

白瑾萱◎著

当
数字邂逅
中国史



华中
传记

华中
传记

白瑾萱◎著

当数字邂逅
中国史



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

当数字邂逅中国史/白瑾萱著. —武汉:华中科技大学出版社,2020.10
ISBN 978-7-5680-6579-5

I. ①当… II. ①白… III. ①中国历史-通俗读物 IV. ①K209

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2020)第 172495 号

当数字邂逅中国史

白瑾萱 著

Dang Shuzi Xiehou Zhongguoshi

策划编辑:亢博剑 韩 敏

责任编辑:林凤瑶

封面设计:璞茜设计

责任校对:李 弋

责任监印:朱 玟

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

电话:(027)81321913

武汉市东湖新技术开发区华工科技园

邮编:430223

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:武汉科源印刷设计有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

印 张:12.25

字 数:168千字

版 次:2020年10月第1版第1次印刷

定 价:29.80元



本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

序 言

春去秋来，日升月落，世间万物的行进都有自己的规律和法则。在《易经》的范畴里，人们喜欢用天地轮回和时光流转的规律预示人生或者事物的兴衰，这种融会贯通的方法听上去有些玄妙，但注重事物发展规律的理念却十分正确。

王朝的兴衰，在时间上没有办法做到完全的一致，但若是将它们放在一起比对，其中蕴含的数字特征和数值属性却总能让人眼前一亮。

一朝天子一朝臣的承接里，天子和臣工用赤胆忠心完成了朝代的更迭，却也因为消极涣散引发了国家的腐化、衰亡。

二分明月的映照下，早已被遗忘的忠臣之心在孤苦伶仃的坚守里显得尤为珍贵，即便肉身被大漠风雪掩盖，执拗的品质所显现的依然是矢志不渝的决心和勇气。

三分天下没有绝对的霸主，算计人心的谋略和坚守到底的对峙里，实力与尊严起伏不定，疆域与国土也此消彼长。

当四方邻国前来朝贺，才华和胆识碰撞出的宏伟令人惊讶，天下共主的威严让宝座上的帝王成了史官们推崇的范本。

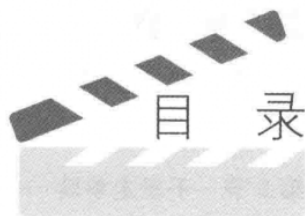
当五湖四海融为一体，来自灵魂深处的思想共鸣与文化认同远比血流成河高明得多。

六合之外，同样精彩的世界亟待人们去开发；七巧玲珑的制作技艺，也因为源远流长的丝绸之路传遍欧亚大陆，最终成为世界人民共同的财富。

八面威风的将军用善听、善断的非凡能力，完成了关乎生死的兵家大事。

九死一生的将士们以扛鼎之力，让宏伟的理想最终落实。

国泰民安的富裕和繁华里，阵容强大的智慧团队创造出十步芳草的奇迹。聪明才智描绘出文化的绚烂，伶俐与智慧交融之时，中华文明的繁荣昌盛水到渠成。



第 1 章 承——一朝天子一朝臣	1
第 1 节 800 诸侯分天下	2
第 2 节 50 两黄金的承诺	6
第 3 节 400 儒生遭活埋	10
第 4 节 1700 年的丞相	13
第 5 节 9.6 万锦衣卫	16
第 6 节 3 年知府 10 万银	19
第 2 章 忠——二分明月故臣心	23
第 1 节 23 篇传世名作	24
第 2 节 40 年塞外生涯	27
第 3 节 19 年的大雁	29
第 4 节 大漠 13 年	32
第 5 节 813 名复国将官	36
第 6 节 10 年无间道	39

