

穿越历史 聊经济



从周赧王到隋文帝

汪凌燕 汪通◎著

ECONOMICS IN HISTORY

最早的主权债务危机出自东周王室

秦朝就有通货紧缩了

西汉政府是期权与国债的玩家

穿越去的改革家王莽，筹建儒家乌托邦

优秀的基金经理郭嘉，语不惊人死不休

宏观经济学家诸葛亮，凭蜀锦玩转三国

**作者师承经济学诺奖得主让·梯若尔，
但是，不想当历史学家的经济学者不是好作家！**

新规制经济学权威帕特里克·雷伊■

著名作家、文字鬼才马伯庸■

诚意推荐



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



ECONOMICS IN HISTORY

穿越历史聊经济

从周赧王到隋文帝

汪凌燕 汪通◎著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

穿越历史聊经济：从周赧王到隋文帝 / 汪凌燕，汪通著. —北京：北京大学出版社，2016.9

ISBN 978-7-301-26923-7

I. ①穿… II. ①汪… ②汪… III. ①经济史—中国—周代～隋代—通俗读物 IV. ①F129.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 029596 号

- | | |
|-------|--|
| 书 名 | 穿越历史聊经济：从周赧王到隋文帝
CHUANYUE LISHI LIAO JINGJI |
| 著作责任者 | 汪凌燕 汪 通 著 |
| 责任编辑 | 徐 冰 |
| 标准书号 | ISBN 978-7-301-26923-7 |
| 出版发行 | 北京大学出版社 |
| 地 址 | 北京市海淀区成府路 205 号 100871 |
| 网 址 | http://www.pup.cn 新浪微博：@北京大学出版社 |
| 电子信箱 | em@pup.cn QQ:552063295 |
| 电 话 | 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926 |
| 印 刷 者 | 北京大学印刷厂 |
| 经 销 者 | 新华书店 |
| | 880 毫米 × 1230 毫米 A5 13.875 印张 254 千字 |
| | 2016 年 9 月第 1 版 2016 年 9 月第 1 次印刷 |
| 印 数 | 00001—10000 册 |
| 定 价 | 45.00 元 |

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究

举报电话：010-62752024 电子信箱：fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题，请与出版部联系，电话：010-62756370

目 录

第一章 谁道嬴秦是继周001

周朝末年，周赧王奋发图强，靠“借贷”强军，纠合诸侯伐秦，孰料大军未出而债台高筑，酿成了中国历史上最早的主权债务危机。秦朝一统天下之后，刘邦押送囚徒去咸阳公干，萧何送给他五个大钱作为盘缠，孰料从这五个大钱上，却隐隐现出了秦朝经济崩溃的阴影……

最早的主权债务危机 002 / 现代周赧王：赖账的希腊 013 / 从战国博弈说欧元统一 023 / 秦始皇：功在千秋祸及当代 033 / 史书夹缝中的通货紧缩 040 / 破釜沉舟与承诺机制 046 / 两位博弈大师的交锋 055 / 特别篇：从三家分晋看英国脱欧 061

第二章 榆荚青钱飘已尽071

汉文帝仁孝俱全，被称为三代以下第一仁君，他在金融方面也是敢为天下先，早早实现了两千年后诺贝尔经济学奖获得者哈耶克所期待的货币发行私有化。但对此，一代才子贾谊却有不同意见……

刘邦的无奈选择 072 / 汉文帝开放铸币权 079 / 贾谊开小灶与一般均衡 086

第三章 汉家虎玺重分铜093

汉文帝对诸侯王的优容并没有换来长久的和平。在文帝驾崩、景帝即位之后不久便爆发了以吴王刘濞为首的七国之乱。一时间山雨欲来，大汉朝无论在军事还是经济上都险象环生。如果一个现代的金融家穿越回汉景帝时代，会如何筹款帮助平定七国之乱呢？

