



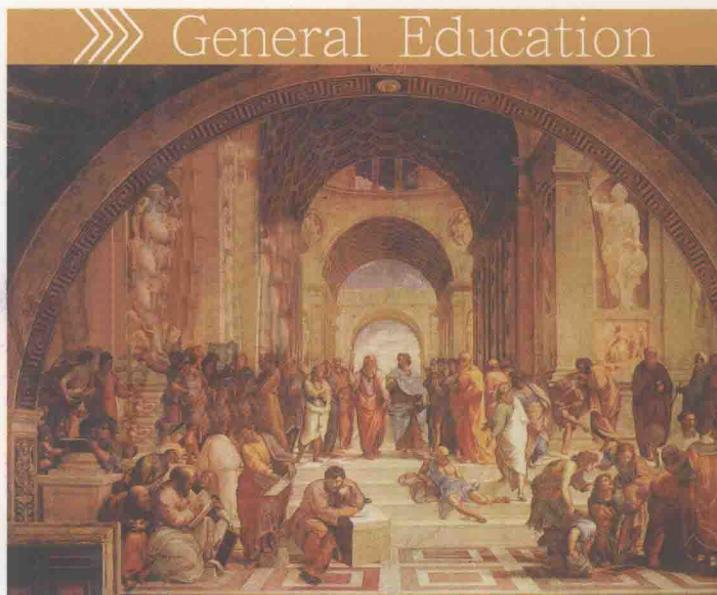
通识教育丛书

大学生 GE阅读

(第2辑)

王晓纯 吴晚云◆主编

汪曾祺
老舍先生
成中英
论“道”与“气”之环境伦理
吴思
血酬史观：中国历史的分析框架
林贤治
回首看萧红
郭洪体
“夜色”——纪念海子去世二十周年
柴静
陈虻不死
福洛肯
接着说与反着说——中西学术传统比较谈
金元浦
转向：处于现代与后现代之间
史仲文
成功教育<成才教育<成人教育
大塚 丰
全球化时代日本大学通识教育的几点思考

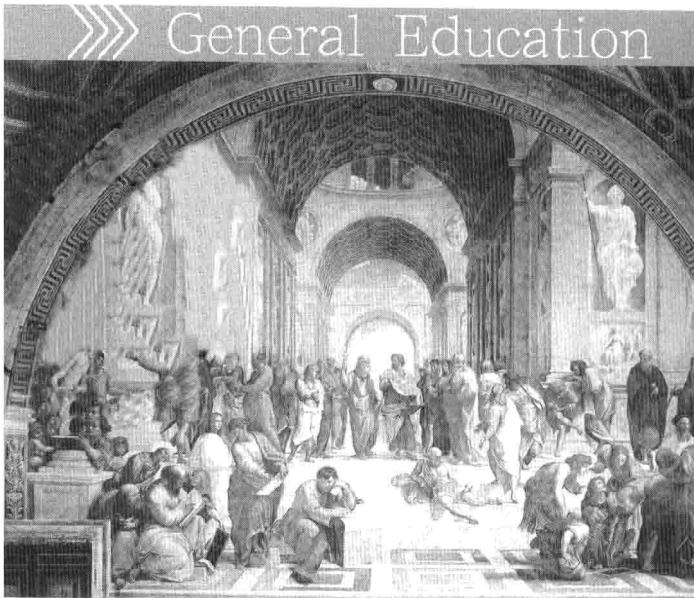


中国传媒大学出版社

大学生 GE阅读

(第2辑)

王晓纯 吴晚云◆主编



图书在版编目(CIP)数据

大学生 GE 阅读(第 2 辑)/王晓纯,吴晚云主编. —北京:中国传媒大学出版社,2009.5
(通识教育丛书)

ISBN 978 - 7 - 81127 - 474 - 5

I. 大… II. ①王…②吴… III. 社会科学 - 青年读物 IV. C49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 055719 号

大学生 GE 阅读(第 2 辑)

主 编 王晓纯 吴晚云

责任编辑 赵丽华

封面设计 大鹏工作室

责任印制 范明懿

出版人 蔡翔

出版发行 中国传媒大学出版社(原北京广播学院出版社)

社 址 北京市朝阳区定福庄东街 1 号 邮编:100024

电 话 86 - 10 - 65450532 或 65450528 传真:010 - 65779405

网 址 <http://www.cucp.com.cn>

经 销 新华书店总店北京发行所

印 刷 北京中科印刷有限公司

开 本 730 × 988 mm 1/16

印 张 20.25

版 次 2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 81127 - 474 - 5/C · 474 定 价 35.00 元

