

A WAR OF FEROCIOSNESS AND CRUELTY BETWEEN THE SOVIET UNION AND GERMANY

铁血苏德

“近现代史上没有一个国家为独立自由
付出过如此重大的代价！”

徐焰★著

当T-34坦克的履带碾过柏林国会大厦前震颤的大地，法西斯德国的意志也最终被绞得粉碎！
一切终于可以结束了……

铁血苏德 A WAR OF FEROCIOUSNESS AND CRUELTY BETWEEN THE SOVIET UNION AND GERMANY

徐焰★著



辽宁人民出版社

©徐焰 2013

图书在版编目（CIP）数据

铁血苏德 / 徐焰著. —沈阳：辽宁人民出版社，
2014.1

ISBN 978-7-205-07873-7

I . ①铁… II . ①徐… III . ①第二次世界大战战役—研究—德国②第二次世界大战战役—研究—苏联 IV .
①E516.9②E512.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2013）第289495号

出版发行：辽宁人民出版社

地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编：110003

电话：024-23284321（邮 购） 024-23284324（发行部）

传真：024-23284191（发行部） 024-23284304（办公室）

<http://www.lnpph.com.cn>

印 刷：辽宁星海彩色印刷有限公司

幅面尺寸：168mm×235mm

印 张：21.25

插 页：2

字 数：220千字

出版时间：2014 年 1 月第 1 版

印刷时间：2014 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑：马 辉

装帧设计：先知传媒

责任校对：吴艳杰 等

书 号：ISBN 978-7-205-07873-7

定 价：39.00元

前言

铁血苏德

历史上伤亡最惨重的战争



每年 5 月 9 日，是苏联及其后继者俄罗斯最隆重的节日。在胜利日阅兵时的检阅惯例，都是由 1945 年插上德国国会大厦的那面红军第 150 师的军旗为前导，接着是由身着当年红军服装的战士高举着战争结束时 10 个方面军的旗帜，以从北至南的顺序标明着当年那几千公里的漫长战线——

“芬兰—卡累利阿方面军”，

“列宁格勒方面军”，

“第一波罗的海沿岸方面军”……

击败德国法西斯，是苏联和俄罗斯人民几十年如一日最引以为豪的胜利，同时史学家们也承认，“近现代史上没有一个国家为独立自由付出过如此重大的代价”！

苏德战争就其规模而言，是迄今为止人类历史上最为激烈、人员伤亡也最大的一场战争。在第二次世界大战中，苏德双方在交锋

六十多年来，每年 5 月 9 日红场的胜利日阅兵中，插在德国国会大厦上的红军第 150 师的军旗都被举在前面

中伤亡军人便达 3000 多万人次，相当于美英法德在西线作战死伤总数的 10 倍。虽然几十年间西方一直抨击苏联并贬低其战绩，甚至把苏军与纳粹并列，然而正视历史的人都应承认苏联军民是战胜威胁全人类的最邪恶的法西斯势力的主要希望所在。苏德战争不仅是两个国家之战，因希特勒要消灭他认为“劣等”的斯拉夫民族，苏联军民同纳粹德军的战斗关系到自己是否亡国灭种，名副其实是如苏联和后继者俄罗斯所说的那样，是一场“伟大的卫国战争”。苏联作为反法西斯的主力国击败了纳粹，也使人类免于进入德、日统治的黑暗时代，这一功绩始终值得世界上正义人士的讴歌。

胜利者虽不受审，却不能不正视自身损失

世人往往是以最后成败论英雄。1949 年 12 月毛泽东首次访苏与斯大林见面时就提起以往的历史旧怨。热情的主人只以一句话便中止了对过去是非的探讨——“胜利者是不受审的，不能谴责胜利者，这是一般的公理。”

斯大林说这句话自然有特殊的考虑，却反映出当年苏联历史研究中盛行的一种思维模式，即对复杂的事物只强调概念化的政治评定，重定性分析而不注意定量分析，以简单的宣传需要代替了科学研究。

卫国战争的胜利是辉煌的，同时也暴露了苏联体制上的重大弊病，尤其是战争初期苏军的惊人败绩便是斯大林本人及其体制造成的灾难。不过在斯大林时代，苏联以“一俊遮百丑”的方式大谈胜利辉煌，实际上这场战争是一次惨胜。据卫国战争中的第一副统帅朱可夫回忆，胜利时斯大林曾感叹说：“在我们国内很难找到有一个家庭没有失去亲人！”

