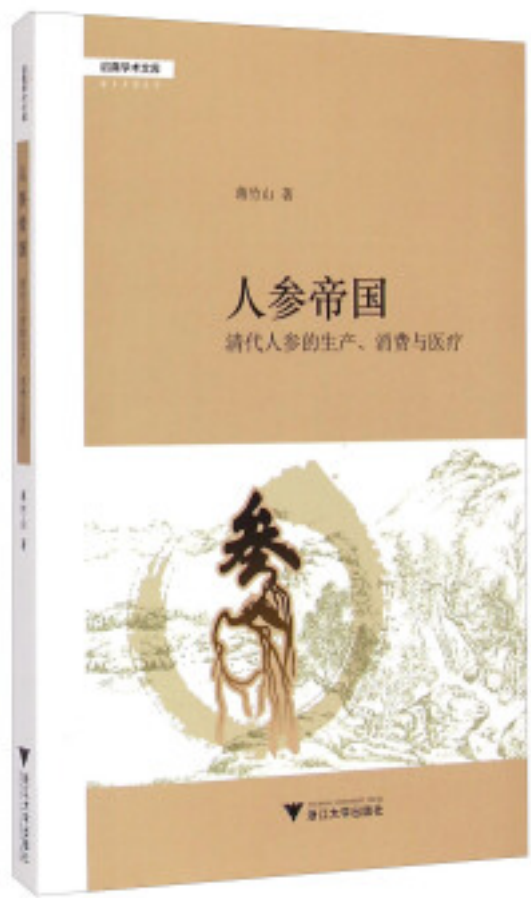


启真学术文库·人参帝国：清代人参的生产、消费与医疗



[启真学术文库·人参帝国：清代人参的生产、消费与医疗_下载链接1](#)

著者:蒋竹山 著

[启真学术文库·人参帝国：清代人参的生产、消费与医疗_下载链接1](#)

标签

评论

好书，应该赶紧买。否则会后悔。

不错的书，不错的书。。

台湾学者的书

值得好好学习、阅读、思考 书的质量不错

不错不错，很满意！！！！

非常有意思的题目，值得推荐！京东图书送货又快又好，且优惠连连，会继续买的！

上课的参考书目，感觉一般，有点乱。

不错的书，蒋竹山编著的《人参帝国》是对清代人参史展开的全面性研究。人参历史的研究不仅是制度史、政治史及经济史的课题，更是医疗史及物质文化史的重要课题。本书从物质文化史的角度，大量引用清宫档案与东亚各国的人参医书史料，分别从生产、消费与医疗方面分析了人参对整个清代政府政策的作用，表明了人参对清代社会的重要影响，展现了一幅清代人参帝国的景象。