版权所有

翻印必究

印装错误

负责调换

卷首语

本书是《大学生 GE 阅读》的第 2 辑。

《大学生 GE 阅读》第 1 辑出版后,编委会收到不少信息,特别是来自在校大学生的信息,其中,本科生、硕士生与博士生的反馈信息约各占三分之一。他们喜欢这书,愿意和我们谈体会,提建议。这些体会和建议让我们很受鼓舞。图书市场方面反应也不错,用出版界同仁的术语讲,“这书走得不错。”“走”这个字真的很有神韵。我们希望也相信这书可以一直走好,继续好“走”。

大学生通识教育,实在是一件至关紧要的事。有前辈学者认为,优质的大学教育,其环境与氛围的影响往往大于课程的影响。而通识教育正是形成大学特有的文化氛围的一个不可或缺的层面。

也有学人说,幸运的在校大学生,是会遇到一位令人心悦诚服的老师,会找到一本令心灵震颤的书籍,会爱上一门终生难忘的课程的。如果这三条都具备了,他们的大学生活一定很充实,很有收获,很幸福,也很快乐,并对人生产生里程碑式的影响。反之,那大学教育就会显得不精彩,甚至不完整。

我们期盼着,读到这书的大学生朋友们,能够爱上这书所评述所推荐所涉及或所引证的那些经典图书。那样的经典书籍,只要读进去一本,便会终身受益,甚至受益无穷。因为经典的作者多为巨人,与巨人对话和交流,是一件多么幸福、多么酣畅、多么惬意的事情啊!

倘一时做不到这一点,我们也期望,这书所登载的文章中,会有一篇成为你们的新朋友,或者引起你们的一点共鸣,让你们会心一笑。

一笑怡然,有这么重要吗?有的。因为这会心一笑是有关于书的,它所代表的常常是你们心灵深处的欢愉与追求。

北方工业大学
《大学生 GE 阅读》编委会
2009 年 3 月 16 日



目 录

大学讲堂

血酬史观:中国历史的分析框架	吴思(3)
科学与艺术	沈致隆(31)
大学与大道:《论语》开讲辞	柯小刚(52)

专题专论

成功教育 < 成才教育 < 成人教育	史仲文(61)
转向:处于现代与后现代之间	
——兼论贝斯特、凯尔纳的《后现代转向》	金元浦(75)
禅的思维与西方后现代哲学的“块茎”理论	邱紫华 陈欣(97)
基督教与近代科学	张文举(106)
零打碎敲说命运	闻章(121)
科学与人文:两种文化的关系	何中华(131)
接着说与反着说	
——中西学术传统比较谈	福洛肯(141)
不怕汉语的英语化,就怕思维的空洞化	翟华(155)
时间死了	
——永恒与琐碎的自我	赵强(158)
《三国志》与《三国演义》关系三论	沈伯俊(167)
学诗、解诗、作诗	
——由香菱学诗说开	张平仁(177)



2 目 录

《财经》：奥运报道的冠军 庄永志(186)

评书评人评事

老舍先生	汪曾祺(191)
徐志摩的另幅肖像	邵建(194)
回首看萧红	林贤治(206)
“夜色”	
——纪念海子去世二十周年	郭洪体(217)
陈虻不死	柴静(235)
呈今翻古 埋我遴人	
——章太炎文章及其文学观念浅议	史杰鹏(240)
钱穆与苏州中学	周勇(245)
神往渊明	李洁非(253)
千载心香域外烧	王充闾(256)
寻找哲学家的生活	
——读巴特利的《维特根斯坦传》	王俊(262)
“最后两个英国人”	
——劳伦斯与福斯特	黑马(267)
推拿毕飞宇的《推拿》：盲目的触摸	夏可君(270)
邝金鼻系列寓言《济公外传》的启示	顾建华(279)
短语书评十二则：中国古典文学名著的另类品题	街舞小男(283)