这位最高统帅本人失去了长子雅柯夫，最高苏维埃主席加里宁的儿子、政治局委员赫鲁晓夫的长子、寄居苏联的西班牙共产党领袖黎巴露丽的独生子等，都牺牲于惨烈的战争中。

苏军的损失远大于对手，这与苏联当年关于自身强大、指导英明的宣传不符，因而长期避而不谈或故意缩小数字。1946 年 1 月苏联在战后统计人口时因混乱的户籍还未整理，概略算出死亡 1500 万人，包括军人 750 万人。同年斯大林在莫斯科市选举时宣布战争



一个巨大的列宁雕像被
德军拽倒



1945 年 4 月 30 日苏军在柏
林国会大厦上插上红旗



德国法西斯实施残暴的“焦土”政策

中共死亡 700 万人，这既是不愿显示代价惨重，也是不愿向西方暴露本国人力空虚。1956 年苏联批判了斯大林，赫鲁晓夫给瑞典首相埃尔塔的信中首次承认战时死亡 2000 万人，随后苏联却又恢复了歌功掩过的习惯，避而不谈具体损失。

苏联解体前提倡“公开化”，通过详细查证档案进行统计，于 1991 年 6 月 22 日纪念战争 50 周年时由国防部长亚佐夫宣布了军人因战事死亡 688 万人（加上被俘后遇害者共死亡 866 万人），再加上平民的牺牲，全国军民死亡共计 2700 万人的数字。

苏联解体后，俄罗斯联邦又进行了进一步的查核，于 1998 年宣布的损失数为苏军死亡、失踪共计 1194.413 万人，其中的分类统计是：

作战死亡 688.5 万人（包括阵亡和伤、病亡）。

失踪 455.9 万人（其中 93.9 万逃跑人员后来找到，认定被俘为 362 万人）。

被俘人员后来被解救返回 183.6 万人，被俘后死亡 178.4 万人。

总计军人共死亡 916.48 万人（其中现役人员死亡 866.48 万人，应征人员去前线途中死亡 50 万人）。

苏联和平居民战争中死亡 1740 万人（包括被屠杀、虐待致死）。

总计军民共死亡 2660 万人。

（注：引自俄罗斯《消息报》1998 年 6 月 25 日。）

苏联在战时负伤的人数，仅军人便有 1500 万人次（因有多人次数负伤），再加上民间的伤者，总数有 2500 万至 3000 万的不同说法，这样伤亡总计肯定超过 5000 万人。



【在一次纳粹党的集会上，成千上万的年轻人蜂拥而至，拥护他们的领袖阿道夫·希特勒】

战争中苏联的物质损失当时统计达 3000 亿美元(按购买力计算相当于现在 3 万亿美元)，可谓第二次世界大战中人员财产损失最大的国家。战前苏联 1.9 亿人口中，牺牲者约占七分之一，其中青壮年男子有三分之一死亡，另有四分之一或伤或残，一些村子里竟找不到可以同姑娘结婚的男青年。胜利日红场检阅时的每一面战旗，都可说是由无数鲜血染红的。

为填补巨额伤亡超量动员，名副其实达到全民族参战

受纳粹驱使的德国，在这场想征服东方的战争中寸土未得，青壮男子还多充当炮灰，损失惨重。战后德国分裂为东西两部分，部分领土却又割给他国，难以全面统计损失。1999 年统一的德国政府经过在国内外的详细调查统计，公布了战时的军人损失数为：

德国军人（包括战前本国籍及战时吞并的奥地利、苏台德区人）战时死亡 485 万人，其中在东线战场死亡 381.7 万人。

德军在东线被俘共 250 万人（其中有 139 万人在 1945 年宣布投降时就俘）。

德军战俘在战时和战后共死亡 45.9 万人，其中死于苏联战俘营者为 36.3 万人。

德国平民的死亡只概略估计为 440 万人，其中有 60 万人死于英美的轰炸，大部分死亡于苏军攻入本土时的战火中。

德军在东线对苏作战的负伤数字超过 900 万人次，累计伤亡相加为 1300 万人，许多人是多次负伤，因而实际伤亡数并不以此数。

以双方军人作战死亡数相比，苏德军人的损失比为 1.8 : 1。当然有人认为德国方面应再加上罗马尼亚、匈牙利、意大利、芬兰等仆从军和俄罗斯伪军的损失，不过其伤亡数量