从好基友的双簧戏到良币驱逐劣币 094 / 轻徭薄赋的真相 100 / 最早的期权和国债 107

第四章 盐铁论开思汉诏121

汉武帝时代是汉朝最强大的时代。武帝雄才大略，穷天下之物力，逐匈奴于大漠。但是辉煌军事的背后是亏空的财政，靠着桑弘羊的理财妙手，汉朝的经济才免于崩溃。《盐铁论》是记录桑弘羊经济思想的著作，在当时引起了巨大的争议，汉朝普通百姓的生活在桑弘羊的政策下受到了什么影响？《盐铁论》中争论的双方孰对孰错？

玩儿命花钱的汉武帝与长期通货紧缩的日本 122 / 铜钱化身的比特币 132 / 政府如何敛财 139 / “桑羊”变法：均输与平准 148 / 如何解决欺上瞒下 152 / 消灭竞争搞垄断 158

第五章 玉帛不朝金阙路163

汉武帝厉行削藩，连刘备的祖先——陆城亭侯刘贞也遭受了池鱼之殃，被削去爵位，但是刘贞封地的经济反而有了新的活力，这一切的背后，都是因为“乘数效应”。武帝晚年性格越发地猜忌，屡立战功的大将军卫青都战战兢兢度日，为何功臣的宿命总是如此？博弈论可以给我们些启发。

为“暴君昏君”正名 164 / 从刘侯爷的遭遇说乘数效应 174 / 常平仓在美国 184 / 功臣的宿命 187

第六章 黄金错刀白玉装197

昭宣中兴毕竟只是昙花一现，哀平二帝之后，西汉终于迎来了终结者王莽。即便是从今天的眼光看，王莽也算是一个非常激进的柏拉图式改革者。但王莽的理想国——“新朝”——只存在了十几年便轰然倒塌，自己也身首异处为天下笑。王莽在经济政策上有哪些与经济学原理相悖的举动呢？

全面周化的大新朝 198 / 上林苑往事：公地悲剧 208 / 以刀代钱，定量宽松 214 / 防伪技术的重要性 219 / 相隔两千年的知音：王莽与金正日 224

第七章 盛世承平百余岁229

汉光武帝刘秀建立东汉，又使得中华大地承平百余年。光武帝英明天纵，但是后来的伏波将军马援却耐人寻味地评论说，因为光武帝举止有节，又深察吏事，反而不如汉高帝？！马援为何会有如此诡异的评价呢？委托代理模型给出了它的解释。

度田令和激励机制 230 / 官员的不同轨迹：刘秀与刘邦之比较 233 / 皇帝、宦官皆有难念的经 239 / 卖官鬻爵与价格歧视 245

第八章 谷贵有钱无处糴251

波澜壮阔的黄巾起义敲响了东汉王朝的丧钟。一时间风云变色，诸侯蜂起。大将军何进谋诛宦官不成，反而身首异处，引得董卓进京。董卓在经济上的一系列举措导致长安出现了津巴布韦式的恶性通货膨胀，也把汉王朝推向了更加黑暗的深渊……

黄巾起义的余波 252 / 津巴布韦董氏造 255 / 金融蒸馏池：中国股市与楼市 260

第九章 三分割据霸业开267

赤壁之战中，诸葛亮利用博弈论原理让孙权为刘备火中取栗，从而奠定了三分天下的局势。即便后来关羽败亡，蜀汉只剩下了益州一州之地，诸葛亮依然用自己无以伦比的智慧在政治、军事和经济上支撑着刘氏王朝最后的火种，看诸葛亮如何用几匹蜀锦，玩转魏蜀吴三国经济圈。

优秀的基金经理郭嘉 268 / 赤壁之战中的智猪博弈 274 / 诸葛亮与伯南克：长短债互换的神奇 281 / 诸葛亮与李嘉图：比较优势理论的应用 288 / 混合策略均衡：祁山攻防战 300

第十章 百年魏晋烟云散305

三国归晋，而司马氏的晋朝却异常短命，很多人归罪于晋武帝的嫡长子也就是后来的晋惠帝司马衷智商不够。但是西晋的乱象远远不是一个傻子皇帝能够造成的，其祸根早在建国初期就已经种下，而晋惠帝本人能够继承帝位，也得益于“立嫡以长不以贤”的春秋大义。为什么“立嫡以长”对历代皇室来说如此重要呢？博弈论再次解释了其由来。