海外文摘

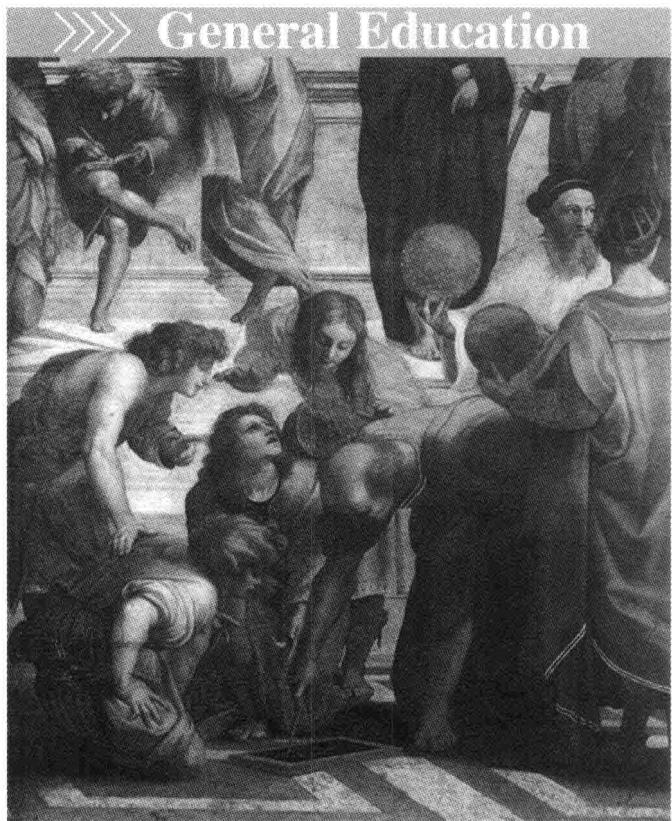
论“道”与“气”之环境伦理	成中英(287)
论爱	让·吕克·南希(302)
全球化时代日本大学通识教育的几点思考	大塚 丰(312)

大学讲堂

大学与大道：《论语》开讲辞

科学与艺术

血酬史观：中国历史的分析框架





血酬史观：中国历史的分析框架^①

吴思

一、开场白

请各位同学看这个杯子。能看到血吗？你们要是能看到，我就不必往下讲了。马克思能在这里看到汗水，就是人类劳动的凝结，他看到了这一点，在此基础上创建了一门学问。我们能不能站在巨人的肩上，更上一层，看出更多的东西来？有可能。至少，我们仔细分析一下，就会发现这个杯子里有血的凝结。

我们都知道，杯子的成本中有一笔税，税有一部分用来建立监狱，供养警察，供养军队。如果没有这笔税，没有警察、军队、监狱等暴力机器，会发生什么事情？这个杯子就不会出现在这里。首先就不会出现在流通领域，在任何商店都摆不住。甚至连商店本身都不会存在，一开张就会被抢光。其次，杯子也不会出现在生产领域。人们知道生产出来的东西会被抢走，就不会生产。

如果没有监狱、警察、死刑这些对暴力的震慑物，现在的秩序，现在的建筑样式，这种大窗户，都会发生变化。那时候的建筑样式就是护城河、高城墙、小窗户，外面都是铁条。大家也不会踏踏实实地坐在这里，女同学马上就会感到不安全。

任何一种秩序，背后都潜藏着一种暴力均衡。暴力掠夺是永远存在的选项，它所以没在我们眼前发生，是因为不合算。之所以不合算，就是因为这个杯子和所有产品里包含了一笔供养合法暴力的税金，合法的暴力镇住了非法的暴力掠夺，使非法的暴力掠夺不合算。我们知道，监狱不是空的，死刑的数目也不小，因此杯子必定有血。

总之，各种社会秩序，不管是学校秩序、市场秩序、经济秩序，都建构于一种暴力关系之上，建构于暴力均衡的关系之中。这种暴力均衡像氧气一样，我们整天呼吸着，却感觉不到氧气的存在，至少说不出氧气在空气中的浓度。正如《易经》所说的“道”，“百姓日用而不知”。什么时候你才能知道？一旦氧气稀薄了，氧气消失了，一旦这种暴力的震慑消失了，现存的暴力均衡破坏了，我们马上就能感觉到。那将是天翻地覆

① 本文系吴思先生于2008年11月13日在北方工业大学人文素质名家讲堂演讲稿。



的时刻。

我今天就想揭示这种力量，看看暴力怎样建构了我们社会关系，怎样建构了中国的历史。

我为什么要探究这个话题呢？我估计，各位同学和我一样，从小就接受历史唯物主义的教育。但是，至少对我们这代人来说，亲身经历的许多事，用唯物史观解释起来不太顺。唯物史观认为，生产力决定生产关系，经济基础决定上层建筑。我们亲眼看到的是这样吗？