好书，值得推荐。喜欢医学史的同学可以购买。

讲人森的，有部分启发性。价格也很实惠，品相也好。活动期间购买，价格也很实惠快递非常给力，好评！

很好 很喜欢 希望京东能够多搞一些图书优惠活动 推动全民阅读

书很好，朋友很喜欢确实不错

物质文化史研究的重要作品

京东上买东西，简单放心，不错，老客户了。

东西还是不错的，很实用，值得买。

超级快，配送员服务态度超级好

从全球史观的视角，审视清代的人参贸易

很不错 有参考价值 值得读

好书，关于清代消费是目前学界主流，内务府问题，现在关注的越来越多了

新文化史的作品，可以参考

是一本好书！是一本好书！是一本好书！是一本好书！

坐飞机的时候邻座推荐的 后来经过周围人的口得知撰者 就买了

医学史，全球史，环境史，此书处理的是多个学科的交叉之处。

一本独特视角去探究清代经济政治和文化的书籍，值得一看～

不错的书值得购买的书

帮朋友购买，内容应该还不错。正版图书，价格合适。

这书在上海书评上有一个批评性的书评，但是值得一读吧。

全球史的视野到底怎样展开并没有完全表现出来。

清代人参的生产、消费与医疗，清史研究力作！

虽然还没阅读，但用人参贯穿社会的多个方面，应该很有趣

写的非常有深度，很值得参考的一本书

首次接触这样的论断，很新颖。书不错

选题很不错，题目吸引了我。

让人眼前一亮的题目，不错，值得研究，推荐。

帮同学买的，据说不错。

清代人参和历史的全面描述。

不一样的视角，不一样的启发

人身帝国人参帝国

需要就有，感谢京东，不错不错～～～

挺好的 值得后买 京东的服务是满意的

终于收到货了，之前看过里面的部分内容

不错！印刷好，内容好！值得一读！

好评好评！蛮有新意的一本书。

很好很好很好很好很好很好很好很好很好

台湾新文化史的代表学者，不过刚刚在南都书评被黑

新文化史的著名推手。值得一看。

包装很完整

蒋竹山老师的代表作，虽然不对口，但是还是值得收藏。我们现在要问，有没有一种真实的社会主义经验?或者有没有一种中国的社会主义经验?我想没有一种理论上的社会主义经验，但中国的社会主义倒是积累了一点自己的经验，而这个经验中最重要的内容，恰恰是我们以放弃传统社会主义经验所得来的，这就是个人自由。在传统的社会主义概念中，个人自由常常是被否定的，所以无论传统艺术还是当代艺术，如果我们不从个人自由这个角度去观察，那就不可能判断出真正的社会主义经验。

好书。

还行吧……觉得还可以吧……

好书

Good good good good

very good!

以清代人参为切入口，研究其种植、消费与医疗，勾画经济和生活的侧影，是个视角精巧的研究成果。

不错

临时营房

风已经刮了二十三天，先是东风后是南风，在通风口发出拖长了的垂死的呻吟。偶尔，夹着冰粒的狂风强行穿过临时营房的挡风保温层闯了进来，几百颗的清亮的灰色晶体在房间里呈扇状散开来，洒在桌子上、地板上。劳拉无论在做什么，都会停下来，看着它们融化。冰粒融化的时间长得让她灰心。暖气片显然是越来越不行了，直至完全瘫痪。接下去，灯将熄灭；再接下去，要是她还能活着，食物储备会成问题。真是一场彻头彻尾倒足了霉的灾难。

差不多一个月前，通讯接收设备上的天线折断后，麻烦就开始了。她与帕克特、乔伊斯一起竭尽全力重新搭建了设备。天线是一根细细的铝杆，装在一个巨大的圆盘式卫星接收器里，四周堆积着一层厚厚的冰雪。连续一两天，暖风吹得气温升到了冰点之上。这反常的风也慢慢在融化接收器下的冰架。一大块的冰雪从接收器圆盘里滑落了下来，连带着天线。就是那样。那就是发生的一切。整件事愚蠢得让人不可置信。

为什么接收器用的不是会生热的金属材料？如果没做到这一点，为什么没有人把它架在不会堆积冰雪的位置上？再退一步说，为什么他们三人没有给配备上修理所需的工具？有时候劳拉觉得整个考察计划像是由猴子随意拼凑起来的。可是并不是那样。这是完全由可口可乐公司策划并资助的，可以当作是一次广告宣传活动，也可以当作是一次科研考察活动。这取决于你是在何处看到这个计划的：是内部的文件还是发布的新闻。

本书是对清代人参史展开的全面性研究。人参历史的研究不仅是制度史、政治史及经济史的课题，更是医疗史及物质文化史的重要课题。本书从物质文化史的角度，大量引用清宫档案与东亚各国的人参医书史料，分别从生产、消费与医疗方面分析了人参对整个清代政府政策的作用，表明了人参对清代社会的重要影响，展现了一幅清代人参帝国的景象。描写似乎多于分析。全球史的视野到底怎样展开并没有完全表现出来。

没有想象中的有趣，大部分篇幅在讲采参制度啥的，后面才开始讲社会视角中的人参，却有种史料不太够的感觉，“人参故事编绘”的评价十分中肯，为什么人们这么这么人参似乎也不是特别让人信服

蒋竹山的“人参帝国”讲的是清朝，清朝把人参当成一桩专利的好买卖，把东北的147座人参山分给从“龙”入关的八旗，每旗分到十几座。收来的人参都按一斤十几两银子由国家收购，得了卖参钱的满洲旗民，就这样过着靠山吃山的幸福生活。

人参不像萝卜干，虽然晒得硬邦邦，可也有保质期，还得及时卖了。作者收集史料证明，东北人民挖人参，江南人民吃人参。《红楼梦》里晒富是这么说的：“别说一日二钱人参，就是二斤人参也吃得起”——这当真是把人参当萝卜吃了。别说富人家，就是穷人家也拼着性命吃人参，《儒林外史》里说，一个少年得病，大夫开了人参的方子，“每剂要五两银子，自此以后，一连害了两年，把些衣服、首饰都花费完了，两个丫头也卖了”。硬是把个小康之家给吃穷了，也没见好，看来人参也没有什么疗效。

