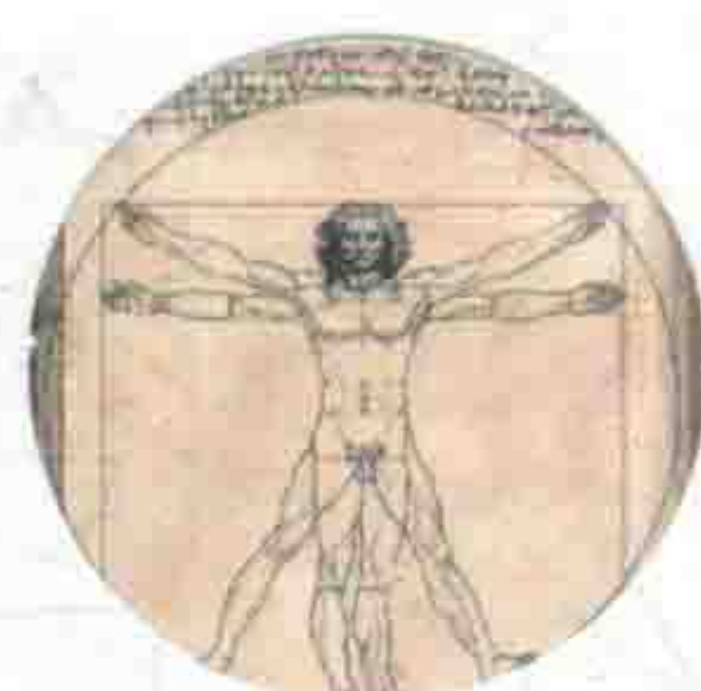


A BRIEF HISTORY OF
HUMANKIND

超图解 人类简史

人类如何从动物到文明

王宇琨 董志道 / 编著



A BRIEF HISTORY OF
HUMANKIND

超图解 人类简史

人类如何从动物到文明

王宇琨 董志道 / 编著



中国出版集团



现代出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

超图解人类简史 / 王宇琨, 董志道编著.

— 北京: 现代出版社, 2017.1

ISBN 978-7-5143-5739-4

I. ①超… II. ①王… ②董… III. ①社会发展史—
图解 IV. ①K02-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第325145号

编 著: 王宇琨 董志道

责任编辑: 张桂玲

监 制: 黄 利 万 夏

特约编辑: 张耀强 李 强 张 伟

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)

电子邮箱: xiandai@cnpitc.com.cn

印 刷: 北京天宇万达印刷有限公司

开 本: 710毫米×1000毫米 1/16

印 张: 20

版 次: 2017年3月第1版 2017年3月第1次印刷

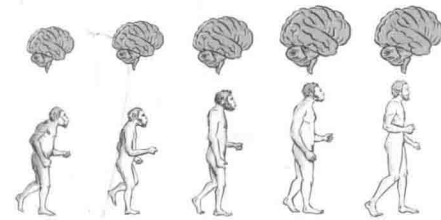
书 号: ISBN978-7-5143-5739-4

定 价: 69.90元

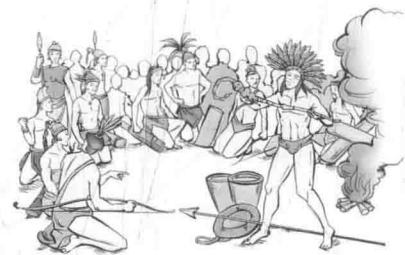
版权所有, 翻印必究; 未经许可, 不得转载

认知革命

人类脑容量不断提升，不但让人学会了制造工具和使用火，更让智人具备了想象和推理能力，产生了认知革命。人类从此与动物拉开了差距，一跃成为地球生物界的霸主。



脑容量提升 脑容量的持续提升是从猿到人进化过程中关键的发展之一，人类的脑容量持续升高，从250万年前的600立方厘米提升到了1200~1400立方厘米。



泛神论 狩猎采集者信奉泛神论，认为世间万物皆有灵魂，所有部落成员都参加宗教仪式，巫师和原始宗教出现了。



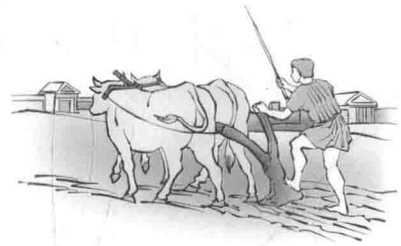
物种的灾难 登上地球生物链的顶端之后，人类迁徙的步伐一直没有停止，无论到达哪里对当地物种而言都是一场大灾难，人类从来没有学会与自然和谐相处。