今年是改革开放 30 周年，而改革开放的第一步，就是解放思想，展开真理标准大讨论。这是最虚的那一部分，属于意识形态领域，属于哲学问题。这就是说，变化从上层建筑最虚的那一部分开始。下一步就是调整农村政策，属于政治领域，还是上层建筑。然后，经济基础开始变化，农村搞起大包干，公社社员变成了自耕农。城市里出现了个体户，随后让一部分人先富起来。生产关系改变之后，生产力随之发展起来。大包干了，粮食就够吃了。民营企业发展了，中国制造的产品便如洪水一样横扫世界。这是生产力决定生产关系，经济基础决定上层建筑吗？我们亲身经历的 30 年，明明是上层建筑决定经济基础，生产关系决定生产力。

再往前追，共和国的历史一开始就是搞土改。我们怎么谈论共和国的建立？没有共产党就没有新中国。十月革命一声炮响，给我们送来了马列主义。这是上层建筑的事。然后才有了共产党。这又是上层建筑领域的事。共产党推翻了国民党的统治，制定出土地改革政策，于是，地主阶级消灭了；随后，资产阶级消灭了；最后，农民也被消灭了，成了公社社员。这个逻辑依然是上层建筑决定经济基础，反反复复，折腾了 60 年。如果讲中国古代史，我也可以顺着这个逻辑说下去，解释王朝兴衰，解释井田制，解释洋务运动，等等。

当然，唯物史观有非常高明的地方，这套观点让我们看到以前看不清楚的许多东西，告诉我们这个世界上有阶级，有生产力，经济利益非常重要，等等。但是，要理解中国历史，还需要补充一个几乎跟生产力同样重要的东西，这就是暴力、破坏力。我追究破坏力，就是想探询一种符合中国经验的，可以顺畅解释中国历史的理论框架。

这个框架就是血酬史观，其中的核心，是血酬定律。

二、血酬定律的三个要点

1. 什么是血酬

什么是血酬呢？就是暴力掠夺带来的收益。土匪和军阀就靠这个生活。如果说，地主靠出租土地获得的收益叫地租，工人靠出售劳动力获得的收入叫工资，资本家靠投资获得的收益叫利息或者利润，那么，强盗卖命带来的那个收益叫什么？叫血酬。



这是血酬的定义。

有的时候，挖煤工人、伐木工人、渔民和猎人，也要冒生命危险，也要用命换来收入，这叫不叫血酬？不叫，因为这不是暴力掠夺的收益。当然也可以说，他们在掠夺其他物种，他们的收入在广义上也可以叫血酬，但我今天谈的是狭义的血酬，即暴力掠夺——对同物种的掠夺——的收益。

同样，情杀和仇杀也是拼命，杀人游戏也是拼命，而且是对同物种的拼命，但是其收益是什么呢？是精神上的东西。将来，精神收益也许会越来越重要，但在历史上，在匮乏时代，生存资源才是最重要的，我们主要讨论的是：投入生命，换取生存资源，换取物质财富。这是血酬的主要内容。

2. 什么是定律

所谓定律，一般的格式是：在什么条件下，发生什么事。比如说，在摄氏 100 度的条件下，在一个大气压的条件下，液态水沸腾。用这种格式表达，血酬定律就是：在血酬大于成本的条件下，暴力掠夺出现。

这里涉及两个量的比较。

第一个量就是血酬即收益的价值量，即掠夺对象的价值量。第二个量就是成本付出的价值量。付出的是什么呢？拼命抢劫的人，付出的主要是生命，当然也可能有良心方面的损失，还可能有其他机会的损失。

这两个价值量之间有正比关系。掠夺对象的价值量越高，准备付出的生命等成本的价值量也越高。掠夺对象的价值提高，暴力掠夺的强度或残酷程度也会随之提高。

价值量的提高通常有两条途径：

第一，财富的累积。一百万、一千万、一个亿、十个亿，如此累积起来，价值量越来越大。重赏之下，必有勇夫，随着财富的增加，掠夺者也准备付出越来越大的代价攫取这笔财富。

第二，财富的减少。财富越来越少，越来越缺乏，比如说，需求还是那么大，水和食物等却越来越少，物以稀为贵，于是价值量上升，更多的人愿意拼命去争抢。

中国有一句古话，“人为财死，鸟为食亡”。人为财死，刚才说到了重赏之下，必有勇夫，这里不再啰嗦。鸟怎么会为食亡呢？食物是让它活下去的东西，为什么要为了活命的食物而死呢？物以稀为贵的道理可以解释。