这本书现在我已经买下了，现在我来给它写段评论吧！

先从哪里说起呢？还是先从它的品相说起吧！也就是先从它的外表说起吧！这本书的品相还是很好的，绝对的是全品书。也就是说封面很平很新，没有折角，印刷精致美丽大方，当然就很漂亮啦。要说到品相好，还得说说它的正文啊！每一页上都有字呢！每个字都能看清楚呢！最难能可贵的就是每页都很规整，没有脱页、漏页的现象出现呢！西方很权威的中国哲学史。每个字印刷的都很精细呢。好的，现在品相已经评论完了，至此品相这一个环节还是可以打个很高的分呢。

说完了品相，接下来我们该评论些什么内容呢？是书的内容？还是书的包装？还是书的运输？还是书的价格呢？

我觉得还是先从书的内容说起吧！其实，说实话，这本书我也是刚买回来，也就是说我买的是本新书，或者说得更直白些，这本书事实上我还没有认真读，也只是粗略的翻了一下。从目录来看，这本书的选题还是很好的，还是很成功的，换句话说这本书的选题质量不是很坏，不是很失败。一个好的选题就保证了书的大半质量。这本书资料详实，论证扎实，考据精密，且符合学术史的主流趋势，是一本相当不错的书，读来可以让人受教很多。最难能可贵的是，它的选题非常地吸引我，因为我最近确实也在关注类似的选题，希望能在这本书中获得启发，并找到有用的东西，也就是说要自动屏蔽那些没有用的东西。

现在书的品相和内容我都已经评论完了，接下来我们评价什么呢？评论一下它的包装好吗？好的。这本书的包装还是很好的，它是用那一种很好的膜给包起来了，这个做法真的是非常的好和明智。它有效地组织了书不受尘土、细菌特别是水的侵扰，特别是水，被谁淋湿了，即使弄干也会发皱，这多不好啊！现在好了，自从有了这层膜啊，就不会发生这种悲剧的情况了。所以说包装还是很多的。

至此，品相、内容、包装这三项我都已经评论好了，接下来我们评论什么呢？要不评论一下运输？算了还是评论一下价格吧！这本书的价格还是很便宜的，如果要是是在一般的实体书店里买，可定不会打折，也就是全价卖出的意思，换句话说，就是享受不到优惠的意思，多不值啊。但是在京东就不同了，什么不同呢？就是可以打折了，也就是说不必花高价以全价购买了。这还是非常优惠的，这本书在京东买要比在其它实体店买便宜十多块呢。

好的，现在价格也说完了，我们还是再来聊聊它的运输吧，我大概是昨天晚上订的，刚一下订单，我就发现它顺利地到5号库，给出库了，然后是拣货，拣货之后打包啊，分拣啊，今天早上就送到学校的营业厅，中午就到学校了，就收到书了，真心很快。

基于以上几点我给这本书一个好评。

科学史是科学和科学知识，包括自然科学和社会科学的历史发展的研究。通过20世纪后期（艺术与人文的历史称为奖学金的历史。）从18世纪以来，科学史，尤其是物理和生物科学，往往是在一个进步的叙述呈现在真实的理论更换错误的信念。最近的历史解释，如托马斯·库恩，往往把科学史中更细致的方面，如竞争性的范式或概念系统在更广阔的矩阵，包括智力，文化的，科学之外的经济和政治的主题。

科学是关于自然世界的经验，理论和实践知识，科学家谁强调观察现实世界的现象，解释和预测产生了身体。科学编史学，相反，往往借鉴了这两种思想史和社会史的历史研究方法。不过，这个英文单词的科学家是相对较新的，第一次由William

Whewell在19世纪创造。以前，人们研究性质自称自然哲学家。

虽然自然界的实证研究已经自古代经典描述（例如，泰勒斯，亚里士多德等人），和科学方法已自中世纪使用现代科学的曙光往往追溯到近代早期，特别是科学革命发生在16世纪-17世纪的欧洲。科学的方法被认为是如此重要，以现代科学的一些考虑，早前咨询走进大自然是前科学。传统上，科学史家所定义的科学足够广泛，包括那些调查。