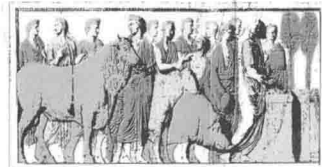
智人可活动范围 大约45000年前，人类乘坐独木舟到达澳大利亚，标志着智人有能力和技术使整个地球的陆地都在智人的活动范围之内。

农业革命

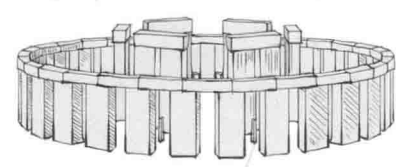
农业革命发生在大约公元前10000年，它带来了**人类生活方式史无前例的变化**，带给人类一个全新的**社会结构、宗教，乃至权力体系和有秩序的世界**。



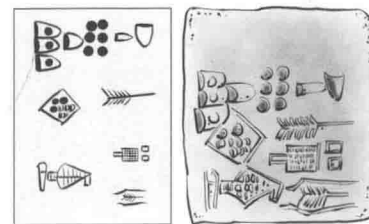
生活方式变迁 农业革命引起了人类生活方式前所未有的变化，从此，人类远离了狩猎采集生活，但不得不在田地里进行艰苦劳作，在养活了更多人口的同时开始了更糟糕的生活。



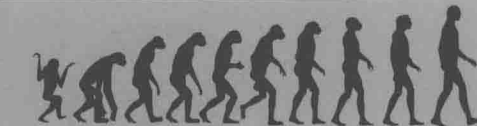
祭祀 罗马人饲养牛、羊、猪等家畜，在战争开始之前和取得胜利之后都会用这些家畜祭祀战神玛尔斯。



索尔兹伯里巨石阵复原图 先民建造石结构建筑物源于宗教礼祭和神灵崇拜，近年来的考古研究认为建造巨石阵也许是农业革命的目的之一。

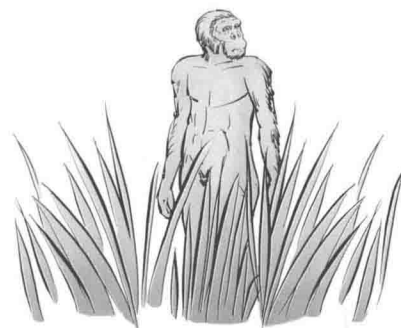


最早文本 这是人类历史上有据可查的最早的一个文本，是苏美尔城市乌鲁克的神庙仓库保管员库辛留下的记录。

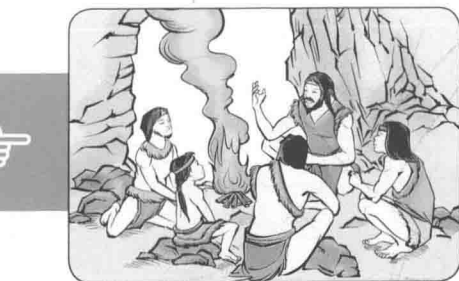


从猿到人的进化

人类进化起源于森林古猿，经历了南方古猿、能人、直立人（俗称猿人）、智人阶段，智人又分为“早期智人”和“晚期智人”。



直立行走 人类起源过程中的标志性事件，它所影响的不仅仅是人类的健康、行为方式，还有人类的社交技巧。



文化演化：智人统治世界的关键

八卦是人们对于日常生活中出现的人和事的讨论，通过八卦能够让社交效率大为提高，更重要的是，八卦能够虚构出想象的世界，这项能力让人们能够与许多人共同合作，最终统治了世界。



