

数字解读 中国通史

图文版

历史的真相，只有数字不会说谎

HISTORY OF CHINA



从先秦到清末

徐晋书 著

数字带给人们的是对历史最直观的感受
它们成为历史的精确注解和详细阐述



中国出版集团



现代出版社

数字解读 中国通史

图文版



徐晋书 著

图书在版编目 (CIP) 数据

数字解读中国通史 / 徐晋书著. — 北京 : 现代出版社, 2017.8

ISBN 978-7-5143-6367-8

I. ①数… II. ①徐… III. ①中国历史—研究 IV. ①K207

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第197285号

著 者	徐晋书
责任编辑	杨学庆
出版发行	现代出版社
地 址	北京市安定门外安华里504号
邮政编码	100011
电 话	010-64267325 64245264 (传真)
网 址	www.1980xd.com
电子邮箱	xiandai@cnpitc.com.cn
印 刷	三河市金泰源印务有限公司
开 本	710mm × 1000mm 1/16
印 张	17
字 数	225千字
版次印次	2017年11月第1版 2017年11月第1次印刷
标准书号	ISBN 978-7-5143-6367-8
定 价	39.80元

版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载

序 言

历史是过往，更是漫漫黄沙覆盖下的珍贵记忆。当我们抖落铺盖其上的尘埃时，跃然于眼前的除了生动的故事、鲜活的人物，更有精确记录时代印记的数字。粗略地看上去，这些并不带有任何感情色彩的数字的确缺少人性的温暖，但仔细品读它们，我们却不难发现，看似枯燥的数字背后所隐藏的其实是灵动与鲜活。

书简、绢帛与器皿上数以万计的文字成为理解古人思想最直接的方式；已然荒芜的城市留下的距离成为丈量历史的珍贵手段；工艺品上丝丝入扣的尺寸记录成就了古人智慧的超越；历史事件里的人员数量让“重大”二字有了量化的标准。

875千克带来的是最真实的重量，40万被活埋的赵军体现的是战争的残酷；10000亿税收体现的是辉煌国力终究难敌3万斤茶叶的妥协。

6000里明长城穿梭于崇山峻岭，1500处驿站却再无觅处；元大都城的50间作坊早已化作尘埃，长安城220里的街道却依然清晰可见。

沿用至今的十二气历让古人的生活与今人完美重叠；10000张药方的延续更是中国智慧的传承；每日200篇的奏章里不知讲述了何种国家大事；但60部元杂剧剧本却深切地记载了古人生活的点点滴滴。

如果说绘画让人看到场面，那么数字带给人们的却是对历史最直观的感受。尽管它们只是10个阿拉伯数字的组合，但只要将它们放置到应有的历史坐标中，它们就能成为中国历史的精确注解和详细阐述。

而这，正是数字带给我们的关于历史最细致入微也最独特的刻画。

目 录



第一章 先秦：悠悠历史的开篇

第一节 4086年前的夏王朝 / 002

第二节 6次迁都后的安定 / 007

第三节 875千克大方鼎 / 013

第四节 周公七年摄政 / 017

第五节 497个文字 / 022

第六节 800诸侯分天下 / 026

第七节 40万赵军被坑杀 / 032

第八节 百年变法 / 037

第九节 5：1的对峙 / 043

第二章 秦汉：“为我独尊”的神话

第一节 2000万人口的秦国 / 048

第二节 460个被活埋的生命 / 051

- 第三节 900戍卒抗暴秦 / 057
- 第四节 四年争霸，花落刘家 / 062
- 第五节 西汉13州 / 067
- 第六节 通行700年的货币 / 072
- 第七节 西域36国 / 074
- 第八节 王莽建立新朝16载 / 078
- 第九节 云台28将 / 084
- 第十节 一幅佛像和四十二章佛经 / 087
- 第十一节 1700年的领先 / 091

第三章 魏晋南北朝：国土分裂里的融合

- 第一节 洛阳城外200里荒地 / 096
- 第二节 2万对10万的以少胜多 / 099
- 第三节 树栅连营700里 / 104
- 第四节 内乱16年 / 109
- 第五节 十六国时期 / 112
- 第六节 170年的风雨飘摇 / 118
- 第七节 300万僧尼还俗 / 122
- 第八节 男丁受田40亩，女丁受田20亩 / 124
- 第九节 3.1415926的精确 / 127

第四章 隋唐：繁花似锦的盛世

- 第一节 38年寿命的王朝 / 132
- 第二节 23年的励精图治 / 135
- 第三节 67岁的女皇帝 / 138
- 第四节 72岁与38岁的悲剧 / 144
- 第五节 十万计的食人记录 / 150
- 第六节 1500匹绸缎 / 157
- 第七节 220米街道的长安城 / 165
- 第八节 只活跃了200年的民族 / 169
- 第九节 650人的使团 / 173