科学史就是人类文明史的一个有机组成部分，凡有文明的地方，就可以写出它的科学史来。就此而言，我们可以有“美洲的玛雅科学史”、“非洲科学史”、“少数民族科学史”，当然也可以有“中国科学史”。但是，这样定义的科学史也有两种可能。第一种

，假定科学作为“人类”的自然知识有一种主导的、本质的形态，世界各民族或多或少、或先或后的靠近这种主导形态——生活在现代的人们很容易认同这个主导形态就是西方的科学，特别是西方近代的科学——科学史就是记载自然知识的这一主导形态的发展历程。这个假定也被认为是“现代性”在科学史领域中的体现。著名的英国科学史家李约瑟的巨著《中国的科学与文明》，想把中国的科技文明纳入统一的世界科学史图景之中，就属于这种伟大的努力。他以西方近代科学为基本参照系，仔细查检中国历史上与之类似的科技成就，从而按现代的分科体系梳理出中国古代科技的涓涓细流来。假定各个文明特别是主要的大文明之间，并不存在这样一种共同的本质意义上的自然知识形态，各个文明都有其独特的与自然界打交道的方式，并形成各自特有的自然知识形态。要是写起通史来，前者可以称为“百川纳海”型，后者则可以称为“百花争妍”型。科学史将主要是西方的历史。这是西方大多数科学史家采用的定义，因此他们编写的科学史基本上是西方科学史。只是由于对西方科学文明的产生和传承有过贡献，少数非西方的文明也可以纳入其中，比如古代埃及和两河流域的文明可能对希腊科学的产生有过贡献，阿拉伯人在公元8-11世纪在希腊科学的传承方面有过贡献，所以通常也被提及。过去我们多认为这是“西方中心论”的偏见在作怪，其实主要是科学的定义在“作怪”。再说大多数科学史家采纳这个定义也是有道理的，毕竟，科学首先是作为“西学”而成为“显学”的。

自康熙中叶起，清朝进入一个相对稳定、和平的发展时期，由于人口的大幅增加，到了乾隆初年时，全国人口已经突破一亿大关，随之而来的耕地与人口问题则陆续浮现。清政府所采取的解决方法主要是以移民及垦荒来增加耕地和疏导人口。乾隆五年（1740）颁令全国：“大力开垦闲旷地土，凡边省、内地零星土地，嗣后悉听该地民夷垦种，免其升科。”特别鼓励中原人民向新疆、云南、贵州及台湾等较偏远的地区移民垦荒。[1] 相对于清政府对这些地区的大力开发，东北的发展就明显缓慢许多，最主要是因为封禁政策的实施。乾隆五年，清政府为了要加强旗人在东北地区的独占与垄断地位，首先由乾隆皇帝面谕舒赫德，正式提出了封禁东北地区的信号，舒赫德随后提出了八项措施，其中一项就是与人参议题有关的规定，内容是“重治偷挖人参者”[2]。乾隆六年（1741）五月，在吉林地区，首先宣布伯都讷地方，除了现有民人外，不再对外招募，将该处荒地让与官兵开垦，作为牧场之用。并严厉查禁出产人参、东珠的吉林江与长白山、乌苏里等处相通之水旱道路。九月，宁古塔将军正式宣布所属地区全面实行封禁，“如有一人偷挖人参、私卖貂皮，擅垦田亩，隐匿熟田及赌博滋事者”，即递解回籍。[1] 在封禁政策的推动下，延续着雍正朝的人参管理政策亦有新的变化。在人参开采方面，乾隆朝有许多变革的地方，其中一项最明显的差异在于提高盛京及吉林将军对人参创采的权力，“官参局”的成立最能反映出这一时期权力转变的特色。除此之外，参务章程的务实与弹性更是其中一大特色，针对这些变革，我们或许可称为“参务管理的官僚化”。有关于官参局的研究，目前已有佟永功对盛京参务活动的初步研究，他所引用的资料主要是《黑图档》，笔者将进一步根据《黑图档》、《实录》、《上谕档》、《军机处》、《内务府档案》，及一些官书，探讨雍正以来的清帝国，如何摆脱八旗采参的旧制，透过官僚化的制度，管理清初以来复杂的人参问题。[2] [1] 《清高宗实录》卷一三七，乾隆六年二月；卷一四二，乾隆六年五月辛未；卷一五〇，乾隆六年九月戊辰。有关早期学界的封禁政策研究，可参见张杰：《试论清前期的东北封禁》，载《社会科学辑刊》，1994年第5期；许倩伦：《清代东北封禁政策之研究》，台湾师范大学历史所硕士论文，1999年；郭廷以：《东北的开拓：明清的东北经营》，收入氏著《近代中国的变局》，台北