火的使用 会使用火对人类来说是演化过程中的一件大事，用火对食物进行烹饪，让我们吃得更健康，长得更好看，大脑发育得更完善。

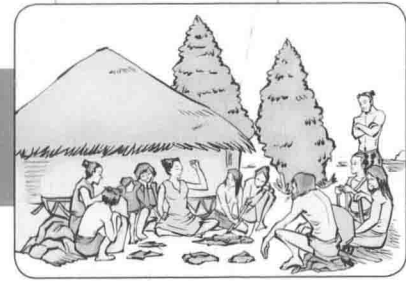


生活在狩猎采集社会

到了狩猎采集社会，智人已经掌握了发达的狩猎采集技巧，细化为许许多多的狩猎采集族群，多样化是当时社会的最大特点。

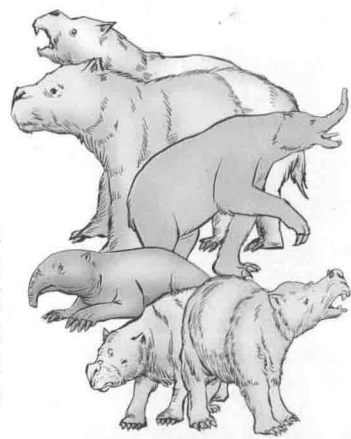


驯化动物 在狩猎采集社会，人类总是一小群一小群地在大地上漫游，唯一近距离相处的动物就是狗，因此很少有传染病流行。



氏族公社形成

人类狩猎采集社会一直延续到大约12000年前，此时原始人群开始形成明确的管理组织体系，转变为血缘家族公社，人类社会第一个社会组织形式形成了。



澳大利亚被灭绝的生物 智人到达澳大利亚仅仅几百年，就造成了90%以上的澳大利亚大型动物彻底灭绝。

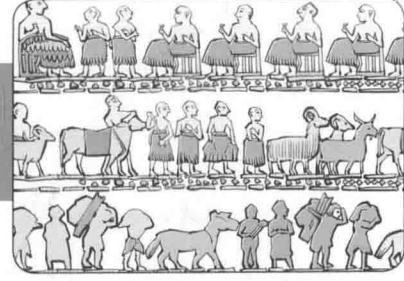


农业革命是生活方式革命

大约在公元前10000年，中东地区成为世界上最早的农业地区。农业革命为人类带来了实在的好处，但也带来了更多的烦恼。



古埃及法老和贵族佩戴的奢侈品 对奢侈品的追求使得人们不得不再扩大农垦面积，改善生活的愿景变成了更加艰苦的生活。

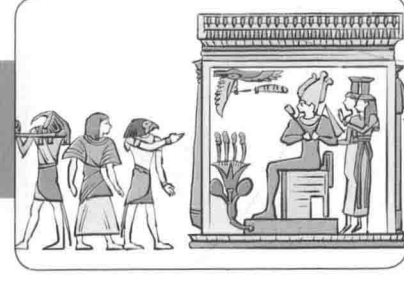


农业养活了文明史

随着农业社会的发展，逐步分化出国王、官吏、战士和农民，苏美尔壁画上的形象就体现出这种权力结构。



法典《汉穆拉比法典》上雕刻着太阳神和司法之神沙玛什向古巴比伦国王汉谟拉比授予法典，体现出法典的权威性和神圣性。



建立统治秩序

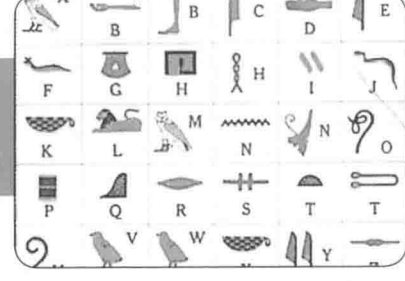
文明社会是从共同承认的神话开始形成的，古埃及神话在埃及文明体系中占有重要的位置，当很多人认同这一神话就能组织“大型合作网络”，建立起数以百万人计的帝国。



屋大维 罗马帝国的首位君主，西方政治史上最重要的人物之一。人类依靠着想象构筑的秩序，创造了一个又一个伟大文明，使人类社会快速向前发展。

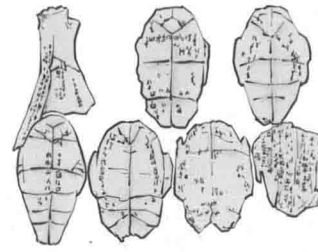


自由女神像 现在已经成为美国统治秩序的象征。当秩序一旦被建立起来并被普遍认同，要想打破这种秩序就只能靠政党、社会思潮或宗教运动来完成。



文字诞生

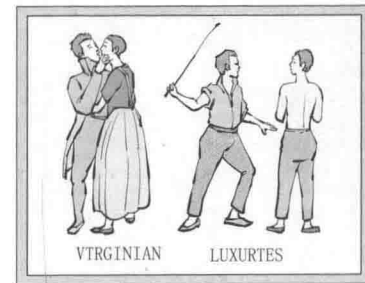
埃及象形文字与英文对照表 文字不但用来记录数据，更需要从大量档案中有效编制、检索数据，几大文明都发展出良好的技术对档案进行整理、归档，文字因此改变了官僚制度，乃至人类思考问题的方式。