第五章 辽宋夏金元：连绵战火里的对峙

- 第一节 80万禁军护中央 / 178
- 第二节 一万亿税收 / 182
- 第三节 3万斤茶叶的妥协 / 187
- 第四节 庆历新政10项改革 / 191
- 第五节 三百户一谋克，十谋克一猛安 / 196
- 第六节 1500处驿站 / 200
- 第七节 大都城内50坊 / 205
- 第八节 12气历沿用至今 / 209
- 第九节 60个剧本的一生 / 213

第六章 明清：封建时代的余晖

第一节 日阅奏章200篇 / 220

第二节 6000公里明长城 / 224

第三节 1700年丞相的终结 / 228

第四节 12亲卫军 / 233

第五节 三成政府大裁员 / 237

第六节 金占辽东70城 / 241

第七节 7次航海的壮举 / 245

第八节 300艘军舰到台湾 / 251

第九节 7000张药方 / 255

第十节 7.7亿字的鸿篇巨制 / 259

后记 / 264

第一章

先秦：悠悠历史的开篇

第一节 4086年前的夏王朝

这是一个由传说和史书记载共同构建的朝代。因此，它的历史始终充满着神秘的色彩。

“夏”字最初是由夏族的图腾演变而来，意为“中国之人”。虽然至今仍没有确切的文字来证实夏朝的存在，关于它的众多说法也并不确切，但它早已被人们公认为是中国历史第一朝，也是王位世袭制的开端。

在夏朝建立之前，人们以部落为单位，过着茹毛饮血的艰苦生活。他们不仅要忍受饥饿和寒冷，还要抵抗大自然带给他们的各种考验。公元前21世纪，华夏大地发生了一次前所未有的洪灾。从当时的生产力水平来看，这简直是一场浩劫。凶猛的洪水如猛兽一般吞噬了人们的家园，破坏了他们赖以生存的土地。

当时的部族首领尧任命鲧去治理洪水。可是直到下一任首领舜继位，鲧也没能找到合适的方法来阻止这场灾难。他只晓得，哪里发了水灾，就建造堤坝。可是当时人们筑起的堤坝根本不堪一击，没多久就会被洪水冲垮。

靠着这种“头痛医头，脚痛医脚”的粗笨方法，鲧努力了9年，还是以失败告终。舜一气之下将鲧杀死。

之后，鲧的儿子禹接替了父亲的这个任务。他想，想要用单薄的人力抵抗洪水，不能靠蛮力，而是要用巧劲。他亲自带领百姓挖渠排水、疏通河道，将洪水引到了大海中去。经过13年的努力，洪水不再凶猛，土地也终于恢复生机，百姓又可以耕种作物，继续在这片土地上繁衍生息。

禹为了完成这一任务，多次经过家门未入。就连他的儿子启出生后在家中啼哭，他都狠下心没有进去探望。

当时部落首领的更换尚属禅让制，以推举贤能为主要途径。在舜年老以后，他开始物色能够接替他位置的人。治水有功的禹自然被众人推举。就这样，禹成为了新一任部落首领。



大禹治水图

继位后，禹将都城建于阳城（今河南登封告成镇），后又迁都至阳翟（今河南禹州市）。这两处都城的选址都顾及到了联系周围部落的作用。如果说之前禹在治水过程中展现了个人的勇气和智慧，作为部落首领的他，更是表现出了非凡的领导能力。

与之前相比，此时的部落首领已经开始向国君过渡。禹成为首领后，不仅着力于带领他的子民建设家园，同时他还特别注重提高自己的威望。

传说禹曾在淮水中游的涂山（今安徽蚌埠市）召集众部落首领会面。而众人都被禹治水的声望所折服，纷纷拿着玉锦前往。更有传说，禹为了纪念自己治理洪水的功劳，特命人用当时9个州所产的铜矿石铸造了9只铜鼎，代表他对九州的控制。后来这9个鼎也成了统治权力的象征。

禹当之无愧是一位贤能的首领。他最后死在了巡视会稽的途中。他的继承人顿时成了问题。在禹晚年之时，曾指定皋陶接替自己的位置。可惜皋陶还未继位就死了。大家又推荐皋陶的儿子伯益，认为他的能力完全可以胜任。

可是当禹死后，伯益没能顺利上任。禹的儿子启十分想得到父亲留下的这个位置。为了达到目的，他不惜用武力威胁，赶走了伯益。

约公元前2070年，禹的儿子启结束了禅让制，直接接替了父亲的位置，建立了夏朝，拉开了父子相传、兄终弟及的“家天下”的序幕。

夏朝是在极其艰苦的环境下建立起来的王朝，它开创了中华文明的先河。如同废墟上绽放的花朵一般，娇小却夺目。

然而，历史上任何一种改变或者是进步，最初都会遭遇阻碍。启的继位引起了众人的不满。首先站出来反对的是一位叫作有扈氏的部族首领。他公开反对启，提议启将位置还给伯益，并沿用禅让制的传统。甚至当启在钧台大宴众部落首领时，有扈氏坚决拒绝出席。