第3章 乱——三足鼎立各为政	43
第1节 20万精兵败赤壁	44
第2节 291 : 106 : 145	47
第3节 千里走单骑	50
第4节 幽云十六州	53
第5节 全球50%以上的“GDP”	56
第4章 尊——四方来贺称霸主	61
第1节 200里的阿房宫	62
第2节 西汉13州	65
第3节 220米宽的长安街道	68
第4节 67岁的女皇帝	71
第5节 19个附属国	75
第5章 谐——五湖四海互融合	79
第1节 秦扫六合	80
第2节 胡笳十八拍	83
第3节 五胡内迁	87
第4节 十三洋行	90
第6章 通——六合之外有乾坤	93
第1节 丝路36国	94
第2节 公元1年的佛光	98
第3节 6000公里明长城	102
第4节 2.7万人的船队	105

第5节	651位使者	108
第6节	300艘军舰	111
第7章	巧——七巧玲珑尽缤纷	113
第1节	497个铭文	114
第2节	49克素纱	117
第3节	光学八条	120
第4节	14件秘色瓷	123
第5节	1892种本草	126
第8章	勇——八面威风真将军	129
第1节	一将灭五国	130
第2节	10万精兵护孙臬	133
第3节	兵法13章	135
第4节	七击匈奴	138
第5节	19岁的将军	141
第6节	300里上林苑	144
第9章	凄——九死一生唯兵士	149
第1节	165万尸骨	150
第2节	40万赵军被活埋	153
第3节	8万将士与风声鹤唳	157
第4节	百万黄巾入尘埃	160
第5节	250余水兵的覆没	164

第 10 章 慧——十步之内有芳草	167
第 1 节 305 篇诗经	168
第 2 节 唐诗三百首	171
第 3 节 “竹林七贤”的魏晋风度	174
第 4 节 281 个洞窟里的 9010 尊画像	177
第 5 节 20000 首宋词	180
第 6 节 130 个历史人物	183
后记	187

第 1 章

承——一朝天子一朝臣

第1节 800 诸侯分天下

对于大多数人来说，周朝天子的故事是遥远又陌生的。

《封神演义》中周文王和周武王带领姜子牙等人将商纣王和妲己灭亡的典故许多人耳熟能详，烽火戏诸侯的历史闹剧也给后代很多启发。可惜，除此之外，其他姬姓帝王的故事却很少有人知道。虽然周朝天子在诸侯国中处于众星拱月的状态，但不可否认的是他们的知名度却连诸侯国的臣子都不如。

那么是什么造成了这样奇特的历史现象？堂堂天子的风头为何会屡次三番地被相继崛起的强国诸侯王取代？

这一切还要从周王朝的建制说起。

所谓“禹传子，家天下”，中国原始社会长期存在的禅让制在大禹将帝位传给自己的儿子后，彻底被世袭制取代。从那以后，天下就成了某一个特定姓氏的家族坐拥的私有物品，夏朝和商朝也同样延续了这样的制度，并在风雨飘摇中持续了长久的统治。

商朝末年，纣王登基，本就步向垂暮的殷商统治因为纣王和妲己的荒淫无道而变得岌岌可危。各地民愤激昂、怨声载道，最终岐山（今陕西岐山）的姬昌接过了代表民众意志的大旗，率领属下臣民开始讨伐商纣，并成功改朝换代，将国号由“商”改为“周”。

周朝建立后，为了奖赏有功之臣和姬姓一族，周文王延续了商朝的分封制度，将国家的疆土分成小块赐给和自己战斗过的亲信，邦国制度为基础的“封邦建国”由此拉开序幕。

按照周朝的规定,天子拥有国家的统治权,《诗经》里“普天之下,莫非王土”的名言讲的正是这种天子对土地的最高所有权。作为天下共主,天子可以对土地进行随意切分,也可以将土地作为礼物送给有功之人。从天子手中接过土地馈赠的人称为“诸侯”,他们在自己的土地上建立起来的统治区域则称为“国”。

作为一“国”之主,诸侯对土地享有实际的主权,尽管邦国的级别有公国、侯国、伯国、子国、男国这五个层级,但无论级别高低,诸侯对自己的国土都同样享有再次分割的权力。当诸侯把国土再分给属下时,拥有那块土地的人称为“大夫”,土地也改名为“家”,或者“采邑”。