总计不足 200 万人，同时苏军方面后来也有波兰、保加利亚和倒戈的罗马尼亚军参战，另外还有众多敌后游击队参战，因此双方的协助者参战者的损失计算可大致抵消。

通过分析苏德双方战俘死亡数的统计，人们也可以看出过去西方渲染苏联虐待德国战俘导致其大量死亡的宣传并不符合事实。苏联战俘落到德军手中死亡率达 48%，德国战俘在苏联虽被驱役劳动多年死亡率却是 14%（战时苏联物质条件很差也难善待俘虏），哪一方对战俘惨无人道不是一目了然吗？

看到这些数目惊人的统计，人们可认定苏联卫国战争的胜利的确可称为一次人类现代战史上伤亡最大的“惨胜”。中国在对日抗战中死亡 2000 万人（其中军人死亡约 150 万人）、负伤 1500 万人，这一伤亡数字还少于苏联。当年苏德战场上双方除了用鲜血和生命相搏，还用倾注钢铁和炸药来比拼。战时苏军投射了 1000 万吨炮弹和炸弹，德军在东线的投射量也相差不多，双方这一弹药消耗量也居世界战争史之最。

损失消耗如此巨大的战争，使苏联和德国都进行了“超最大限额”的动员。据俄罗斯档案资料，苏联在战时的 1.9 亿人口中共动员了 2960 万人入伍，其中在战时因死亡、失踪、负伤残废减员共计 1600 万人，为恢复建设复员 200 多万人，战争结束高奏凯歌时还剩下 1136 万军人。面对如此大的人力消耗，苏联战时征兵年龄是 17 岁至 55 岁，30% 的男性参加了军队，还有 80 万妇女入伍。如此算来，当时苏联的适龄男人除了军工部门的熟练工人、行政干部和警察以及残疾人外，几乎都进了兵营，生产劳动的主要担子落到女人和孩子身上。

按照欧美的评价标准，任何一个西方国家若遇到苏联这种战争灾难早就会灭亡或崩溃。战时苏联不仅能承受最可怕的损失，还把全国变成一个大兵营和大军工厂，以不及德国一半的工业生产能力制造出数量更多的坦克、飞机。多少年来世界都惊叹这一奇迹，对胸前大都佩有“为战胜德国法西斯英勇战斗”、“为战胜德国法西斯忘我劳动”这两种奖章的那一代苏联人不能不生敬意。在《小路》和《喀秋莎》的旋律伴奏下，苏联各族儿女前仆后继地走向遥远的前方，俄罗斯及其兄弟民族的坚韧性和爱国主义精神在战争中得到最充分的展现。

德国战时人口为 7900 万人（包括吞并的奥地利、苏台德区），陆续共动员了 1700 万人入伍，占男性比例达 40%。战时其征兵年龄是 16 岁至 60 岁，同样除了工业和行政离不开的适龄男人都被征。德军还征用了 50 万妇女当“辅助人员”，与苏军的区别是这些女性军人不上火线，而只在后方担任医务、后勤、防空警报等任务。

战时德国还有一项别国无法相比的人力优势，便是从占领区强抓了 1000 多万外国人（半数为战俘）运回国当奴工，这样德国的妇女和孩子直到战败前一直未从事多少繁重劳作，只是在盟军特别是苏军攻入其国土时才遭遇到苦难，这在某种意义上讲也是历史的惩罚。

苏军战胜纳粹德国的胜利，是全民彻底动员的胜利，是苏联各民族人民同受法西斯控制的德意志民族全力相搏的胜利，两个民族的青壮年大都参加了厮杀，双方损失也空前惨重。



苏联战胜纳粹造福全人类，可惜以胜利掩盖了体制弊病

纳粹德国对苏开战前，以“闪击战”横扫西欧时已经形成了一支世界上最凶悍的陆军。希特勒一向视斯拉夫人为素质低下的“劣等民族”，又看到苏联因农业集体化、“大清洗”造成诸多矛盾，认为其人口和军队虽多却不堪一击。战争初期苏联的顽强抵抗人力超出纳粹统帅部意外，不过见其损失高于德国许多倍，希特勒在1942年时便估计“他们的血快流干了”，战场上却出现了越来越多的苏联部队。当苏军逼迫柏林时，德国外长李宾特洛甫不能不叹息说：“我们遇到了一个砍掉了脑袋还能长出来的九头怪兽！”