有扈氏的公开反对，令刚刚做了首领的启相当懊恼。位置还没有坐稳，就有人前来挑衅。于是双方在甘泽（又称甘）这个地方展开了激烈的战斗。

启这个新上任的首领，自然是满腔的雄心壮志。首次率兵出战，还是为了自己的地位而战，启自然是拼尽全力。

令启没有预料到的是，有扈氏的部队英勇善战，动作迅速，不费吹灰

之力就将启的队伍打垮。

兵败令启大受打击。他心里清楚，此次作战失败的原因，最主要的原因还是自己威望不够。在众人眼中，自己只是凭借父亲的权力得到这个位置的，而不是人心所向。特别是对于父死子继这件事，多数人还没有接受。因此当身边臣子建议赶快扩充人员再次出战时，启拒绝了。与其用武力硬拼，不如从根本上解决这个问题。否则今天打败了有扈氏，明天也会有其他部落来反他。

这之后，启将注意力放在了自身上。他努力做一个贤明的君王，与百姓同吃同住，体恤将士，关心臣子。他对待自己的子民如同亲人一样。在他的带领下，人们的生活条件确实得到了改善，启的贤能也在百姓之间流传开来，他的声望不断地提升。所有人都觉得，启是一位值得信任和依靠的君王。

直到有一天，启觉得时机成熟了。他又一次发动了对有扈氏的战争。

出战之前，启搬出了一篇动员令，用以激发将士的斗志。这篇动员令名为《甘誓》，它充分显示了启对于这场战争的重视。

《甘誓》是一篇申明纪律约戒的誓师词。启在其中直指有扈氏上不敬天象，下不敬大臣，引起天怒人怨，现在自己是在替天行道讨伐他们。另一方面，启在誓师词中鼓励将士拼力厮杀，忠于自己，同时严明纪律，明确赏罚。

在《甘誓》中我们不难看到，这一时期首领的权力和地位已经达到了全新的高度。同时，他们较前人更懂得如何用品德来收服人心。

这一仗，启率领的队伍取得了空前的胜利，有扈氏被打得落花流水。启将有扈氏贬为牧奴，以示惩罚。从此，再也没有人对启的能力产生质疑，大家都越发信服他。启所领导的夏部族势力也逐渐扩大。

据史料记载，夏王朝从公元前21世纪到公元前16世纪，总共14代，17

帝。这期间曾多次遭遇其他部落侵犯，甚至丢失了统治权；也在有扈氏的帮助下出现“少康中兴”。最后，夏灭于桀手中。

桀在刚刚继位时，夏朝就已经日渐衰落，处于内忧外患之中。周围的部落不像之前那样殷勤地进贡，反而不断地借机会挑起事端。可是这位君王思考的不是如何扭转危机四伏的局势，而是变着法地享乐。

历史上对于夏桀的恶劣行径可谓是罄竹难书。传说他荒淫无度，嗜杀成性。他不顾当时已经民不聊生的现状，抓来苦力为他建造宫殿，供他享受。他还命人四处搜寻美女，日夜与她们饮酒作乐，不思进取。

一些大臣看到这种状况，痛心疾首，便向夏桀觐见，劝他用心国事。可是夏桀不仅听不进去，反而将这些忠诚的大臣杀死。夏桀狂妄地说：“百姓同我的关系，就像太阳与月亮。月亮没有灭亡，太阳会灭亡吗？”这句话传到夏部族百姓耳中，百姓竟愤恨地诅咒到：“若太阳有一日灭亡，我这个月亮宁愿与他同归于尽！”可见此时的夏桀，已经是众叛亲离，再无威信可言。反而是那些趋炎附势的奸臣，受到了夏桀的重用。他们为了讨好君王，无所不用其极。夏部族的权力，就是掌握在这些人的手中。

渐渐地，有能力有远见的大臣们纷纷投奔别处。当时夏朝方国商国的君主汤看到此等情形，果断率兵攻夏。

突如其来的进攻，令夏桀猝不及防。结果可想而知，夏军在战场上溃败不堪。一向狂妄的夏桀被流放到南巢。再也没有美酒和美女陪伴，再也不能打猎赏舞，夏桀最后郁郁而终。

中国历史上第一个朝代，在经历了400多年的风风雨雨之后，宣告终结。

第二节 6次迁都后的安定

汤亲手灭掉了夏，建立了新的政权，即商朝。商朝共经历17代，30帝。

据《史记》记载，商族是高辛氏的后裔。舜在位时，商族中出现了一位勇猛的首领，名为契，他便是商人的始祖。商族的势力逐渐扩大，到契的第十四代，也就是汤出生的时候，夏朝的统治已经摇摇欲坠。此时商族已经在东边形成一个实力雄厚的方国，于是汤才得以灭掉夏朝，自立为王。