：联经出版文化事业公司，1987

年。近日的研究可见，李自然：《试论乾隆朝东北禁边与八旗生计之关系》，

载《中央民族大学学报》，2000年第6期，第52-55

页；张杰：《清前期对鸭绿江封禁区的管辖》，载《中国边疆史研究》，第14卷第4期（2004年12月），第52-61页。[2]

佟乐功在有关官参局的描述研究中提到：“但从户部刷印照票后送交盛京将军，再由京派官员

会同盛京将军行放参票的说法看，已经同过去由盛京三旗包衣佐领率丁持票进山挖参有明显区别。

据此可以初步认定，乾隆前后在盛京将军衙门下设立了官参局经办参务。应当说明，吉林将军衙下

也在此前后设立了官参局经办参务。两个官参局在办理参务的大政方针上是相同的，但在某些具体

做法上却不尽相同。”佟永功：《清代盛京参务活动述略》，载《清史研究》，2000年第1期，第42-49页

东胡是我国古代北方少数民族之一，与匈奴同时兴起于战国末期（公元前三世纪），至汉初（公元前206年）被匈奴冒顿单于击破，部众逃散，其中主要的两支分别逃至乌桓山和鲜卑山，从此便以乌桓族和鲜卑族出现于史册，而东胡之名遂湮没无闻。由于现时留存下来的东胡文献资料奇缺，故历来治东胡者多从乌桓鲜卑开始，对开东胡早期的历史，即被匈奴击破以前的历史，均难于详述。本书根据近三十年来国内考古发现的东胡遗迹，对它进行初步探索，试图把东胡的历史向前追溯到它的起点。

在中国古代北方民族中，根据文献资料和考古资料，根据各族的语言和活动地区，及根据各族的风俗习惯，大体上可以把它分为三个系统（族系）：一是匈奴系统；二是突厥系统；三是东胡系统。这是指狭义的北方民族，即指主要活动在大漠南北（清初以来称为内外蒙古的草原地带）的各族而言；若从广义，还应包括活动在今东北三省的肃慎系统和活动在今新疆的西域各族。

东胡族系，源远流长。除两汉时的乌桓和鲜卑外，魏晋以后有由鲜卑分化出的段部（徒何）、慕容（吐谷浑在内）、宇文、拓跋、秃发、乞伏等部；北魏时又有柔然；唐末五代十国时继起的还有契丹、库莫奚、室韦，及辽、金时兴起的蒙古，都是属于东胡一系。本书断限，即上起早期东胡，下迄1840年鸦片战争以前的蒙古，内容遍及东胡各族的经济生活、社会结构、政权组织、文化习俗、部落兴衰、政治演变，及与他族、特别是汉族的关系，均拟作一比较全面而系统的叙述，因贯通上下左右，实际上是一部“东胡通史”。

国内学者对于东胡系统中的各族，曾经分别进行过研究，其中以马长寿的《乌桓与鲜卑》一书，最为史学界所瞩目。随后出版的周伟洲的《敕勒与柔然》、《吐谷浑史》、《南凉与西秦》；陈述的《契丹社会经济史稿》、《契丹政治史稿》，孙秀仁、孙进己等的《室韦史研究》，及国家民委民族问题五种丛书之一的《蒙古族简史》等，也都是探讨东胡各族的重要著作。但贯通东胡各族历史为一书的专著则尚未见，仅国外日本学者白鸟库吉早年（本世纪初）所著的《东胡民族考》曾被译成中文。此书虽包罗甚广，但内容并非叙述东胡各族的史事，而是用比较语言学的方法以考订东胡各族中的族名、地名、人名、称谓及其它术语等，实际上是一本“东胡民族语言考”。此书虽在学术上有一定的价值，但我们今天要求的却是一本运用历史唯物主义观点、详细叙述东胡各族的经济基础、政治上层建筑和社会意识形态史实的系统之作。

《东胡史》是继《匈奴史》（1979年再版）和《突厥史》（1988年出版）之后，第三本关于中国古代北方民族史的专著，故撰写体例基本上与上述二书同，即为了兼顾学术性、知识性和通俗性，并考虑专业人员与一般读者的不同要求，内容力求简明扼要，深入浅出，以正面介绍知识为主，不作繁琐考证；对国内外学术界争论的问题虽亦注意辨明，但避免纠缠。