当年苏联对纳粹交战能转败为胜，真是全人类的大幸！想象一下，若是纳粹消灭了苏联，日本的精锐关东军也能夺取远东再压向中国关内，英美只能向法西斯阵营妥协，整个世界可能进入不知多少年的黑暗时代。当年罗斯福、丘吉尔也是看到这一点，才把意识形态上的对手苏联当作盟友援助。苏联最终击败了德国并能回头协助击败日本，对于人类进步可谓有着最大贡献，中国革命能够胜利也正是得到这个外因条件。虽说斯大林的内外政策有阴暗面，在二次大战中也表现出民族沙文主义和霸权政策，伤害过不少国家的利益（包括中国），不过苏联在二次大战中充当反法西斯斗争头号主力这一历史功绩还是历史的主流。

如今人们望着莫斯科红场和遍布原苏联国土的众多烈士墓前的长明火，对参加反法西斯战争的广大军民自然会满怀敬意。不过若超越感情而从理性出发，人们仔细分析惨重的牺牲数字，再考虑到苏联当时拥有进行正义战争的精神优势，在武器装备数量质量上也不逊于敌人，就不能不反思一下苏联战争准备和指挥的失误，以及作为其根源的体制弊病。

现代化的重要特征，是重视理性和战略选择最优化。经济上讲效益的标志是以尽量少的投入消耗取得最多的收益，战争中讲求指挥艺术（也可称为作战效益）也是用少的代价取得大的胜利。苏联模式曾有过能集中全国力量办大事的优点，不过却也有不重效益、体制僵化的弱点。苏联在战后几十年中只言胜而忌言败，不检查自

1945年6月24日苏联胜利阅兵中士兵们倒拖着缴获的德军战旗



战争后期，许多德国青少年被迫参军。图为一个不满 16 岁的德军战俘被俘后表现出的无助与恐惧。

身弱点，也就失去了进行体制改革的机会，终于酿成后来瓦解的悲剧。

今天的人们回顾苏德战争，要看到法西斯的倒行逆施激怒了世界多数人，使苏联全体人民包括对斯大林有所不满的多数人也奋起同纳粹血战，这决定了希特勒德国的失败命运。同时人们也要看到斯大林体制的巨大弊病。战后的苏联对卫国战争的教训取形而上学的片面总结，对斯大林的批判也只限于肃反政策，而对经济政治体制上的弊病讳疾忌医。从某种意义上讲，这在几十年间反而起到了掩饰苏联模式弊病的作用。

从 20 世纪 50 年代至 80 年代，苏联那种高度集中、缺乏民主和高投入、低效益的体制出现毛病，往往就用符合战争要求来自我安慰。斯大林体制在军事领域的体现，便是不相信能有持久和平，国家建设的目标不是追求努力改善民生而是准备打大仗。为此国家在几十年间（其中战争时间实际很短）把投资重点用于发展军工。如苏联直至瓦解前国家科研经费的 40% 和一半以上的科学家还服务于国防部门，国家简直成了“大兵工厂”。产业这种畸形发展必然要以计划经济来保持，而且因武器生产具有保密性而加大了封闭性，国有民用企业的弊病在军工企业中表现得更为严重。成本利润核算、节约资源、力求精巧等现代经济观念，在苏联长期不存在，这也使国家无法保持可持续发展。

由于苏联对自身体制上的痼疾总是不肯正视，最终导致积重难返，国家无法以改革自我完善。在 20 世纪 90 年代初期人们对眼花缭乱的苏联局势意外突变而震惊时，再回首卫国战争初期惊人的大败绩时，似乎也能从中找到某种内在的联系。

他山之石，可以攻玉。借鉴别国的历史经验，是为了启迪自己。在几十年间曾“以俄为师”的中国，深入全面地研究并正确总结我们北方邻邦的历史经验具有异乎寻常的意义。孙中山曾有句名言——“中国革命非以俄为师断无成就”。长期学习了苏联模式后，人们又应得到的体会是，在进行各项建设包括国防建设时，非以苏为戒同样断无成就！回顾苏德战争的历史时，同样要总结其中正反两方面的经验和教训，才能学到活的历史、有益的历史！