“家”的所有者大夫对所属土地的所有权远不及诸侯,大夫对土地只有治权,没有主权。加上天子对诸侯王国只有产权,没有治权,所以从西周 to 东周,对土地拥有实际处置权的角色只有诸侯。这种权力分配的结构下,诸侯国君主凭借人民的劳作成果称霸一方显然是可能的。

一开始,各国经济发展平衡,周朝天子直接管辖的“王国”无论在地位上还是经济实力上都首屈一指,天子的地位也因为“至尊”而和“至强”相等同。周朝建立之初,天子对属下的犒赏十分阔绰,分封的诸侯非常多。具体的数目无从记载,但从史书上“八百诸侯会盟津”^①的描述就不难知道周朝诸侯国密布的政治形态和疆土结构。

后来,随着社会经济的发展和各诸侯国继承人中优秀者的更迭,天子一人独大的局面被慢慢打破。原先因为周朝“礼制”勉强维持的天子地位也开始受到各方挑衅,甚至连“天子挨打”^②的历史事件也发生了。

公元前720年,周平王驾崩,其孙姬林继承王位,成为周朝新一任的天子周桓王。在此之前,强弱悬殊的诸侯国之间的兼并战争不断发生:郑国兼

^① 《史记·股本纪》记载“周武王之东伐,至盟津诸侯叛殷会周者八百。”

^② 《左传·桓公五年》记载“战于繻葛……蔡、卫、陈皆奔,王卒乱,郑师合以攻之,王卒大败。祝聃射王中肩,王亦能军。祝聃请从之。”

并了戴国，齐国兼并了谭、遂两国，楚国兼并了媯国……小规模诸侯国在地位上不比强国低，但实力不济的它们还是在弱肉强食的规律里沦为强盛诸侯国们扩张的对象，周王朝也因为这样的战争变迁形成了新的政治版图。

西周初期，诸侯国众多，天子在众星捧月中位高权重，到周平王时，周朝都城从镐京（今陕西西安）转到洛邑（今河南洛阳），进入东周时期的周王朝，版图上中原地区强盛的大国“浓缩”成了近似于诸侯国的小国。诸侯国对周天子的影响越来越大，而这其中，对周王朝来说最重要的两个国家是虢国和郑国。

周平王时，郑国国君是郑庄公，从辈分上讲他是周平王的弟弟，周桓王的叔公，虢公则因为对周朝有功而被天子提升到公爵的地位，虽然虢国公不是王室宗亲，但他所在的国家却比郑国伯国的地位还要高。

作为天子，平衡手下的政治力量是一种智慧。周桓王从祖父周平王手中承袭了天子之位，如果能坚持周平王维持平衡的手段，周朝天子的崇高地位或许还能延续一段时间。可惜，周桓王年轻气盛，在尚未参透自己所处的政治环境时，他的莽撞给他带来了不小的灾难。他将天子的一半权力送给了他更为喜爱的虢公，政治平衡被打破，郑庄公的不满成为周朝天子的隐患。

作为长辈，郑伯对天子的做法很不理解。论亲疏，自己才是天子的“家人”，所以，在郑庄公的眼里，天子不信任自己的叔公反而宠信外姓诸侯的行为根本就是不合理的。一气之下，他命人将周王国的麦子和谷子一并收割了。

周桓王见郑伯向自己发起挑战，自然也同郑国对抗起来，双方碍于原先的面子僵持了三年，直到“繻葛之战”爆发，这个局面才被打破。公元前707年，周朝天子以御驾亲征的名义率领属下兵士讨伐郑国。郑伯带领自己的儿子和手下的精兵强将前往迎敌。双方在繻葛（今河南长葛）相遇，大战一触即发。

周桓王自诩天下共主，手下军队的数量也比郑国多，所以战争一开始，周桓王还是比较有信心的。可惜，郑庄公和他手下的将士们也不逊色。周桓王意外的输了，自己更因为躲闪不及而被弓箭射中了肩膀。

