

● 李化成 编著

世界历史中的博弈生存

SHIJI LISHI ZHONGDE
BOYI SHENGUNCUN

用新的视角透视世界历史
鲜活地揭示出人类社会的生存法则
用新的方法和工具
汲取历史和生活智慧



光明日报出版社

● 李化成 编著

世界历史中的博弈生存

SHIJIE LISHI ZHONG DE
BOYI SHENGCUN



光明日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界历史中的博弈生存 / 李化成编著. — 2 版. — 北京: 光明日报出版社, 2005.9
(2010.1 重印)

ISBN 978-7-80145-989-3

I. 世… II. 李… III. 对策论—应用—世界史—研究 IV. K107

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 100205 号

世界历史中的博弈生存

编 著: 李化成

责任编辑: 崔允刚

版式设计: 谢定莹

责任校对: 徐为正

责任印制: 胡 骑 宋云鹏

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市崇文区珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010-67078243 (咨询), 67078945 (发行), 67078235 (邮购)

传 真: 010-67078227, 67078233, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: gmchs@gmw.cn

法律顾问: 北京市华沛德律师事务所张永福律师

印 刷: 北京一鑫印务有限责任公司

装 订: 北京一鑫印务有限责任公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社发行部联系调换

开 本: 720 × 980mm 1/16

字 数: 165 千字

印 张: 14.5

版 次: 2010 年 1 月第 2 版

印 次: 2010 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80145-989-3

定 价: 28.80 元

版权所有 翻印必究

目 录

CONTENTS

第一章 博弈与历史

保罗·萨缪尔森：要想在现代社会做一个有文化的人，你必须对博弈论有一个大致了解

1. 用博弈论看历史 13
2. 艾森豪威尔的头疼事 16
3. 协和谬误与军备竞赛 18
4. 萨达姆的藏身之道 21

第二章 我就要最多的

帕默斯顿：没有永恒的朋友，没有永恒的敌人，只有永恒的利益

1. 人性本私——对社会起源的另类解读 25
2. 以耶路撒冷之名——十字军东征 28
3. 英雄还是海盗——从麦哲伦说起 36
4. 英国绅士的拐杖——鸦片和大炮 45

第三章 凭什么要给你

《孙子兵法·形篇》：地生度，度生量，量生数，数生称，称生胜

1. 人多力量大——从人口看罗马帝国的兴衰 52
2. 落后就要挨打——论鸦片战争之败 56
3. 是什么托起了太阳——日不落帝国的启示 61

4.不对称从何处来——高科技与伊拉克战争 66

第四章 按规矩办事

中国谚语：无规矩不成方圆

- 1.主权在民——古希腊的民主 72
- 2.万民之法——古罗马的法律 77
- 3.不可思议的契约——透视 1381 年英国农民起义 82
- 4.一起挣钱——中世纪的行会 89

第五章 羊皮还是很有用的

《礼记·檀弓下》：师必有名

- 1.天皇是我老子——古代帝王的宣告 97
- 2.我忏悔了——阿育王的皈依 104
- 3.要不要圣像——拜占廷帝国的政教之争 108
- 4.异端是邪恶的——宗教裁判的幌子 113

第六章 让可能变成现实

刘邦：夫运筹帷幄之中，决胜千里之外

- 1.坚持就是胜利——寻找海伦的施里曼 120
- 2.以弱胜强——奥斯特里茨战役 124
- 3.与时俱进才能常战常胜
——谈法国在两次世界大战中的表现 129
- 4.狭路相逢怎么办——古巴导弹危机 135

第七章 都有自己的活法

《左传·隐公十一年》：度德而处之，量力而行之

- 1.克娄巴特拉的鼻子 143
- 2.守得云开见月明——德川家康的成功之道 150

3.谁说弱国无外交——维也纳会议上的塔列朗 154

4.非暴力不合作——甘地与英国人 160

第八章 理性是有限的

帕斯卡：理智的最后一步就是意识到有无数事物是它力所不及的。

1.失去理智往何处去——一代暴君尼禄 168

2.天上掉馅饼——黑斯廷斯之战中的威廉与哈罗德 172

3.飞来横祸——黑死病让一切博弈停止 176

4.爱江山更爱美人——爱德华八世的惊世抉择 180

第九章 不光彩的博弈

马基雅维里：一位君主如果能够征服并且保持那个国家的话，他所采取的手段总是被人们认为是光荣的，并且将受到每一个人的赞扬。因为群氓总是被外表的事物所吸引，而这个世界里尽是群氓。