乱世屯田，盛世占田 306 / 司马昭用人：锦标理论的实践 314 / 从西晋之短命看外部性 319 / 晋惠帝：纳什均衡下的幸运儿 326

第十一章 同床猜忌若冰炭333

五胡乱华，衣冠南渡。在建康登基的晋元帝司马睿是个弱勢的君主，非常依赖琅琊王家的配合来进行统治，时人称之为“王

与马，共天下”。主弱臣强的东晋挺过了淝水之战，但最终天下还是落到了宋武帝刘裕手里。令人出乎意料的是，晋恭帝却对禅让特别配合，末代皇帝和权臣之间合作博弈究竟是什么样的呢？

各怀鬼胎的君臣博弈 334 / 淝水之战与银行业危机 338 / 合作禅让的取舍点 346

第十二章 家国儿曹付五胡355

北魏太武帝拓跋焘东征西讨，终于平灭了诸胡，统一了北方大地。但是北魏起自鲜卑，要汉化必要迁都中原，魏孝文帝苦思冥想，终于借用了“阿罗不可能定理”中的投票技巧，成功地把都城迁到了洛阳。

《木兰辞》中的玄机 356 / 孝文帝巧迁都 361 / 北魏公务员的待遇：高薪养廉的由来 368

第十三章 伏险藏机深复深375

北魏分裂称为东魏和西魏，取东魏而代之的是高欢建立的北齐。北齐皇权更替的血腥程度，在上下五千年的宫廷史中也是极少见的。为什么北齐的皇位更替总伴随着屠杀和灭族呢？从经济学上我们依然能找到解释——缺乏承诺机制，皇帝的偏好呈现出严重的动态不一致性。

高家的健忘症：动态不一致性 376 / 北齐的税法改革：林达尔税率 384 / 盗铸为何屡禁不止 391

第十四章 念时文法密於织399

隋文帝是一个大家心目中的好皇帝，他严格考核官吏，设立义

仓以备灾荒，还奠定了之后一千年的中枢机关的基本架构——三省六部制。但是唐太宗对隋文帝的评价却是“性至察而心不明”，难道严格的考校官吏也有错吗？本章恰恰从经济学上解释了这一原因，说明了过度严苛反而是无助于政治清明、国家稳定的。

严刑峻法隋文帝 400 / 义仓不义：激励错位 407 / 剥洋葱的无奈：宰相的分权与集权 413

后 记422

本书经济学术语索引424



第一章 谁道嬴秦是继周

最早的主权债务危机 / 002

现代周报王：赖账的希腊 / 013

从战国博弈说欧元统一 / 023

秦始皇：功在千秋祸及当代 / 033

史书夹缝中的通货紧缩 / 040

破釜沉舟与承诺机制 / 046

两位博弈大师的交锋 / 055

特别篇：从三家分晋看英国脱欧 / 061

最早的主权债务危机

自古公亶父^[1]建国以来，周族从陕西边陲的一个小邦，通过文王的积累、武王的征伐、周公的东征，发展成了“封国八百，王畿千里”的鼎盛王朝。“郁郁乎文哉”，赫赫宗周，北抵蓟辽，南越长江，东至大海，西止秦岭。

普天之下尊奉周王室为天下共主，所谓天子号令，诸侯莫敢不从。

然盛衰无常，周王室传到了周幽王这一代，却因为继承权的问题引发了“犬戎之乱”。犬戎攻进镐京，直接导致了西周灭亡。公元前 770 年，幽王的儿子宜臼收拾余烬，放弃了已经成为废墟的镐京，迁都洛邑，是为周平王，历史上也把迁都后的周朝称为东周。^[2]

【1】 古公亶（音同胆）父为周文王姬昌之祖父，后来被尊为周大王。

【2】 这一年（公元前 770 年），也是春秋时期开始之年。这一时期诸侯群雄纷争，相互攻伐，出现了“春秋五霸”：齐桓公、晋文公、宋襄公、秦穆公、楚庄王。公元前 475 年，中国进入战国时期，诸侯国从春秋初期的一百四十多个减少到二十多个，秦、楚、燕、韩、赵、魏、齐七国成为当时主要的诸侯国，即“战国七雄”。