本书由内蒙古大学蒙古学专家林干所著，内蒙古人民出版社1990年出版。

刘汉民，1962年11月生于山东青岛，分别于1983年、1988年、2001年毕业于山东大学

、中国社会科学院研究生院和南开大学。2001-2003年在天津大学博士后流动站从事博士后研究。现为暨南大学管理学院教授，广东省人民政府发展研究中心第6届特约研究员兼体制改革组召集人。2007年受威廉姆森（Oliver E. Williamson）教授担保赴加利福尼亚大学伯克利分校哈斯商学院作为期18个月的访问研究。主要研究方向为企业理论与企业制度、资本结构与公司治理、比较制度分析等。曾在《经济研究》、《中国工业经济》和《经济学动态》等学术期刊发表多篇有影响的论文，被转载、引用数百次，参与撰写的《公司治理》一书获第11届孙冶方经济学奖和天津市优秀社科著作特等奖。总序 修订版前言 前言 上篇 第一章 早期东胡
一、东胡早期的事迹 二、东胡早期的社会和文化 三、东胡早期的活动范围及东胡族系
第二章 乌桓的社会制度 一、乌桓人的经济生活 二、乌桓人的邑落组织
三、乌桓的奴隶和母系社会的遗迹 第三章 乌桓族的兴衰及其与中原王朝的关系
一、乌桓人最初的驻牧地——乌桓山 二、西汉中期和东汉初期乌桓人的两次南迁
三、东汉中期以后的乌桓人 四、两汉王朝的护乌桓校尉及其对内附乌桓人的管理
五、曹操远征三郡乌桓 六、三郡以外乌桓的衰落、迁徙和融合 第四章 东部鲜卑
一、东汉时的鲜卑及檀石槐建立鲜卑部落军事大联盟
二、轲比能统一漠南及宇文、段、慕容各部的继起 第五章 拓跋鲜卑
一、拓跋鲜卑的远祖及其最初的驻牧地——大鲜卑山
二、拓跋鲜卑早期的经济生活和社会组织 三、代政权的兴亡及北魏王朝的建立

1553年，简·格雷（Jane Grey）夫人在登上英格兰王位仅9天后就被废黜，这件事本身和本书将要讨论的如何在第二个失去的十年在股票市场上生存毫不相干，**的关联之处是1553这个数字是美国标普500指数（S & P500）在2000年3月24日攀上的牛市**高点位，在此之前，美国股票市场经历了长达18年的牛市。此后，股票市场便进入了十余年的熊市阶段，被投资者称为“失去的十年”。在2000年初春，股票市场并没有什么不寻常的事件发生，没有人发出牛市将过去的警报，没有人意识到一个新的、更具挑战性的投资时代已经来临，没有券商将这个坏消息告诉投资者。市场和平常一样，静静地转入了一个熊市阶段，没有高音喇叭通知当时骄傲自满的投资者他们将面临一个痛苦的市场转变。 两类经济转折点

在美国经济发展历程中，金融恐慌、市场崩溃和银行倒闭引发的经济转折点屡见不鲜，在这些转折点后随之而来的就是经济萧条和经济衰退。但不是所有的经济转折点都是相同的，经济转折点大致可以分为两类，这两类转折点的市场反应有着巨大的不同。第一类是一般的经济周期的顶点，标志着一个典型的经济复苏已走到尽头，我们称为“周期性

”转折点。随后的经济下行可能由多种因素引发，例如过多的存货需要出清和出乎投资者预料之外的利率上升。这类经济周期反转的主要特点是，经过短时期的阵痛和调整，问题比较容易得到解决，我们称为普通的经济衰退。

第二类的转折点类似于2000年3月24日那个市场转折，这类转折点是经济或市场的结构出现了转折，因此带来的问题也更严重。这一类结构性的转折点和普通转折点的差别类似于心脏病手术和感冒之间的差别。感冒当然让人感觉不舒服，但不会持续太久，也不会留下后遗症。而心脏病手术会对身体造成巨大的创伤，并需要很长时间才能得到完全的恢复。随着时间的推移，除了手术刀留下的伤疤外，心脏病手术**终也不会给身体带来**的伤害。

这种不经常发生的、长期性的转折点被称为“非周期性”的转折点。和接受了心脏手术的病人一样，经济**终会从长期性的衰退中恢复，但这需要数年甚至数十年和几个经济周期的时间。本章将描述引发这种结构性转折的经济和金融因素，并解释为什么我们相信下一个十年仍然会是一个失去的十年。