1.目的就是一切——马基雅维里主义 187

2.可怕的教父——意大利的黑手党 192

3.刺杀卡斯特罗——世界历史中的暗杀行动 198

4.黑是否可以变白——俄罗斯黑帮洗钱案 205

第十章 不是博弈的博弈

孟子：生我所欲也，义亦我所欲也。二者不可得兼，舍生而取义也。

1.真理和生命哪个最重要——苏格拉底的选择 210

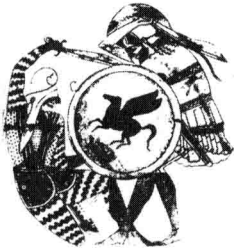
2.人生来就是为你们赎罪的——世俗眼光看耶稣 214

3.把他的舌头夹住——布鲁诺的抗争 219

4.自由之路无坦途——南非斗士曼德拉 223

参考书目 228





● 李化成 编著

世界历史中的博弈生存

SHIJIE LISHI ZHONG DE
BOYI SHENGCUN



光明日报出版社

序 言

INTRODUCION

这是一个物欲横流的时代，城市森林的马路延伸到昨天还安静的地方。在昨天的昨天，或许有人曾经在这里举起刀剑，踏着敌人的尸骨登上宝座；或许有人身着华服，和着曲子轻吟低唱。今天，一切都已经杳然，我们似乎已经不再需要往返时空的语言。在物质与精神之间，现实与理想之间，世俗与清高之间，徘徊都已经显得无聊；逝者的足迹渐行渐远，谁还要去重现那已经沉寂的历史？或者去追寻曾经出没于脚下土地的力、美以及威严？

历史是否有用？法国史学大家马克·布洛克告诉人们历史“千姿百态，令人销魂”，这或许只是史学家的职业癖好，但是他的另一段话却不得不让我们思索：“很难事先确定一项极其抽象的研究最终是否会给人们带来惊人的实际效益。否认人们追求超物质利益的求知欲望，无疑会使人性发生不可思议的扭曲，即使历史学对手工艺人和政治家永不相关，它对于提高人们的生活的确是不可少的，仅此一点，就已证明史学存在的合理性。”

史学在提高人们的生活中发挥什么样的作用？当神话回响在德国人施里曼的耳畔时，他便坚信《荷马史诗》是人类童年的记忆，并且在众人嘲弄的目光中不懈挖掘。当罗马帝国的废墟映入英国人吉利的眼睛时，他便立志做出一部这个帝国衰亡的历史，为此，耗去了近三十年的心血，面对他留下的书卷，我们不禁想起了汉朝贾谊“前事不忘，后世之师”的呼唤。不管理想也好，重训也罢，历史学所有的功

用都有一个共同的前提：读史让人明智。在但丁笔下，史家塔西佗具有洞察一切智慧和理性。在这个极端现实又极端迷乱的世界，明智难道不是最重要的吗？

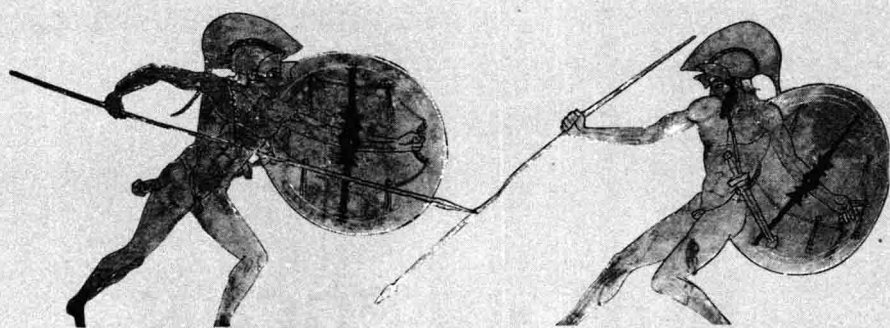
如何看待历史？鲁迅先生在谈及《红楼梦》时说：“单是命意，就因读者的眼光而有种种，经学家看见易，道学家看见淫，才子看见缠绵，革命家看见排满，流言家看见宫闱秘事……在我眼下的宝玉，却看见许多死亡……”其实对于历史而言，更是如此，有人看到为民请命的气魄，有人却会看到独善其身的伎俩；有人看到博大的爱国精神，有人却看到狭隘的自私自利。但是，从本质上说，历史是人类为了生存而活动的全部记录。孟子说人性本善，荀子说人性本恶，其实，人的本性无所谓善恶，人的本性是自私。人性本私并不是什么贬义，其实，正因为人生来就是趋利避害的，他们才会努力进取，不断地创造着历史。

在人性本私的历史中，历史的主体是人以及人组成的不同群体，而在他们的活动中，生存以及更好地生存是最重要也是最根本的原则。为了对这一原则做出更准确的分析和更深切的感触，我们引入了博弈论的方法。博弈论又称为对策论，是在20世纪40年代形成并发展起来的一门学科。社会由不同的人群的集合体构成，不同的人群集合体形成不同的结构，一个结构中的群体之间的相互作用就构成了一个博弈。而博弈论就是对这些相互作用进行分析、解释的学问。可见，

用博弈的观点来透视历史上的生死存亡，是再合适不过的了。也正是从这个意义上，我们才说：读史让人明智，用博弈的观点来读历史让人获取明智！

在博弈视角下的历史中，获得利益是所有具有理智的人都追逐的目标，而力量则是获得利益的最大保证。在不同的力量下，不同的人为了不同的利益斗智斗勇，纵横捭阖。但是，人并不只是理性的，他们还有非理性的。理性给他们指引目标，非理性则对目标是否能够达到起着作用。理性与非理性的结合，才构成了一部波澜壮阔又千姿百态的世界史。因此，我们不能用博弈的公式来套历史，也不能为了证明博弈的公式来“选”历史，我们要做的，就是把历史上真正的博弈生存展现出来。

