgabenverteilung und Operationsziel bleiben unverändert.
Angriffstag: 1.9.39.
Angriffszeit:
Diese Zeit gilt auch für die Unternehmungen GdL gegen Pannier Bucht und Brücke Dirschau.
- 3.) Ja Westen kommt es darauf an, die Verantwortung für die Eröffnung von Feindseligkeiten eindeutig England und Frankreich zu überlassen. Geringfügigen Grenzverletzungen ist zunächst rein örtlich entgegen zu treten.
Die von uns Holland, Belgien, Luxemburg und der Schweiz zugesicherte Neutralität ist peinlich zu achten.

- 2 -

- 2 -

Die deutsche Westgrenze ist zu Lande an keiner Stelle ohne meine ausdrückliche Genehmigung zu überschreiten.

Zur See gilt das gleiche für alle kriegerischen oder als solche zu deutenden Handlungen.

Die defensiven Massnahmen der Luftwaffe sind ausnahmslos auf die unbedingte Abwehr feindl. Luftangriffe an der Reichsgrenze zu beschränken, wobei so lange als möglich die Grenze der neutralen Staaten bei der Abwehr einzelner Flugzeuge und kleinerer Einheiten zu achten ist. Erst wenn beim Einsatz stärkerer franz. und engl. Angriffsverbände über die neutralen Staaten gegen deutsches Gebiet die Luftverteidigung im Westen nicht mehr gesichert ist, ist die Abwehr auch über diesen neutralen Gebiet freizugeben.

Schnellste Orientierung des OKW über jede Verletzung der Neutralität dritter Staaten durch die Westgegner ist besonders wichtig.

- 4.) Öffnen England und Frankreich die Feindseligkeiten gegen Deutschland, so ist es Aufgabe der im Westen operierenden Teile der Wehrmacht, unter möglicher Schonung der Kräfte die Voraussetzungen für den siegreichen Abschluss der Operationen gegen Polen zu erhalten. Im Rahmen dieser Aufgabe sind die feindl. Streitkräfte und deren wehrwirtschaftl. Kraftquellen nach Kräften zu schädigen. Den Befehl zum Beginn von Angriffshandlungen behalte ich mir in jedem Fall vor.

- 3 -

- 3 -

Das Heer hält den Westwall und trifft Vorbereitungen, dessen Umfassung im Norden - unter Verletzung belg. oder holländ. Gebietes durch die Westfronte - zu verhindern. Richten franz. Kräfte in Luxemburg ein, so bleibt die Sprengung der Grenzbrücken freigegeben.

Die Kriegsmarine führt Handelskrieg mit dem Schwerpunkt gegen England. Zur Verärgerung der Wirkung kann mit der Erklärung von Gefahrenzonen gerechnet werden. OKW meldet, in welchen Seegebieten und in welchem Umfang Gefahrenzonen für zweckmäßig gehalten werden. Der Wortlaut für eine öffentl. Erklärung ist im Benehmen mit dem Ausw. Ante vorzubereiten und mir über OKW zur Genehmigung vorzulegen.

Die Ostsee ist gegen feindl. Einbruch zu sichern. Die Entscheidung, ob zu diesem Zwecke die Ostsee-Kinglinge mit Minen gesperrt werden dürfen, bleibt vorbehalten.

Die Luftwaffe hat in erster Linie den Einsatz der franz. und engl. Luftwaffe gegen das deutsche Heer und den deutschen Lebensraum zu verhindern.

Bei der Kampfführung gegen England ist der Einsatz der Luftwaffe zur Störung der engl. Seesufuhr, der Rüstungsindustrie, der Truppentransporte nach Frankreich vorzubereiten. Günstige Gelegenheiten zu einem wirkungsvollen Angriff gegen massierte engl. Flotteneinheiten, insbes. gegen Schlachtschiffe und Flugzeugträger ist auszunutzen.

- 4 -

- 4 -

auszunutzen. Angriffe gegen London bleiben meiner Entscheidung vorbehalten.