目录

铁血苏德

前言 01

击败德国法西斯，是苏联和俄罗斯人民几十年如一日最引以为豪的胜利，同时史学家们也承认，“近现代史上没有一个国家为独立自由付出过如此重大的代价”！

01 01

大战之前

朱可夫元帅在后来的回忆录中说，如果苏军在战前预先准备并进入战备状态，以当时的实力虽然不足以抵挡德军突入国土，不过肯定可以在纵深几百公里内稳定住战线（后来苏军在损失原有大半兵力后仍能守住莫斯科、列宁格勒便证明这能办到），这样苏联的军民牺牲量和沦陷的国土将会少得多。可惜，历史是不能假设的。

02 21

1941年

凌晨4时整，猛烈的爆炸声把官兵们震醒，多年来的教育和思维方式使他们的第一声发问是：“是不是破坏分子爆炸了军火库？”这时哨兵报告：“不是破坏，是战争，对面德国人进攻了！”

03 37

1941年夏秋

斯大林去世后，苏联不少将领和史学家称此战是卫国战争史上最大的一场悲剧。尤其是西南方面部队这支宝贵力量基本被敌消灭，是卫国战争中唯一的一次损失了整个方面军，对后来的战局产生了灾难性影响。

04 55

列宁格勒

当时很多居民整户死光后，全都冰僵在屋里，有的家庭死了人后许多天还让冰冷的尸体留在室内，为的是以其名义继续领食品券挽救活人。

05 75 莫斯科会战

苏军统帅和总参谋部部署莫斯科以西的防御时，吸取了前一段遭敌人合围的教训，要求部队呈纵深配备。不过前线部队只摆成两线，纵深不足100公里，仍不能对抗敌人的深远突击。

06 91 1942年春夏

此时苏联东迁的军工厂大都未投产，武器弹药严重不足。朱可夫后来回忆，西方面军不得不规定每门炮一昼夜只能消耗1至2发炮弹，这样对坚固据点一般都难以攻克，在无有效火力压制时发起冲锋伤亡又很大。

07 105 斯大林格勒

从后来解密的俄罗斯档案中可看出，这一规定得到了严格执行。仅据斯大林格勒方面专门派出的10个拦截队统计，从7月至10月间这一防御阶段便抓到了2.8万名逃兵，对1600人就地枪决（主要是带头逃跑者），其余人一部分被关押做苦役，多数被送回前线用鲜血来洗刷逃跑的耻辱。

08 123 斯大林格勒反攻

相比之下，希特勒为了以优裕生活保障德国人的士气，陆、空军主战装备产量远不及苏联，兵员损失也得不到有效补充。德国占领区大力扩展导致四处分兵，在苏德战场南线已势竭力穷。整个东线德军又只有8个师预备队。

09 139 1943年

德军在苏军抗击下不到一周便损失了半数坦克，从南、北两面伸向库尔斯克城的装甲铁钳再也无力合拢。此前四年间，德国装甲兵在欧洲原野上像一股钢铁的祸水汹涌奔流，这次在库尔斯克却被另一支更强大的装甲对手顶住，这也表明德军拿手的突击、合围作战在苏军面前已经失灵。

10 153 1943年秋冬

苏军的第聂伯河空降战役，是卫国战争中第二次、也是最后一次战役规模的空降，总的状况是计划不周、敌情不明、漏洞很多。例如旅部电台没有与旅长同乘一架飞机，指挥员着陆后没有通信工具，不能向上沟通联络。

11 169

1944年初

2月17日天亮时，突圍德军连以上的建制都已不存在，军官只能指挥身边的士兵。苏军飞机在头顶投弹和扫射，坦克和步兵出动拦截，骑兵则挥刀砍杀。

12 185

白俄罗斯战役

斯大林为了振奋全国人心，马上又以丰富的想象力提出在莫斯科搞一次游行式，让5.7万名德国俘虏列队走上莫斯科街头。

13 201

罗马尼亚战役

此时英国舰队已经控制了爱琴海，完全可以封锁驻守克里特岛等海岛上的4万德军使其无法撤退。不过丘吉尔政府害怕苏军抢先占领巴尔干，便在战争中首次与德军达成了一个不成文的默契，英舰看着德国船只在自己的眼皮子底下把部队从岛上撤回陆地，德方的回报则是在马其顿一线暂时顶住苏联军队南进。