一般的周期性经济衰退通常是由存货调整引发的。在经济扩张进入后期的泡沫阶段时，公司根据近期的销售增长趋势来确定存货量的多少，预期销售会进一步增长。随后，销售额却出人意料地开始下滑。在一段时期内，公司无法及时消化前期建立的存货，出现负现金流，被迫暂时向银行贷款来弥补资金上的缺口。由于贷款需求增加，贷款的价格

一利率上涨，利率的上涨又会引发整体经济的需求进一步下降。**后，过多的存货**终被消化掉，公司归还银行的贷款，经济开始进入下一轮复苏阶段。这只是一个简单化的解释，因为在现实中，经济衰退的原因可能是各种各样的。我们需要记住的是，一般的周期性经济衰退带来的阵痛持续时间相对较短，前期过多的存货被消化后即告结束。发生于2000年3月的这类长期性转折点源于金融的过度扩张，这种不断的过度扩张使得经济经过多个周期的历程后出现巨大的扭曲，并**终到达一个转折点，这种情况下的一个共同问题是债务的过度扩张。随着经济的结构性问题的发展，要摆脱经济的困境就比一般的周期性衰退困难多了。19世纪初期开凿运河和19世纪中期修建铁路带来的经济过热就是长期性经济过热的两个典型例子。在这两个时期，交通运输手段的创新带动了一批合理的项目建设，这些项目有望在合理的时间给投资者带来可观的收益。但是，在随后的几个经济周期中，投资者变得越来越贪婪（因为投资回报很高），并丧失了应有的警惕性（因为出现亏损的风险显得很小，甚至不存在）。因此，产能和投资呈几何级数的增长，造成运河和铁路的大量建设。要消化过多的存货虽然短时间内比较痛苦，但相对还是比较简单的事情，如果要消化一条运河或铁路的投资就完全是另外一回事了，因为它们属于基础设施。这种大规模投资带来的产能过剩只有在数十年后，当需求**终赶上供给的时候才能得以解决。同时，所有的大型基础设施建设都需要贷款，因此，在消化过量产能的阶段还涉及归还贷款或注销坏账。实际上，我们甚至可以说，所有长期经济萧条的根源都和银行不够审慎的过度贷款有关，无论贷款的对象是企业、个人还是房地产。

人参是多年生宿根草本，人参主根高30-60厘米，肥厚，肉质，黄白色，圆柱形或纺锤形，下面稍有分枝；根状茎（芦头）短，直立。
人参茎直立，圆柱形，不分枝；一年生植株茎顶只有一叶，叶具三小叶，俗名“三花”；二年生茎仍只一叶，但具5小叶，叫“巴掌”；三年生者具有二个对生的5小叶的复叶，叫“二甲子”；四年生者增至3个轮生复叶，叫“灯台子”；五年生者增至4个轮生复叶，叫“四匹叶”；六年生者茎顶有5个轮生复叶，叫“五匹叶”。
人参复叶掌状，小叶3-5片，中间3片近等大，有小叶柄；小叶片椭圆形或微呈倒卵形，长4-15厘米，宽2-6.5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，上面脉上散生少数刚毛，下面无毛，最下1对小叶甚小，无小叶柄。
人参夏季开花，伞形花序单一顶生叶丛中，总花梗长达30厘米，每花序有4-40余花，小花梗长约0.5厘米。苞片小，条状披针形；萼钟形，与子房愈合，裂片5，绿色；花瓣5，卵形，全缘，淡黄绿色；雄蕊5，花丝短；雌蕊1，子房下位，2室，花柱2，上部分离，下部合生。人参浆果扁圆形，成熟时鲜红色，内有两粒半圆形种子。[1]
生长环境编辑
人参多生长在具有1月平均温度-23-5℃，7月平均温度20-26℃的气候条件下，耐寒性强，可耐-40℃低温，生长适宜温度为15-25℃。一般生长在气候条件为年积温2000-3000℃，无霜期125-150天，积雪20-44厘米，年降水500-1000毫米的地方，人参喜冷凉湿润气候。喜斜射及漫射光，忌强光和高温。土壤要求为排水良好、疏松、肥沃、腐殖质层深厚的棕色森林土或山地灰化棕色森林土，土的pH值5.5-6.2为宜。[2]
喜寒冷、湿润气候，遇强光直射，抗寒力强。种子可阴干贮藏，种胚有形态后熟和生理后熟特性；前者要求20-10℃变温，后者需要2-4℃低温，需时各为3-4个月，没有完成后熟的种子不能发芽。对土壤要求严格，宜在富含有机质，通透性良好的砂质壤土、腐殖质壤土栽培，忌连作。[1] 分布范围编辑
人参多生长在北纬40-45度，东经117.5°-134°之间，分布于辽宁东部、吉林东半部和黑龙江东部，河北、山西、山东有引种。苏联、朝鲜和日本也多栽培。[2] 主要品类编辑
物种分类 一为五加科植物人参的根。 一为五加科植物西洋参的根。[1-2] 栽培特点分类
普通参采用一次移栽，6年收获。边条参采用两次移栽。6-8年收获。
石柱参主产辽宁宽甸。采用直接播种或育苗移栽，培育15年左右收获。[1-2]
加工方法分类 生晒参：连须根一起挖出，除净泥土，晒干。[1]
红参：取园参水子剪去支根及须根，洗刷干净，蒸2-3小时，至参根呈黄色，皮呈半透明状为宜，取出烘干或晒干。主要成品有红参、边条参等。[1]