周代徙都图

图片来源：<http://www.52ij.com/ditu/lishi/xizhou.html>。

东周是由诸侯拥戴而建立的，此时周天子的权威已经大大不如从前。周平王的孙子周桓王联合其他诸侯国讨伐桀骜不恭的郑庄公，试图重树周天子之权威。双方在长葛展开了会战。

但是，“不怕神一样的对手，就怕猪一样的队友”，从春秋战国的经验可以看到，凡与陈、蔡这两个小诸侯国联盟的，基本都以失败而告终。^[1] 这次也未能例外，会战中天子奋勇向

[1] 春秋时期的霸主级大国如晋、楚皆如此。

前，却不幸中箭。这一箭不但让周对郑的讨伐无疾而终，还射穿了周王朝四百多年来的尊严。从此以后，周王室从“天下共主”渐渐退化成了一个诸侯。

长葛之战之后，东周王室的权威迅速衰落。更可悲的是，周朝在形式上依然是“天下共主”，所以每当诸侯国帮周王室做了点事情，周王室还得通过“封赐”土地等方式来回报他们。

在周朝刚建国的時候，满地图都是商朝余党和土著，凭借着周王室的中央部队其实根本无法压制，于是周公只需在地图上指派说，“这块归你了”“那块归你了”，受封的宗亲和大将们就会带着自己的宗族与军队，把这块地方攻占下来，而攻占下来之后，则须尊奉周天子为王并定期上贡。

所以，周初的分封制其实是无本万利的生意，相当于把本来不属于自己的土地“承包”给手下的将军们，以此换取自己的统治权和崇高的共主地位。

而东周则不然，此时诸侯国已经建立了几百年，周王室实际上并没有能力也没有名目从他们身上攫取更多的利益（相反，其实大部分情况是周王室要担心诸侯占王室的便宜）。因此，这个时期的封赐，只能从周天子自己的王畿里割出城池给诸侯，并且“给出去容易，要回来难”，眼看着直属封地越来越少，周天子的地位也急剧下降。到周景王姬贵当政的时候，王室的财政已经到了连所用器皿都需向诸侯讨要的地步，为此还和晋国

发生过摩擦，留下了“数典忘祖”的典故。^[1]

随着诸侯越来越贪得无厌地要求周王室的“封赏”，到了周赧王姬延^[2]这一代，曾经辉煌的大周朝，已经只剩下洛邑一个大城和周边的一些小镇，而就这么一个城，还因为继承权的问题分成两部分，分别由“东周公”和“西周公”两位周朝的宗亲控制。

姬延自己住在西周公控制的区域。所谓“天下共主”云云，沦落到这等寄人篱下的地步，让姬延如何能甘心？因此当机会来临，姬延便迫不及待地要着手改变自己的窝囊现状。但是这一次的伺机而动，非但没有改善境况，反而让其陷入了史上最早的一次“主权债务危机”。

事情的原委要从秦赵“长平之战”说起。战后，秦国战神武安君白起彻底俘杀了赵国的机动兵团四十万，包围赵国都城邯郸，同气连枝的魏国和楚国发兵救赵，里应外合在邯郸城下

[1] 晋国的大夫籍谈作为副使出使周朝，期间周景王问：“诸侯都有礼器进贡，为什么晋国一直没有呢？”籍谈说：“那是因为诸侯受封的时候，天子都赏赐了他们镇国的宝器，但是晋国偏僻，没有感受到天子的恩泽，所以没有礼器可以献。”周景王一听这话就怒了，从周成王桐叶封弟，把唐叔封到山西建立晋国算起，一条一条地将历代周王室赐给晋国的器物一一列举了出来。最后说：“你籍谈是晋国史官的后裔，为什么连这些都忘了？”籍谈一看天子较真了，自己也确实理亏，于是唯唯不能答。周景王余怒未消，后来对身边的人说：“籍谈估计无后了吧，列出典制，却连自己的祖宗都忘记了！”