甲骨文档案 甲骨文是中国现存最古老的成熟文字，以龟甲、兽骨为载体，是现存最早的中国古代档案，对商王朝的统治、官僚制度的完善起到了重大作用。

人类的融合统一

早在公元前1000年前，人类就产生了“世界一家”的全球化思维。三种潜在的、有可能达到“世界一家”的秩序相继出现：**金钱、帝国和宗教**，三大力量成为全球统一的重要推动力。



油画《弗吉尼亚人的奢侈》1800年一名匿名画家所作，表现一位奴隶主可以对奴隶行使两种权力。虽然人类自从建立秩序之后就标榜公正，但从古到今的社会实践中无不把人分成三六九等，然后予以区别对待。



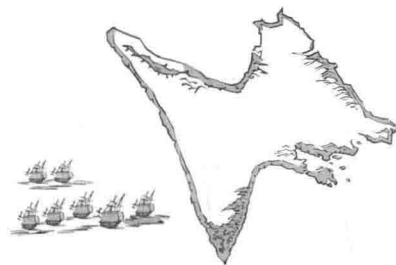
居鲁士大帝 古代波斯帝国的缔造者，阿契美尼德王朝的第一位国王。他首先提出了“统治全世界是为了所有人的福祉”，这一理念影响了后来众多的帝国。



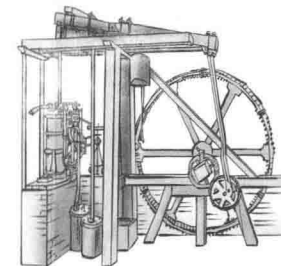
圣巴托洛缪屠杀 一神论是从多神论信仰发展出来的，一神教对于信仰的偏执决定了他们对于其他信仰的不宽容，特别是对“异端”的迫害达到了骇人听闻的地步。

科学革命

欧洲人打开了**世界近代史**的大门，欧洲对其他文明取得了压倒性的优势。今天的人类认为可以通过**科学**解决一切问题。在下一代“**超级人类**”诞生之前，我们首先要回答一个问题：**我们究竟想要什么？**



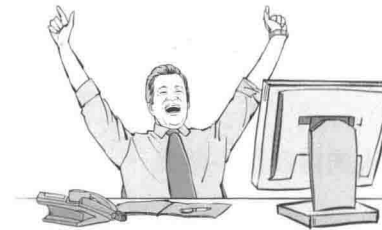
探索世界 当全世界的地图都是用想象填满的时候，欧洲人绘制了大量空白的世界地图，他们用“承认自己无知”的精神远航，探索着整个世界。



瓦特改良的蒸汽机 对新能源的利用是工业革命的重要成就，蒸汽机带给人们最重要的启示是任何类型的能量都可以为人类所用。



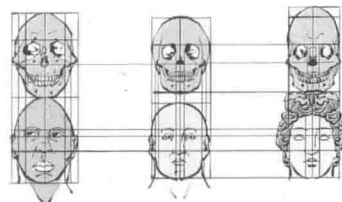
资本再生产 资本主义与前现代社会最大的不同就在于将金钱投入再生产中，永无休止地追求利润。正如华尔街流传的箴言：资本永不眠。



快乐与个人预期 科学家对快乐进行研究，最重要的发现是：快乐的感觉主要来自个人预期，即客观条件与主观条件是否相符。如果条件变好的速度远不如预期提高的速度，那么也不会感到很大快乐。

历史从无正义

印度的种姓制度 种姓制度这一典型的歧视有深刻的根源，其中“洁净”“污染”和“不洁”的观念发挥了重要的作用，变成了隔离和歧视的原则。



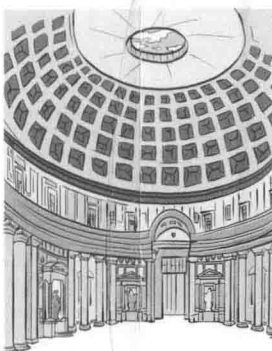
歧视 18世纪欧洲人种学家经过“研究”，认定黑种人的大脑容量不如白种人，因此“黑种人比白种人的智力低下”。这是欧洲白人为了奴役黑人虚构的故事之一。