Die Angriffe gegen das engl. Mutterland sind unter dem Gesichtspunkt vorzubereiten, dass unzureichender Erfolg mit Teilkraften unter allen Umständen zu vermeiden ist.

Verteiler:

OKW	1. Ausf.
OKM	2. "
R.d.L.u.Ob.d.L.	3. "
OKW:	
Chef Wehr	4. "
I	5.-8. "

为了迫害犹太人，纳粹在六芒星形状的大卫之星^①中间加上“Jude”（犹太人）字样，强迫他们戴上。其实，德国对犹太人的迫害早在1933年希特勒上台之后便已经开始，不过那时候他们还没要求犹太人佩戴星标之类的标志，与其他人区分开来。1933年4月1日，黄色^②的大卫之星被画在犹太人店铺的窗户上，纳粹宣布要对这些商铺进行制裁。窗户上的侮辱性涂鸦看上去并不是官方组织的，因为是否为犹太人制作特别标志还未进入当时纳粹领导人的议事日程。这件事更像是普通的纳粹党员和纳粹冲锋队成员所



为，他们一时兴起在犹太人的窗户上画上标志。经过媒体，尤其是广播的大肆渲染，这种做法在整个德国迅速流传开来。

1938年11月7日，德国驻巴黎大使馆第三秘书恩斯特·冯·拉特被波兰籍犹太人赫歇尔·格林斯潘刺杀。为了报复，党卫军特工部首领莱因哈德·海德里希下令毁坏德国和奥地利境内所有犹太人的店铺。这一行动蓄谋已久，拉特遇刺正好给了他们一个借口。11月9日晚，他们开始了这场针对犹太人的暴行。177座犹太教堂被拆除，流氓地痞也参与其中，打砸毁坏了大约7 500家犹太人商铺。每座镇子的街道上铺满了碎玻璃，这场事件因此被称为“碎玻璃之夜”或是“水晶之夜”。

① 大卫之星，又称大卫之盾，由两个等边三角形交叉重叠组成的六芒星形，是犹太教的标志物，在犹太教会堂和犹太人的墓碑上都可以看到。——译注

② 黄色在西方略带贬义，中世纪唯有犹太人和娼妇穿着黄色服饰。——译注

11月12日，纳粹高层开会，海德里希建议为犹太人制作特别的标志，但提议后近一年内都没有下文。

直到1939年9月波兰战败，德军占领区（苏联占领了波兰东部地区）才开始推行犹太人标志。开始的时候并没有明文政策，占领区内的犹太人是否佩戴标志完全

取决于掌管该地区的纳粹军官，因此标志也形形色色，各不相同。好景不长，1939年11月23日，情况发生了变化。波兰的德占总督汉斯·弗兰克命令所有年满10岁的犹太人在右臂上佩戴白色袖章，上面有黄色的大卫之星标志。到1942年11月，波兰85%以上的犹太人都被送

往集中营。1941年6月，纳粹德国进攻苏联，苏军被迫撤出波兰，所以这一数据也包括了原本生活在苏联占领区内的犹太人。

1941年9月1日，纳粹德国发布命令，要求德国和波兰境内的所有犹太人都在左胸上佩戴有“Jude”字样的黄色星标。后来，这项命令被用于绝大部分占领区和占领国之内的犹太人。传说，丹麦境内的犹太人被命令佩戴星标时，当时的丹麦国王克里斯蒂安十世自己先戴上，随后，他的做法引起丹麦全民效仿，无论是犹太人还是非犹太人，这使得纳粹不得不撤回该命令。实际上，德国人从未要求丹麦籍犹太人佩戴黄色星标。但传说中丹麦人保护犹太人这部分内容确有其事。当时，7 500名丹麦籍犹太人将被送往死亡营，丹麦人挺身而出，将自己的犹太邻居藏起来，之后这些犹太人大多被偷偷送至瑞典。



对页图：法国犹太人，他们在巴黎被围捕并拘禁在带顶棚的自行车竞技场，随后被安置在巴黎东北部的德兰西中转营。1941年7月，此图摄于该中转营。在这里，他们将被通过火车运至东部的灭绝营