我看过描写动物行为的纪录片，一只鸵鸟，带着几只小鸵鸟，长途跋涉到水边喝水，可是水里有鳄鱼，水边有狮子。鸵鸟就远远地徘徊着，犹豫着。它在犹豫什么？不喝水可能渴死，喝水可能被吃掉，它在本能中进行着死亡率的计算。这种计算无须任何数字，也不用什么语言符号，所谓计算，就是神经元激活程度的比较。比如说，管口渴的神经元的激活程度是 70 分，畏惧被吃的神经元的激活程度是 50 分。一边 70 分，



一边 50 分,口渴压倒了恐惧,鸵鸟就过去喝水。如果它不那么渴,管口渴的神经元只激活了 40 分,而畏惧还是 50 分,鸵鸟就不去喝水,远远地在那儿徘徊等待。当然这是简化的说法,大鸵鸟还会考虑小鸵鸟,许多神经元同时被激活,要做综合比较。

价值量的计算比较,最后落实到人或禽兽的头脑里,就是这样进行的。

3. 暴力掠夺不创造财富

暴力掠夺不同于生产劳动。世界上就一斤麦子,拼出十条命抢,还是一斤麦子,无论如何也变不成二十斤,暴力掠夺没有这个功能。暴力掠夺只能转移财富,把别人手中的财富抢过来。

因此,血酬的价值,并不能由暴力来决定,要由抢劫对象的价值决定。比如说抢银行,抢劫时可能被当场击毙,抢劫银行的破案率非常高,被抓住以后很可能也要被枪毙,显然,抢银行要准备付出生命的代价。如果银行里有一百万,这条命就值一百万,血酬为一百万。如果银行里只剩一百块钱呢?冒同样的风险,这条命只能换来一百块钱。不会因为冒的险大,血酬的价值也大。话又说回来,如果知道银行里只剩一百块钱,强盗也就犯不上去抢了。

如果抢劫对象不是银行,而是人身,即所谓绑票,这个价值由什么决定的呢?由受害人的支付能力和支付意愿决定。他有多少钱赎自己的命,他愿意出多少钱赎自己的命。如果绑了一个要饭的,强盗不但不能得到钱,恐怕还得赔几顿饭钱。

三、血酬的成本

现在我用这些要点解释中国的历史。三个要点中,第一个是血酬的定义,没什么可讨论的。重点讨论第二和第三个要点。

首先讨论第二个要点,血酬的成本问题。当血酬大于成本的时候,暴力抢劫发生,那么,到底有什么成本?可能很多同学觉得,这种计算非常冷酷,人总要讲一点道德吧?总还有良心之类的东西吧?不错,人是有道德的,因此,即使抢劫杀人,我们也要算一算道德成本。

1. 道德成本

道德成本至少包括同情心和正义感。古人都说“杀身成仁,舍生取义”,“仁”,大体相当于同情心,“义”,大体相当于正义感。同情心和正义感能让很多人付出生命,可见很有力量。

孟子说:恻隐之心,人皆有之。这是中国古代著名的性善论。性善论是中国传统文化的主流。当然也有性恶论,荀子说人天生自私,小孩生下来就跟别人抢东西,你拿走他的东西他就哭,可见人性天生就恶。

性善论听起来有点迂腐,如《三字经》念叨的那样:“人之初,性本善,性相近,习相



远。”不过，这个说法可以得到当代神经科学的支持。

我们先说同情心。同情心是天生的，位于灵长目动物大脑中央运动前皮层，一个被称为 F5 的特殊区域，这个区域的神经元叫“镜像神经元”。受试者看到别人做某个动作的时候，镜像神经元会被激活，就好像自己做同样的动作一样。例如，当一个人看见他人被针扎的时候，镜像神经元做出的生理反应犹如自己被针扎。看到别人欢乐或悲伤的情绪反应，受试者的同样的情绪也被激活。^①

同情心是进化的结果。我们有这种能力，就可以更好地理解他人，推测他人的意图，不至于把别人害苦了还不知道。孟子把同情心看做人与禽兽区别的标志。其实，孟子在这个问题上有点自大。不仅人类有这个同情心，猴子也有，灵长目动物都有，而且都长在 F5 这个区域。

既然恻隐之心是我们进化出来的本能，同情心就是天然的，无须解释的。不同情，麻木不仁，才需要解释。我们必须把他人从同情范围内排除出去，摆脱心理成本，才能心安理得地伤害他们。这种排除的技巧，可以由观念或意识形态体系完成。