世界通用语言：金钱

拜占庭金币 虽然金市上伊琳娜女皇手持十字架，但并不妨碍这一金币在不同信仰的阿拉伯帝国区域内流通。金钱真正的原料是“信任”，货币是人类有史以来最普遍、也最有效的互信系统。



黄金 人类最早应用的金属之一，也是最适合作为货币的金属。当人类为了信仰、土地、文化而频起纷争的时候，黄金是唯一一种不需要翻译也能通行于全世界的语言。



罗马万神殿 帝国整合、统一了众多边缘文明，使思想、货物和技术能够迅速传播，推动了先进文化的扩散，将文明的火种播撒在广袤的土地上。

帝国的两面性

雅典帝国伯利克里时代 帝国存在有2500多年，是全球最常见的政治形式。帝国成为历史的核心。



帝国主义塞西尔·罗德斯梦想在非洲建立大英帝国殖民地 帝国主义在19世纪出现，通过控制殖民地的内政外交，将殖民地经济纳入了资本主义全球体系中。



人文主义之父彼得拉克 文艺复兴后，对人的发现，让神灵退居次要位置。人文主义坚信人具有独特而神圣的属性，人文主义宗教开始兴起。

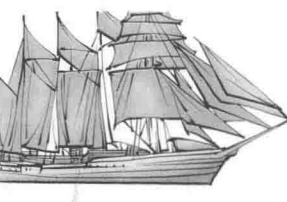
宗教法则

基督殉难 从犹太教发展而来的基督教成为罗马国教，后来成为西方主流信仰。而另一个一神教伊斯兰教也从中东崛起，两大一神教的成功让一神论成为世界历史的主流。



科学与帝国的联姻

哥伦布登上新大陆 哥伦布并非第一个发现新大陆的人，但他的发现打开了新旧两个世界交流的大门，成为世界近代史的开端。



荷兰东印度公司的商船 通过地理大发现和信贷制度的完善，荷兰从一个低地小国一跃成为世界海上霸主，建立这一切的并非荷兰国王，而是荷兰商人。



皮萨罗征服印加帝国 通过地理大发现和科学革命，进入近代的欧洲社会倚仗其全方位的优势摧毁了美洲、澳洲和亚洲的其他文明，建立了对世界的主导权。

资本主义教条

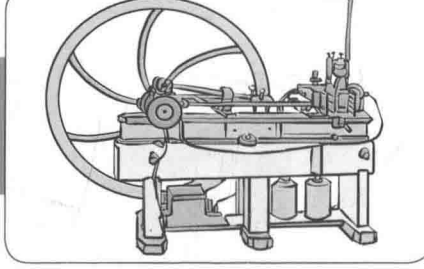
艾萨克·牛顿 在牛顿创立数学工具之后，人类终于拥有了坚实的工具进行科学研究。牛顿不但奠定了现代工程学的基础，更开启了现代理性价值观和方法论。



亚当·斯密 金融信贷是资本主义的核心理念。人类在近代发展出了“信用”这种金钱概念，亚当·斯密又提出了利己也是利他，经济的发展是双赢的概念，从而为资本主义的发展打开了一道大门。

工业的巨轮

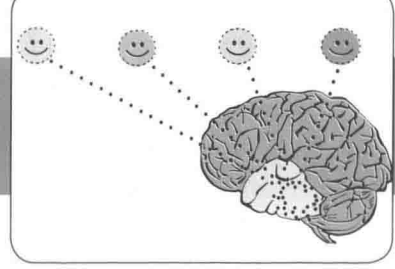
四冲程内燃机 第二次工业革命中的成果，工业革命的核心就是能源开发利用方式发生了革命，发展新产业，进而改变了人们的生活。



传统能源与新能源 工业革命的核心就是能源转换。工业革命的关键不是发现了某种特定能源或者原材料，而是人们对如何使用能源和原材料有了全新的认识。

智人的未来

让人快乐的物质 生物学家业已证明：快乐并非来自外界，而来自大脑分泌的生物物质。而生物进化的机制决定了我们不可能享受永远的快乐。



思想者 在科技飞速发展的今天，人类的未来似乎有着无限的可能，人类面临的最重要的问题也许是：“我们究竟想要什么？”