14 217

1945年初苏军攻势

德国官兵普遍认为战争已经打输了，党卫军便派出许多特别分队到各部队监督并大量处决意志不坚定者，希特勒又学习苏联的“政委”制向高级军官身边派“督察员”，还下令要实行古老的“连坐”制即率军投降的指挥官的家属送进集中营。这种靠恐怖威胁维持顽抗的方法，虽能迫使德军继续打下去，其士气低落的状态却不可能改变。

15 233

1945年

在东线同苏军作战的德军，此时却拼命顽抗，主要原因是他们在苏联国土上有过可怕的暴行，害怕会受报复。戈培尔为首的纳粹宣传部门又大肆宣扬苏联士兵入境后的残暴，几百万向西逃难的德国人也加剧了这一恐慌。

16 251

苏联游击队

游击战是以民众拥护作为基础的，大多数德国人到战争末期都认识到过去拥护纳粹是个错误，虽无力进行起义反抗，却也不想再为之殉葬，这一社会基础决定了全民放弃抵抗而实行了总投降。

17 265

军工生产对比

希特勒在战时不敢压缩消费品生产以加强军工，恰恰是因为其征服性战争的刺激动力是到他国掠夺，这必须靠维持民众高水平的生活水平来保持士气。侵略战争的性质导致的动员力局限，恰恰在军工生产方面也显现出来。

18 279

苏德双方军心士气

战后德国社会上不仅比较彻底地清算纳粹党，同时也对社会上普通民众的责任进行了反思，因而在认识和承认侵略罪行方面远胜于日本。历史证明，对侵略国不仅要将其打败，还要在其社会上对全民清算侵略思想的根源，才能杜绝这种萌芽再生。

19 297

二战中的苏联海空军

苏联空军在战争中有一个重大弱点，便是没有远程轰炸机，产量最大的伊尔-2强击机（共生产3.6万架）只能起一个“低空炮兵”作用，其佩-2、杜-2轰炸机也都用于战场支援。德国空军也有同样的缺陷，相当于直接配合陆军的“空中炮兵”，而不具备美英那种战略攻击能力。

20 311

尾声

中国要紧跟世界潮流发展自己的国防力量，却又要以苏联的教训为戒，增强军力只是为了保障和平发展。当人们缅怀反法西斯战争的牺牲者时，应该反思的恐怕也是这一点，并努力让我们这个星球在多民族、多元意识和平共处的情况下得到更繁荣的发展。

01

大战之前

铁血苏德

朱可夫元帅在后来的回忆录中说，如果苏军在战前预先准备并进入战备状态，以当时的实力虽然不足以抵挡德军突入国土，不过肯定可以在纵深几百公里内稳定住战线（后来苏军在损失原有大半兵力后仍能守住莫斯科、列宁格勒便证明这能办到），这样苏联的军民牺牲量和沦陷的国土将会少得多。可惜，历史是不能假设的。

苏联与纳粹德国不可免地走向战争

发生在 1941 年 6 月至 1945 年 5 月的苏德战争，是人类历史上战斗伤亡最为惨重的一场战争。对俄罗斯乃至苏联其他众多民族人民来说，如果战败就将亡国灭种，因而他们几十年来一直名副其实地将这场战争称为“伟大的卫国战争”。

一些西方人以及有极端观点的俄罗斯人为丑化苏联，将苏德之战说成“布尔什维克与纳粹的战争”，中国的一些民间网站和媒体中也出现了“哈德派”。排除猎奇态度外，应看到这些是极其错误的观点。尽管斯大林等苏联领导人的执政理念有误，尊重历史的人必须承认卫国战争的胜利对世界人类进步的巨大作用。今天的俄罗斯主流观点一如既往地歌颂当年苏联各族人民的英勇战斗，中俄领导人在共同声明中也强调双方对二次大战的看法完全一致。当年纳

第一次世界大战中失败的德国军国主义者选中希特勒（右四）作为复仇的希望