负伤的周桓王继续作战，但颓势难转，天子和惨败的军队往回逃。郑庄公手下的谋臣们劝说郑庄公乘胜追击。郑庄公原本也想直接了断周桓王，但考虑到周桓王一死，天下无主的局面会更加混乱，郑庄公还是选择了放弃追击。

就这样，周桓王逃过一劫，但周王朝的形势却从此发生了不可逆的变化。

从那以后，天子的权威不再是不可被挑衅的，诸侯王和天子的关系也开始因为实力的变化而发生变化。诸侯王们开启了“问鼎”中原的霸主模式，齐桓公、宋襄公、晋文公、秦穆公、楚庄王等“春秋五霸”先后成为周朝政治规矩的制定者^①。各国的战争因为权力和土地的分配不均而越发频繁，本应主持公道的周朝天子因为软弱无能蜕变成无所事事的旁观者。

公元前 453 年，姬姓诸侯国晋国被韩、赵、魏三国所灭，东周列国从春秋时代进入战国时代。兼并战争依然不断发生，当中原地区彻底成为齐、楚、燕、韩、赵、魏、秦“七雄”逐鹿的舞台时，周天子更成了形同虚设的所在。

公元前 256 年，秦王嬴政横扫六合直接灭了东周，周朝天子终于从历史中消失。周天子不再，周王朝的辉煌也只能停留在《封神演义》的神话传说里了，毕竟，和不断奋进的诸侯国相比，停滞不前的周王国其实更像一种附庸。

^① 这五位来自《史记》记述，另据《荀子·王霸》记载“春秋五霸”则为齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王阖闾和越王勾践。

第2节 50两黄金的承诺

人们常说“君子一言、驷马难追”，也常说“人生在世，一诺千金”。这些句子听上去通俗易懂，但真正做起来却并不简单。寻常小事中，我们因为不够坚定而放弃承诺或许没多大关系，但对于致力改革的变法者来说，信守诺言却是保证法令得以推行的重要品质。

作为中国历史上著名的变法先行者，商鞅在信守承诺方面可谓后世楷模。当年，他变法前关于50两黄金的承诺，让秦国的新律令成为切实可行的律令，商鞅变法的措施也因为博得大众的信赖成了秦国走向富强的关键。

那时，商鞅刚刚获得秦孝公的信赖，并在秦国范围内推行改革。传统思想的束缚下，秦国人对商鞅提出来的惠民政策不太相信。很多人对他的政令不感兴趣，王命虽然下达了，但真正执行的人并不多。为了赢得民众的认可，商鞅决定用老百姓最容易理解的方式表明改革的决心和政策的可行性。

一天，商鞅处理完手上的事务后，命人在都城的城门边上放置了一块巨型木桩，并亲自拟写了告示，宣称如若有人能将木桩抬至指定位置，便可依照约定获得10两黄金。

商鞅原以为这则告示能引来跃跃欲试的民众，岂料，告示张贴后，围观者众多，响应者却一个也没有。看着民众们停滞的脚步，商鞅很是理解，毕竟在秦国昔日朝令夕改的氛围里，百姓对政令有所怀疑也是情有可原的。

为了让民众鼓起勇气，商鞅决定将赏赐的黄金由10两提至50两。所谓“重赏之下必有勇夫”，一个战战兢兢的农夫走到告示前，仔细询问了看守的士兵赏赐规则后，便一鼓作气地将木桩从城墙边抬到了商鞅指定的地点。

围观的民众还在小声议论，木桩落地的那一刻，商鞅的50两黄金如约地呈现在农夫的面前。一瞬间，众人哗然，他们对自己的胆小谨慎感到后悔，也为敢于跨出第一步的勇士感到骄傲。

就这样，一个小小的承诺让商鞅成为秦国最言而有信的人，这之后，各项改革政令的推行因为信用的保障而变得顺利。秦国积贫积弱的局面开始改变，旨在发展改变现状的法令严重地损害了秦国旧贵族的利益，但田地可以自由买卖的条款却让秦国经济活跃起来，整个国家的生产力也因此大幅提升。