■ 目录 CONTENTS

第壹部分 认知革命

▶ 第一章 人类：一种也没什么特别的动物

1. 从大爆炸到人类诞生：智人并非独一无二 / 018
2. 思考之谜：思考带给人类什么 / 024
3. 直立行走——人类进化的标志之一：直立行走带来的惊人变化 / 026
4. 成为顶级猎食者：人类是怎样登上食物链顶端的 / 030
5. 人类学会了烹饪技术：会做饭的物种 / 032
6. 其他人种灭绝之谜：我们的“兄弟”是怎么灭绝的 / 034

▶ 第二章 知善恶树

1. 智人的技术革命：人类进化之智人崛起 / 036
2. 通过语言集结力量：“讲八卦”带来的人类变化 / 038
3. 想象力的作用：人类失去想象，世界将会怎样 / 040
4. 虚构的故事：黑猩猩的社会秩序 / 042
5. 宗教与商业：想象的现实改变世界 / 044
6. 文化演化：智人的制胜法宝 / 046
7. 认知革命的意义：历史学的起点 / 048

▶ 第三章 生活在狩猎采集社会

1. 演化心理学研究：本能的呼唤 / 050
2. 进入新时期：探寻狩猎采集社会的真相 / 052
3. 比想象中更好的时代：“富裕”的原始社会 / 054
4. 原始宗教：万物皆有灵魂 / 056
5. 远古的暴力：和平还是战争 / 058

6. 迷雾重重的狩猎采集社会：沉默的时代 / 060

▶ 第四章 毁天灭地的人类洪水

1. 智人到达澳大利亚：大灭绝的元凶 / 062

2. 澳洲巨型动物灭绝：罪名成立 / 064

3. 大批动物因为人类灭绝：生物学最致命的物种 / 066

4. 畜牧业大发展的时代：位置有限的诺亚方舟 / 068

第贰部分

农业革命

▶ 第五章 一个巨大的陷阱

1. 农业革命开始：一场糟糕的革命 / 072

2. 农业革命的主导者：植物驯化了人类 / 074

3. 无法回头的农业革命：始料未及的变化 / 076

4. 农业革命改变了人类社会：奢侈生活的陷阱 / 078

5. 农业革命的目的：信仰改变人类进程 / 080

6. 畜牧业的发展：家畜的“成功” / 082

7. 畜牧业发展的负面效应：生活最悲惨的动物 / 084

▶ 第六章 盖起金字塔

1. 建立权力体系：农业革命究竟改变了什么 / 086

2. 构筑权力体系：被拴在土地上的农民 / 088

3. 农业革命带来文明：“未来”时代的到来 / 090

4. 建立文明社会：为何人类不能没有神 / 092

5. 构筑帝国：由想象构建的伟大秩序 / 094

6. 统治秩序的建立：“虚构的故事”建立的统治秩序 / 096

7. 维护统治秩序：真正的坚信者 / 098
8. 社会秩序的藩篱：人生而自由，却无往不在枷锁之中 / 100

▶ 第七章 记忆超载：文字诞生

1. 文字的诞生：大脑超载怎么办 / 102
2. 最早的文字是用来记账的：人类历史上第一个文本 / 104
3. 结绳记事：准确有效的奇妙文字 / 106
4. 文字催生官僚制度：官僚制度的奇迹 / 108
5. 数学的语言：全世界最通用的语言 / 110

第叁部分

人类的融合统一

▶ 第八章 历史从无正义

1. 差别导致歧视：想象的平等，实际的歧视 / 114
2. 无处不在的歧视：公平并不存在 / 116
3. 印度的种姓歧视：“洁净”与“不洁”带来的种姓歧视 / 118
4. 美洲的种族歧视：虚构故事与歧视的恶性循环 / 120
5. 无所不在的性别歧视：女性地位为什么低于男性 / 122
6. 性与性别：社会传统对“性别”的定义 / 124
7. 父权制压迫：父权社会统治一切 / 126
8. 父权制产生的原因：力量，暴力，还是基因 / 128

▶ 第九章 历史的方向

1. 变动中的文化：“认知失调”推动着文化进步 / 132
2. 分久必合的历史趋势：从人造卫星的高度看问题 / 134
3. 全球化的三种力量：全球视野，世界一家 / 136