在真正的博弈生存中，不可避免地充满了暴力、野蛮与欺诈。或许这些是罪恶的，但在博弈的视角下，它们却是有效的、合理的。在这里，我们套用台湾作家刘墉的一句话：“我不是教你诈”。我们只是把历史真实的一面展现出来。只有看清了尔虞我诈的非合作博弈，才能走向你帮我助的“合作性博弈”；只有我们真正认识了历史中“恶”的真实存在，才能够更有效地保护我们“善”的世界。更何况，不同的人对利益的理解也不同，谁又能说高尚的精神不是一种同样值得追求的利益？所以我们看到苏格拉底为了坚持真理而舍弃生命，耶稣为了拯救芸芸众生而走上绞刑架，贞德为了自己的祖国而在烈火中得到永生。为了更博大的利益而牺牲自己个人的利益，对于人类来讲，这样的人才是这个世界的真正脊梁。



SHI JIE LI SHI ZHONG DE
BOYI SHENG CUN

目 录

CONTENTS

第一章 博弈与历史

保罗·萨缪尔森：要想在现代社会做一个有文化的人，你必须对博弈论有一个大致了解

1. 用博弈论看历史 13
2. 艾森豪威尔的头疼事 16
3. 协和谬误与军备竞赛 18
4. 萨达姆的藏身之道 21

第二章 我就要最多的

帕默斯顿：没有永恒的朋友，没有永恒的敌人，只有永恒的利益

1. 人性本私——对社会起源的另类解读 25
2. 以耶路撒冷之名——十字军东征 28
3. 英雄还是海盗——从麦哲伦说起 36
4. 英国绅士的拐杖——鸦片和大炮 45

第三章 凭什么要给你

《孙子兵法·形篇》：地生度，度生量，量生数，数生称，称生胜

1. 人多力量大——从人口看罗马帝国的兴衰 52
2. 落后就要挨打——论鸦片战争之败 56
3. 是什么托起了太阳——日不落帝国的启示 61

4.不对称从何处来——高科技与伊拉克战争 66

第四章 按规矩办事

中国谚语：无规矩不成方圆

1.主权在民——古希腊的民主 72

2.万民之法——古罗马的法律 77

3.不可思议的契约——透视 1381 年英国农民起义 82

4.一起挣钱——中世纪的行会 89

第五章 羊皮还是很有用的

《礼记·檀弓下》：师必有名

1.天皇是我老子——古代帝王的宣告 97

2.我忏悔了——阿育王的皈依 104

3.要不要圣像——拜占廷帝国的政教之争 108

4.异端是邪恶的——宗教裁判的幌子 113

第六章 让可能变成现实

刘邦：夫运筹帷幄之中，决胜千里之外

1.坚持就是胜利——寻找海伦的施里曼 120

2.以弱胜强——奥斯特里茨战役 124

3.与时俱进才能常战常胜

——谈法国在两次世界大战中的表现 129

4.狭路相逢怎么办——古巴导弹危机 135

第七章 都有自己的活法

《左传·隐公十一年》：度德而处之，量力而行之

1.克娄巴特拉的鼻子 143

2.守得云开见月明——德川家康的成功之道 150

- 3.谁说弱国无外交——维也纳会议上的塔列朗 154
- 4.非暴力不合作——甘地与英国人 160

第八章 理性是有限的

帕斯卡：理智的最后一步就是意识到有无数事物是它力所不及的。

- 1.失去理智往何处去——一代暴君尼禄 168
- 2.天上掉馅饼——黑斯廷斯之战中的威廉与哈罗德 172
- 3.飞来横祸——黑死病让一切博弈停止 176
- 4.爱江山更爱美人——爱德华八世的惊世抉择 180

第九章 不光彩的博弈

马基雅维里：一位君主如果能够征服并且保持那个国家的话，他所采取的手段总是被人们认为是光荣的，并且将受到每一个人的赞扬。因为群氓总是被外表的事物所吸引，而这个世界里尽是群氓。

- 1.目的就是一切——马基雅维里主义 187
- 2.可怕的教父——意大利的黑手党 192
- 3.刺杀卡斯特罗——世界历史中的暗杀行动 198
- 4.黑是否可以变白——俄罗斯黑帮洗钱案 205

第十章 不是博弈的博弈

孟子：生我所欲也，义亦我所欲也。二者不可得兼，舍生而取义也。

- 1.真理和生命哪个最重要——苏格拉底的选择 210
- 2.人生来就是为你们赎罪的——世俗眼光看耶稣 214
- 3.把他的舌头夹住——布鲁诺的抗争 219
- 4.自由之路无坦途——南非斗士曼德拉 223

参考书目 228