当然，这场改革离秦王嬴政统一六国的伟大时刻还有相当遥远的历史距离，可是这样一场触及秦国经济命脉——土地的变革却为秦国的崛起打下了坚实的基础。

严格意义上讲，商鞅并不是一个幸运的人，他和秦孝公的默契也不是一蹴而就的。商鞅出生在卫国，原本想要“取悦”的君王并不是秦孝公。在魏国时，他曾以谋士的身份参与朝政，也曾对魏惠王提出过建设性意见，可惜，商鞅和魏国终究没有缘分，奸臣的陷害让他离开魏国，不得志的商鞅只能周游列国，四处漂泊。

那时的商鞅博学多才，见多识广，虽然他是法家的代表人物之一，但这并不妨碍他对其他哲学思想的学习。百家争鸣的时代里，商鞅因为和其他学派学者的交流而对各派思想有所了解，而这其中，儒家和道家的学说更是商鞅除法家学说外最熟悉的学说了。

流浪的日子里，商鞅对各国百姓的生活有了更好的认识。多年后，听闻秦国招贤纳士的消息，商鞅在好友的陪同下来到秦国寻找新的机会。

在这个与自己羁绊甚深的国度里，商鞅放下了自己卫国国君后裔的名头与身份，从头开始，用独特的学说和卓越的口才将身边的秦国人一一说服。终于，在成功赢得了秦国大臣景监的信赖后，商鞅拥有了第一次拜见秦孝公的机会。

那时,包括道、儒、法、墨在内的各派学说都在飞速发展,各个学说的创始人与传承者也在竭尽全力地寻找支持自己学说的君主。这种情形下,秦孝公接见的人并不在少数,商鞅也只是众多劝说者中的普通一员,所以,他的到来并未引起秦孝公的兴趣和关注。

景监告诉商鞅,面君机会难得,所以一定要把握机会,将自己最好的一面展示出来。可是,出人意料的是,商鞅竟在这一次会面中主动放弃最擅长的法家学说,转而选用道家的主张作为开场词推荐给秦孝公。

结果可想而知,商鞅的游说没能赢得秦孝公的青睐。

道家讲究无为而治,顺其自然,这种说法对太平盛世的君主来说是有吸引力的,可是对于急切渴望改变秦国面貌的秦孝公来说,却是没有实际意义的理论。昏昏欲睡中,秦孝公敷衍了事地听完了商鞅的论述,见秦孝公一言不发,商鞅自然也不敢多说什么。

首次会面没有成果,景监埋怨商鞅浪费了大好机会,商鞅却暗暗窃喜。他劝说景监,要求他再给自己一次面见秦孝公的机会。景监无奈,但见商鞅如此诚恳,只好再帮好友一趟。几日后,商鞅又一次来到了秦孝公面前。景监希望新的会面有所突破,可惜,商鞅这一次劝服秦孝公接受的依然不是法家学说,而是儒家的仁治思想。

儒家入世和建功立业的思想与道家的淡泊相去甚远,但国内一片混乱,过分的仁慈只能带来更大的混乱。所以,第二次见面,商鞅的理论同样没能引起秦孝公的兴趣。景监期盼商鞅好好表现的愿望没能达成,碰了一鼻子灰的商鞅却因为秦孝公的冷淡而更加胸有成竹。

通过“反其道而行之”的做法,商鞅探明了自己与法家学说在秦国的生存空间。他告诉景监,若有第三次见面的机会,自己定然能让秦孝公对自己刮目相看。景监对商鞅的信誓旦旦有些怀疑,但身为臣子,前两次的失败却让他更加渴望皇帝的信赖。不得已,景监只好硬着头皮第三次向秦孝公引荐商鞅。秦孝公对这个反复劝说自己的商鞅有些不耐烦,但在这个倔强的