每一个新的开始，都代表着希望和变革。汤在建立商朝之初，吸取了夏朝灭亡的教训，勤于政事，体恤百姓。在这一时期，青铜器文化发展迅速，政治、经济等方面也有了较大进步。

汤灭夏建商，有一个人功不可没，那就是他的得力助手伊尹。此人后来成为了商朝政治家、思想家。据传伊尹厨艺超凡，中原菜系正是由他创制。甚至在甲骨文中，有他和汤并祀的记载。他也是中国第一个在甲骨文中记载的教师。

伊尹原是汤家里的奴隶，在后厨帮忙。可是年纪轻轻的他，却有着远大的抱负。对于国家，包括政治、经济等诸多方面，他都有自己独到的见解。他迫切需要一个施展自己的平台。

为了引起汤的注意，他故意将饭做得一顿咸，一顿淡。如他所愿，汤将他找来问话。面对汤愠怒和不解的眼神，伊尹毫无惧色，神色坦然。他早已想好了如何回答汤的询问。他语速平缓地用做菜打比方：治理国家就像做菜一样，要掌握好分寸。既不能过于忧心，亦不能萎靡松懈。

伊尹这一番类似老子的“治大国若烹小鲜”的理论，让汤眼前一亮。他没有想到自家后厨竟有这样一位高人，于是立刻免了他的奴隶身份，任

命伊尹为右相。

伊尹在位期间，辅佐汤专心治理商部落，并抓住绝佳时机灭夏。在汤死后，伊尹又经历了两任君王，最后成为了汤的长孙太甲的师保。

此时的伊尹是商朝重臣，就算是太甲在位，也动不得他分毫，只得听从他的训诫。传说太甲上任之初，不遵循汤在位时定下的治国策略，总是一意孤行。伊尹一气之下将太甲赶到了汤桐宫。在这里，太甲每日面对的是汤的坟墓。他没有想到，曾经灭夏建商的一代骄子，坟墓竟然如此简陋。

太甲在这个狭窄低矮的地方住了3年。这期间是伊尹和其他大臣“共和执政”。太甲也终于在这段时间里，理解了伊尹对他的良苦用心。之后，伊尹将太甲迎回，并助他继续勤政治国。太甲也的确没有辜负伊尹的教诲，终成为有所作为的君主。

商朝是迁都频率很高的朝代。汤最初定都于亳，在王位传给盘庚之前，商朝就已经迁都5次。至于迁都的确切原因众说纷纭。一种说法是为了躲避水灾。从当时人们治水的能力来看，根本无法阻挡黄河的多次泛滥。因此每次发生水灾，百姓只能转移到安全的地方继续生活。

另外一种说法是，多次迁都是由于商朝王位争夺现象比较严重。对于王位世袭的问题，有人赞成父死子继，有人认为应该兄终弟及。因此弑君、篡位等事件时有发生。每当一个君王被杀死，新的君王就要考虑迁都的问题。

王位频繁易主，都城一再更换。这种不稳定的政局，对商朝的发展产生了极大的影响。

而到了盘庚执政时期，更是内忧外患，纷争不断。由于天灾严重，百姓能利用的土地越来越少，粮食供给不足成为了统治者的巨大隐患。百姓

民不聊生，怨声载道。除此之外，统治阶级各集团之间的关系亦是错综复杂，每个人都只顾及自身利益而不顾国家安危。

为了摆脱这场危机，盘庚毅然选择再次迁都。

一方面是安逸享乐的贵族；一方面是果腹都成问题的百姓。想要动员这些人迁都，是一项大工程。好在盘庚有足够的威信，并且事事考虑周详。他向子民搬出“天命”和“先王”两种说法，强调自己是为了子民的生存才做此决定。而对于那些煽动百姓反对迁都的贵族，盘庚更是顶住了压力，软硬兼施，甚至以武力相威胁。最后终于在公元前1300年成功迁都至殷。

至于为何要大规模地越过黄河到殷这个地方，盘庚定是经过深思熟虑的。

首先，迁都后百废待兴，一切事务等待盘庚主持，他自然有诸多理由抑制贵族势力。如此，之前统治阶级的内部矛盾就可化解。



盘庚迁殷图

其次，殷地地势和气候都是建都的最佳选择，既躲避了外族入侵，又