上 图：黄色大卫之星

“恩尼格玛”是荷兰人H.A.科奇设计的密码机的代号，后由柏林工程师亚瑟·谢尔比乌斯博士进一步改良，并在1923年投入市场。到1929年，德国海军、陆军分别购买了不同版本的恩尼格玛密码机，不久纳粹德国空军、党卫军、反间谍机关、国家铁路局也购买了这种机器。恩尼格玛密码机由三部分构成：转子（又称扰频器）、键盘和电子显示灯。每当按下某个键，转子便会运转，然后显示灯就会照亮某个字母。

要加密一条信息，操作员要在字母键盘上输入信息的首字母，比如说按“B”，那么“X”的指示灯就会被点亮。早期的恩尼格玛密码机中，操作人员会把加密后的字母复制在记事本上。这些信息最终由一堆表面看起来毫无意义的字母构成，并通过电台传播。接收终端的恩尼格玛密码机操作员会把转子调至当天的密钥，然后以相同的方式解密信息。

因为每个发送出去的信息背后对应着的信息原文有数百万种可能的版本，所以二战期间德国人认为恩尼格玛密码机牢不可破。转子的密钥每天都会更新，即便拥有一台恩尼格玛密码机，想要破译信息也相当困难；还必须得知道当天的密钥，才可以完整破译。恩尼格玛密码机的缺点在于字母盘上只有26个字母，且没有字母能够代表其本身。此外，恩尼格玛密码机没有数字键，所

以数字必须使用拼写方式。

早在1932年，波兰人就获得了一台恩尼格玛密码机，并试图借此破译德国人的通信信号。1939年，波兰人将破译信息传递给法国人；1940年传递给英国人。



1940年纳粹德国空军进攻挪威和法国，英国人位于布莱切利庄园的英国政府代码和密码破译学校（The British Government Code and Cypher School）开始破译其信息；但破译德国海军的行动花费的时间更长。不列颠战役（1940年6月10日—10月31日）期间，纳粹德国空军的通信大多通过固定电话实现，故而布莱切利庄园无法破译这些信息。大西洋战役期间，邓尼茨的U型潜艇部队使用4个转子的恩尼格玛密码机进行通信，这大大增加了破译密码的难度，盟军因此陷入严重危机。德国人将他们的新系统命名为“鲨鱼”。

布莱切利庄园经过不懈努力，最终破译了德国U艇部队的大量指挥通信信号。邓尼茨坚信“鲨鱼”系统牢不可破，他一手掌控的U艇部队有大量无线电通信都借此传播，这也是布莱切利庄园能大有斩获的原因之一。

第二次世界大战期间缴获了大量恩尼格玛密码机，但这对破译德军的通信信号来说仍然是杯水车薪。1941年3月，英军“哥曼德”突击队在挪威海域的罗弗敦群岛发起进攻，虏获德军的拖网渔船“克雷布斯”号、两台恩尼格玛密码机及其密钥。1941年5月和1941年7月，英

对页图：1940年法兰西战役中，德军将领海因茨·古德里安在半履带车里用恩尼格玛密码机指挥第十九装甲兵团作战

下 图：放在木质运输箱里的带有三个转子的恩尼格玛密码机，其年代约为20世纪30年代



国人分别虏获两艘德军的海洋气象船，并意外获得接下来几个月内的电报密码本。1941年5月，德军潜艇U-110被迫浮出水面，英国军舰“大斗犬”号上的水手抓紧时间登船，并在U-110沉入水下之前找到了潜艇上的恩尼格玛密码机及密钥。1942年10月，英国军舰“火花”号用深水炸弹迫使德军潜艇U-559浮出水面，缴获潜艇上