糖参：取鲜参洗刷干净，置沸水中浸泡3-7分钟，捞出，再入凉水中浸泡10分钟左右，取出晒干，再经硫黄熏过。然后用特制的针沿参体平行及垂直的方向扎小孔，浸于浓糖汁（100毫升水溶135克糖）中24小时。取出后曝晒1天，再用湿毛巾打潮，使其软化，进行第2次扎孔，浸于浓糖汁中24小时。取出后，冲去浮糖，晒干或烤干。主要成品有白人参（为园参水子或移山参水子的加工品）、糖参（为各种鲜参的加工品）等。[1]

大力参：取鲜参在沸水中浸煮片刻后晒干。[1]

掐皮参：加工法与糖参相似，一般将参体浸沸水中3次，每次1-2分钟，约三成熟时，再将支根置沸水中约20分钟。参体经扎孔后放入较稀的糖汁中浸3次，取出微火烘烤，使皮与内部分离，再用竹刀轻扎外皮，使成点状即成。[1]

产地分类
吉林人参(长白山人参) 朝鲜人参（高丽参，别直参）[2] 西洋参 商品分类

生晒参：主根长约3-10厘米，直径约0.3-2厘米。表面土黄色，有黑棕色横纹及纵皱，细支根及须根均已除去，而仅留痕迹。质脆，体轻，断面平坦，白色，有放射状裂隙。气香，味苦。有完整的根茎及须根者，称“全须生晒参”。[1]

白人参：性状同糖参，形体较好，和野山参相似，但多为顺直体，根茎较红参长，须根分散，短而脆。[1]

白干参：主根表皮均已除去，体表淡黄色或类白色，上端横纹不明显，但可见浅纵皱及支根痕。其它性状与生晒参近似。[1]

红参：主根长约5-20厘米，直径约0.7-2厘米。表面棕红色，半透明，有大纵皱，环纹不明显，有支根痕。根茎土黄色，上有碗状茎痕4-6个。质硬而脆，断面平坦，角质，棕红色，中有浅色圆心。气香，味微苦。[1]

掐皮参：主根长约6-15厘米，直径约1.2-2.5厘米，表面淡黄色，上端环纹不明显，但可见许多加工所致的凹点。支根浅棕色，支根与须根用线扎成牛尾状。断面白色。气香，味甘微苦。[1]

边条参：性状同红参，惟一般以根茎较长，身长径圆，支根较长为特点。[1]

有机人参：无农残、无化肥、无转基因。最大程度保留了人参的成份与功效。

朝鲜红参：加工法与国产红参相同。体较足壮，上生双马蹄芦与肩齐，单芦的名“独碗芦”，中部皆深陷，边缘甚整齐，质坚硬。主根长约6-10厘米，直径约1-2厘米。表面红棕色，有顺纹，上部或显黄衣，全体显纵棱。支根多弯曲交叉。质坚体重。断面角质发亮，有菊花纹。香气浓厚，味甘微苦。[1]

[启真学术文库·人参帝国：清代人参的生产、消费与医疗_下载链接1](#)

书评

[启真学术文库·人参帝国：清代人参的生产、消费与医疗_下载链接1](#)