[2] 姬延，公元前314年—前255年在位，东周第26位君主。

大败秦军，解了赵国的亡国之危。这也是战国后期秦军少有的失利之一。正是这场胜利，打破了秦军不可战胜的神话，让楚国的心思开始活络起来。

楚国当时的君主——楚考烈王认真地分析了当前的局势，认为以前历次合纵攻秦却鲜有成功，究其原因还是没有有一个核心，各路诸侯心怀鬼胎，事态危机的时候还勉强能同舟共济，一旦稍微好转，马上就会各自保存实力，坐等别人出力，从而被秦军各个击破。

去哪里找这么一个核心呢？楚考烈王很想自己当，但是韩、赵和魏未必放心，没准人家还会怀疑自己对他们的领土有什么想法，何况他们也未必甘心。楚考烈王忧心忡忡，在地图上来回扫视。

忽然，楚王的眼神聚焦到了地图中央的一点——洛邑，对，洛邑！战国七雄，名义上不还是大周天子的下属吗？这么一个现成的盟主，到洛邑请出来不就得了？

说干就干，楚考烈王马上派出了使者。

姬延听完楚使的叙说，心潮澎湃不已。这些年来，姬延和他的父祖辈一样，一直默默地在风云诡变的战国时代“打着酱油”，看着自己“手下”的诸侯们自相攻伐，有时为了“刷点存在感”，会去给打赢的那一家发个奖章——比如封个“方伯”，送套高规格绣有特定花纹的衣服之类。除此之外，没有实力、没有军队、没有地盘的周王室能做的，也只有壁上观了。

而现在，上天让楚考烈王把这么一个机会送到了自己的面前，让周王室重新站在神州大地的中央发号施令，虽千万人，吾往矣！于是，对于这个合纵伐秦的盟主头衔，姬延欣然应承。

目送着楚使离去，姬延慢慢从目眩神迷中清醒过来，蓦然发现，自己徒有一个盟主的名头，实质还是个光杆司令。并且，楚使似乎在谈话中也完全没有涉及经济援助的问题，盟主手下若连半个兵也没有，岂不是贻笑大方？

但是周王室实在是穷，除了那九尊算镇国之宝的大铜鼎熔化了还能铸点钱，别的实在是找不到一星半点的生财之道，而九鼎是万万不能销毁的——毕竟这号称是大禹王铸造的传国之



九鼎

象征，是国家合法性的重要依据。^{【1】}姬延想了半天，觉得一筹莫展，于是一溜小跑去找西周公商议。

西周公沉默半晌，突然一拍大腿说：“王，您可知咱们这洛邑是啥地方？”

姬延心想，怎么连咱们治下唯一一个大城都不知道了？于是回答道：“是大周的王城^{【2】}啊，有什么问题？”

西周公微微一笑，说：“洛邑是天下之中，全天下半数以上的商业线路都要经过这里，商人里面颇有一些搞风险投资的。前几年不是有一个姓吕的，嚷着要去西边做一笔大的风险投资吗？据说搞得很不错。王总是可以找些商人富户借钱的，就会用打赢之后秦国的赔款和割地来偿还便是了。”

姬延大喜过望，事不宜迟，回到自己的住处，他便开始用小刀刻借款启事。

夫秦者，孝王马夫之后也。功非超群，族实寒薄。昔犬戎之乱，略有微功。借周室之播迁，始得封于诸侯。明占我镐

【1】 因为九鼎在秦朝灭亡后一直下落不明，也有说法称在周赧王统治时期，九鼎已经被秘密销毁，铸成了铜钱。

【2】 西周受到犬戎的侵略灭亡之后，周平王迁都于成周，从此成周又称王城。公元前516年周敬王即位，因王城内王子朝势大，迁居到过去殷民居处之地。后因王子朝之乱，晋国率诸侯为周敬王于前510年修筑新都，位于今洛阳白马寺以东。新城沿用“成周”之名，俗称“东周”；旧城称为“王城”，俗称“西周”。从此成周与王城分为两地，但都在今洛阳市附近。到周赧王时，周王才迁回王城旧都。