如何泯灭自己的同情心呢？中国古代闹饥荒，经常人相食，还卖人肉。为了对付自己的同情心，北宋的吃人者和卖人肉的还发明了一个词，把被吃的人称为“两脚羊”。这是一种观念技巧，利用这种技巧，人们把受害者推到同情范围之外：他和我们不属于一个物种，他是羊，而羊就是让人吃的，用不着同情。于是吃人的行为被正当化了。这套自欺欺人的观念技巧显然有效，不然不会流行。但作用也有限，在市场上，人肉还是比牛羊肉便宜。据说人肉的味道并不差，那么，价格的差距，就需要用道德成本来解释。这种价格差距，在最无人性之处，顽强地表明了同情心和正义感的存在。

“两脚羊”理论，在不同的时代和地区，发展出不同的版本。例如，杀害某些人，抢他们的东西，就说他们是人渣，是劣等民族，清除他们之后世界会变得更美好。这是纳粹屠杀犹太人的说辞。再如，说不同信仰者是邪恶的魔鬼，形形色色的牛鬼蛇神；说有色人种进化水平低，近似大猩猩；说某些人是阶级敌人，是历史前进的绊脚石，是害虫，对他们的同情就是对人民的犯罪，等等。这些意识形态技巧，有助于人们克服同情心，扭曲正义感，其实都是“两脚羊”理论的变种。

还有一种发展方向。不贬低受害者，但拔高加害者，自称天子，是天命眷顾者，负有伟大的历史使命，比芸芸众生更先进更高级，于是就可以心安理得地驱使庸众，把他们当做社会试验的小白鼠，当做建立历史功业的材料和工具。

另外，当不同的社会集团进入对立状态时，同情对方，往往意味着损害己方，这时候，对己方的同情心也可以成为更广泛的同情心的克星。

^① 详见《神经元经济学：实证与挑战》，阿尔多·拉切尼奇等著，汪丁丁、叶航等主编，第 33 - 44 页。



抑制同情心的最直接的机制，就是某种欲望压倒了同情心。如果饿得要死了，形成你死我活之势，求生的欲望一般是可以压倒同情心的。因为，相对别人的生命，普通人更在乎自己的生命。比如说，我看你饿得要死，饿到九十分了，很同情你，但我同情心的激活强度只有五六十分。要是我自己饿到九十分，激活强度就是扎扎实实的九十分。如果我看你饿到九十分，比我自己饿到九十分还难受，镜像神经元的激活强度能达到九十五分，我就成了圣人，我会把这碗饭让给你吃。这样一来，圣人的死亡率就会比较高，尘世中的圣人往往先我们而去，上了天堂，世间剩下的大多是我们这些凡人。

现在讨论正义感。

正义感也可以叫良心或良知，就是我们内心判断善恶是非的那一部分。人类的良知或良心也有先天的生理安排，大概位于中脑系统的尾核和壳核。人类的成瘾性行为，像烟瘾、酒瘾、毒瘾等等，都涉及这一脑区，医学上称之为“鸦片报偿区”。看到那些违反社会规范的行为未得到惩罚，大多数人会感到不舒服，而一旦公正得以建立，他们就会感到轻松和满意，好像过足了瘾。我们看大侠打抱不平感到很过瘾，他们自己也干得上瘾，就是这个脑区在起作用。

那么，作为一种成本，正义感的价值如何估算呢？

实验经济学有一个著名的实验，叫最后通牒博弈。实验费是十美元，甲乙二人，甲方提出分钱方案，乙方决定是否接受。接受便把钱真分了，否决了就作废，谁都拿不到钱。

经济学推测，甲乙双方都应该追求利益的最大化，甲方应该提出一比九的分配方案，自己要九美元，只给乙方一美元，而乙方的最佳选择就是接受。如果乙方否决，连一美元也得不到。在实验设计中，这两个人从来不认识，以后也不会再打交道，一锤子买卖，无须考虑下一次。实验结果如何呢？

与经济学的预测不同，甲方大多提出了五五开或四六开的分配方案，乙方大多会否决二八开以下的方案。乙方宁可不要那两美元，也不受这个气。两美元可以白得，却不要，这是为什么？因为不公道。由此看来，人们的正义感至少价值两美元，或者说，正义感的价值相当于分配总额的20%。

但是，假定有一亿美元，甲方自己留九千九百万，给乙方一百万，在座的各位，有人否决这个方案吗？我们凡夫俗子大概都会认这笔账，一万美元够我们花一辈子了，我们的气性没那么值钱。那么，这是不是意味着，正义感的价值还不到分配总额的1%？