最新的密码本。1944年6月，美国军舰“匹兹堡”号上的水手登上德军潜艇U-505，并缴获该潜艇上的电报密码本。

布莱切利庄园在破译德军密码方面的出色表现，要归功于一种名为“炸弹”的机器，而这其实就是电脑的雏形。

纳

粹党卫军有各式各样的标志，依据其所配搭的制服类型和所属部队的不同而有所变化，但是这些徽章都有两个相同的主题：双闪电和骷髅头。纳粹党卫军，其全称为Schutzstaffel，意为“防御部队”，是作为希特勒的黑衣私人卫队而设立的。党卫军头子海因里希·希姆莱原本是个养鸡的农民，从未当过兵，也从未听过枪炮声，却被希特勒任命为纳粹党卫军的队长。褐衫队又名冲锋队，在希特勒走向权力巅峰的过程中扮演了重要角色，希莱姆领导的党卫军就是由褐衫队发展而来。纳粹党卫军萌芽于微，后来逐渐发展壮大为常规部队外的另一股军事力量，在希莱姆眼中，党卫军最主要的任务就是拱卫纳粹党的权力。

党卫军的徽章上，其英文缩写SS酷似两道闪电，这种字体实际上是在模仿古代北欧文字。双闪电标志通常佩戴在黑色领章之上，而且只佩戴一侧。这个标志后来广泛应用于所有党卫军当中，但起初的时候，它仅限于阿道夫·希特勒护卫分队队员使用。希特勒掌权后，护卫分队从慕尼黑迁至柏林，接手了陆军总理府警卫队的职责。

纳粹党卫军的另一个标志骷髅头通常别在帽子前面，德国之鹰的下面。骷髅头和黑色制服一起构成了他们的独特标志，这一装束实际上是来源于普鲁士国王和德意志皇帝的骑兵卫队。除了肩章与帽徽之外，纳粹党卫军还使用袖口装饰带来标记自己所在的部队。譬如，希特勒护卫分队的袖口上有绣着阿道夫·希特勒的名字的装饰带；纳粹党卫军第二装甲师的袖口装饰带上则有帝国师的标志。

护卫分队起初只有117名队员，后来迅速壮大至2

个营，由希特勒的私人保镖兼司机泽普·迪特里希统领。1934年6月30日，希特勒下令铲除褐衫队参谋长恩斯特·罗姆，在迪特里希和护卫分队几名军士的率领下，护卫分队作为刽子手参与了这次史称“长刀之夜”的清洗活动。带队的迪特里希在慕尼黑杀害了6名褐衫队队员，另有3名褐衫队队员在柏林被杀害。这次清洗活动背后的原因之一在于，希特勒曾与军队达成心照不宣的协议，褐衫队与军队将各自固守一方，互不干涉。褐衫队做到了，但党卫军却食言了。



1934—1935年，更多党卫军单位被编入其特别机动部队，其中包括两个新的分队（团级）——日耳曼分队和德意志分队。1938年3月，阿道夫·希特勒护卫分队的的一个机动营率领德国军队进入奥地利。希特勒在同年7月宣布，所有党卫军特别机动部队都要参与战争，成为战斗力量。

到1943年，护卫分队已经编列为党卫军第一装甲师，号称“护卫分队师”；德意志分队和元首分队被编为第二装甲师，号称“帝国装甲师”。到最后，武装党卫军（原党卫军特别机动部队）总共有38个师，大约25万人。希特勒对军队的承诺烟消云散了。武装党卫军成为第二次世界大战中狂热并有杰出战力的部队，但这不能掩盖他们残杀士兵和平民的事实，他们的暴行以在苏联和法国最甚。他们甚至还为自己的行径找了一个俚语，“rabatz”，意为“目之所及，鸡犬不留，其乐无穷”。

党卫军累累恶行中更臭名昭著之事，乃为集中营看守部队——党卫军骷髅总队所施行。这是武装党卫军的独立部队，但他们仍为党卫军第三装甲师提供兵力。和武装党卫军不同，骷髅总队会在他们的紧身短上衣上佩戴骷髅头标志。曾经的养鸡农希莱姆变得心狠手辣，在他的带领下，骷髅总队奴役并杀害了数百万人。