我们再假定，在十美元的实验中，乙方不是教师或学生，而是饥饿煎熬中的乞丐。两美元够他买十斤米面，饱饱地吃上四五天，甚至救他一条命。这时候，他会否决二八开的分配方案吗？如果不会，正义感是否连两美元都不值呢？



无论是按比例算还是按绝对值算都有问题，那么，正义到底如何计算？

《管子·牧民》说：“仓廪实则知礼节，衣食足则知荣辱。”如果仓库满了，温饱问题解决了，不那么缺钱了，你就可能拍桌子拒绝裹着两美元糖衣的不公平。美国大法官是终身制，待遇优厚，如果有人拿一百万美元行贿，让他做出不公正的判决，我估计这个人很难成功。美国大法官不缺这个钱，他更在乎自己的良心和荣誉。对他来说，多一百万或少一千万与生活质量关系不大。反过来，这一百万他收下了，良心不安，地位不稳，他感受到的损失恐怕要大于一百万美元。

如此说来，良心的重要性随着当事人经济地位的提高而提高，与物质丰裕程度成正比。这可以算做一条规律。借用管子的大名，叫管子定律。这条定律的生理机制可能是这样的：同情心和正义感与各种物欲并存，争夺主导地位。假如良心的分值是四分，物欲五分，物质需求基本满足之后，相关神经元的激活程度降至三分，而良心的分值不变，物欲主导便转化为良心主导。

回到最初的问题上。道德成本的计算，与钱本身的绝对值或相对比例并无直接关系，需要计算的是当事人心中不同欲望的相对强度和相对分量。人人都有正义感，人人都有物欲，但是激活程度各不相同，这是可以测量也可以计算的，又是因人而异甚至因时而异的，无法一概而论。

更进一步推论，在物欲和良心对主导地位的争夺中，当事人的一般处境似乎可以分为三个阶段：

在饥寒阶段，面对饥寒甚至死亡的威胁，在良心将导致饥寒甚至死亡的条件下，多数人的良心都难以占据主导地位，再加上“两脚羊”理论的帮助，暴力掠夺很容易发生。

在小康阶段，多数人仍然可能为了重大的物质利益放弃良心。“两脚羊”理论则是放弃良心的重要借口。

在富裕阶段，物质已不再匮乏，物质利益的边际效用递减得差不多了，相比之下，道德和精神方面的考量越来越重要。如果这时出现暴行的话，“两脚羊”理论就要承担主要责任。

2. 机会成本

任何人去抢劫之前，肯定要盘算一番，有没有更好的方式得到一笔钱，比如去打工，去卖血，出售家里收藏的古董，这些方式便是机会成本。机会成本至少可以分为以下四类：第一类，流血拼命抢劫；第二类，流汗劳动；第三类，卖身，比如说卖淫、卖血、卖器官；第四类，出售财产。以上四类，简称血、汗、身、财。

这里不讨论卖身的成本问题。卖淫是很古老的行业，但受性别和年龄限制。卖血和卖器官是现代事物，只是小选项。



出售财物,以物易物的成本和收益,经济学早有精辟分析。至于贸易与暴力掠夺的替代关系,在历史记载里,经常可以在商人兼海盗的角色转换中发现,在游牧民族与农耕民族的战争和贸易交替中也可以发现。这个问题可以分解为贸易盈利问题和命财交换问题。如果贸易盈利小于命财交换的盈利,商人就会转化为海盗,牧人也可能转化为强盗。一般而论,哪种策略更合算,在什么条件下合算,我在《明长城的投资与收益——“战、守、和”及抢劫的政治经济学》一文中略有分析,这里不细说。

最大的一个选项,通常也是最普遍、收益最高的选项,就是生产劳动。生产劳动是暴力抢劫的主要机会成本。从生命付出的角度看,为了获得同样的财富,流血还是流汗,这是历史悠久的选择,两者之间存在着彼此替代的关系,存在着相当固定的替换率。

流血与流汗的替换率是多少呢?一个可供参考的答案是:1比1.83。这就是说,折寿1年,等于做苦工1.83年。这个等式是根据2003年几百万中国农民工的选择算出来的。

2002年至2003年,中国挖煤工人的年度死亡率比建筑工人高出3.89%,年收入也高出2578元。这意味着,1‰的死亡风险获得了662.7元的补偿,1%的死亡风险获得了6627元补偿,100%即全部预期寿命获得66.27万元的补偿。对于现年30岁,还有将近40年预期寿命的中国男人来说,每一年的预期寿命价值1.67万元。这是该年度中国农民工的卖命钱。

卖力呢?2003年,中国建筑行业人均年报酬为9125元,挣1.67万元需要1.83年。这就是血汗替换率的来历: $1.67 \text{ 万元} / (9125 \text{ 元} / 1.83 \text{ 年}) = 1.83$ 。我把1.83这个数值称为血汗替换率。

血汗替换率1.83的含义是:人们对折寿1年的畏惧,相当于对辛劳1.83年的畏惧。“一不怕苦二不怕死”只是号召而已,事实上,人们第一怕死,第二怕苦,怕死强度是怕苦强度的1.83倍。

流血和流汗这两个选项互为机会成本。假定劳动收入不变,而卖命的收入大幅度提高,一年死亡率3.9‰,本来只能得到2500多元的补偿,现在增加了十倍,一百倍,一年得到25万元,加入卖命行业的人肯定大幅度增加。如果卖命行业就是暴力抢劫的话,大家发现富人很多,随便就能抢到一大笔钱,警察还不好好干活,破案率下降,被抓住枪毙的可能性与下井挖煤的风险差不多,那么,抢劫者就会大幅度增加。反向变动也有反向的作用。劳动收入不变,卖命的收益相对下降,风险还是那么大,却找不到富裕的抢劫对象,所有人都穷得像叫花子一样,抢他一个窝头他也和你拼命,这时候,暴力掠夺行为就会减少,强盗将转变为劳动者。

假如卖命的收益不变,劳动收益上升,在建筑工地打工,一年收入比下井挖煤还



高，并下挖煤的人就会涌向建筑工地。反过来，劳动收益下降了，一年在建筑工地打工挣 9000 块钱，现在挣 5000 块，还不够孩子读书住校，甚至干脆失业了，无处打工挣钱了，劳动者就会转为卖命者。挖煤的活可能也不好找，但抢劫是无须审批的。

我们可以把这套道理称为贼民转化定律，其依据就是血汗替换率，即卖命收益与卖力收益的比较。在血汗替换的常规均衡形成之后，对任何一方面有利的倾斜，都会引起卖命者增加或卖力者增加的后果。血汗均衡变了，社会上良民和盗贼的比例关系就会发生变化，许多相关行业的人员分布都会随之改变。

我所用的数字，来自 2003 年中国农民工的工资和死亡率统计，我不知道据此算出的血汗替换率是否适用于其他国家和其他时代。但我算了一下美国煤矿工人的血汗替换率，他们是 1 比 1.78，与中国农民工非常接近。于是，我猜这个替换率可能也适用于其他国家。这些内容，我在《中美煤矿工人的命价》和《血汗替换率》一文中有比较详细的考证，感兴趣的可以找来看。

3. 暴力对抗的成本及其对社会制度的影响

抢劫还有别的成本吗？任何强盗都会想到，我会不会遭遇当事人的反抗，我会不会被警察抓住，我会不会遇到其他强盗的竞争。这三个方面都是暴力对抗带来的成本。暴力对抗将导致暴力掠夺者的伤亡。与暴力掠夺相伴随的伤亡，就是这种生存策略的核心成本。

暴力掠夺本来是一种生存策略，目的是提高生存概率，降低死亡概率，改善生存发展的条件，但其成本的计算单位却是死亡率，成本和收益的评估简单易行。例如，未来一周内饿死的概率是 80%，暴力掠夺成功或死亡的可能性各占一半，即死亡概率和生存概率都是 50%，那么，在不计算道德成本的条件下，孰大孰小，何去何从，应该一目了然。

在真实生活中，计算单位要复杂得多。死亡大体是一样的，伤残则各有不同。缺胳膊断腿，脑震荡，瞎眼失聪，如何比较？不同程度的伤残与 10% 的死亡概率又如何比较？再复杂一点，未来一生的富足，与断一条腿，孰轻孰重？要比较和计算这些东西，我们就得抽象出某种共同性，例如“价值”。衡量价值的尺度，可以选择货币、粮食，也可以选择人命或其他以人为中心的单位，如生命年、劳动日、神经元激活程度等等，说来话长，这里不展开讨论。

发生暴力对抗之后，人们总要争取胜利，避免失败，获取更高的价值，同时设法降低成本，减少伤亡。顺着这条思路解释历史，我们可以看到历史和逻辑是一致的。从暴力竞争的角度可以比较顺畅地解释一些社会制度的变迁。

(1) 部落的来历

有什么办法可以提高胜利的概率？能够把别人的东西缴获过来，而自己不成为别