▶ 第十章 金钱的味道

1. 畅通无阻的黄金：真正的世界通用语言 / 138
2. 从物物交换中诞生的货币：钱是怎么发明的 / 140
3. 一般等价物的出现：贝壳和香烟也曾经是金钱 / 142
4. 货币的本质：金钱的运作原理 / 144
5. 铸币的产生：伟大国王的价值担保 / 146
6. 金钱上升为人类通行准则：黄金福音 / 148
7. 金钱的两面性：用金钱来衡量 / 150

▶ 第十一章 帝国的愿景

1. 帝国的定义：究竟什么是帝国 / 152
2. 帝国无处不在：人类史上最重要的主题 / 154
3. 帝国的负面作用：“邪恶的帝国” / 156
4. 帝国对历史的推动：帝国不朽的荣耀 / 158
5. 帝国文明的融合：怎样让“他们”变成“我们” / 160
6. 帝国的崩溃与毁灭：帝国是怎样走向崩溃的 / 162
7. 帝国的两面性：“帝国主义”是好是坏？ / 164

▶ 第十二章 宗教的法则

1. 宗教的力量：第三种令人类统一的力量 / 166
2. 古代多神教：人和万物通灵 / 168
3. 论宗教宽容：宽容的多神教 / 170
4. 一神教的不宽容：一神教的崛起 / 172
5. 神是唯一：一神教信仰走向世界 / 174
6. 与多神教殊途同归：一神教的变通 / 176
7. 二元论宗教：善恶之战 / 178
8. 自然法则宗教：抛开神的宗教 / 180

9. 人文主义流派：当崇拜的对象变成人 / 184

10. “完美人类”的梦想：制造“超人” / 186

▶ 第十三章 成功的秘密

1. 历史偶然性：无法提供答案的历史偶然性 / 188

2. 预言的误区：事后诸葛亮的错误 / 190

3. 历史无法预测：历史，永远预测不准 / 192

4. 历史的选择：盲目的历史女神克利俄 / 194

第肆部分

科学革命

▶ 第十四章 发现自己的无知

1. 科技革命：科技令人类飞速进步 / 198

2. 科学的回馈循环：通过科技提升人类的力量 / 200

3. 科学的第一个大发现：我知道自己不知道 / 202

4. 科学的教条：数学成为科学研究的利器 / 204

5. 统计学的威力：统计时代的来临 / 206

6. 知识就是力量：依靠科学获得力量 / 208

7. 军事推动进步：军事科技改变生活 / 210

8. 历史进步论：通过科学进步达到完善 / 212

9. 长生不老的办法：“吉尔伽美什计划”——战胜死亡 / 214

10. 政治、经济与科学的结合：科学研究的恩客 / 216

▶ 第十五章 科学与帝国的联姻

1. 库克远征：科学和帝国密切相关 / 218

2. 欧洲崛起的原因：为什么是欧洲？ / 220

3. 征服者的心态：科学研究的恩客 / 222
4. 探索与征服：地图上的空白 / 224
5. 殖民扩张与征服：如同来自外星的侵略者 / 228
6. 成就与罪行：欧洲的“先进性” / 230

▶ 第十六章 资本主义教条

1. 资本主义运行原理：“相信未来”创造了现代经济 / 234
2. 信贷与双赢：会变大的饼 / 236
3. 资本与财富的不同：资本主义是这么来的 / 238
4. 经济永远增长的神话：科学家拯救经济泡沫 / 240
5. 资本的信贷冒险：哥伦布也需要金主 / 242
6. 荷兰海上霸主地位的确立：荷兰怎样赢得投资者的信任？ / 244
7. 史上最惨烈的金融崩溃：密西西比泡沫 / 246
8. 以资本之名：资本与政治的联姻 / 248
9. 自由市场与资本主义：市场调节万能的陷阱 / 250
10. 资本主义的地狱：贪婪的资本家 / 252

▶ 第十七章 工业的巨轮

1. 能源与新材料革命：工业革命带来新能源 / 254
2. 动力革命：厨房里的秘密 / 256
3. 能源与原材料问题：能源的汪洋大海 / 258
4. 农业革命：输送带上的革命 / 260
5. 消费主义狂潮：血拼的年代 / 262

▶ 第十八章 一场永远的革命

1. 生物新危机：称霸全球带来的危机 / 264
2. 摩登现代：每个人都需要精准的时间 / 266

3. 家庭和社群的危机：打破家庭和社群的基石 / 268
4. 国家和市场怎样取代家庭：以解放个人的名义 / 270
 5. 国家与消费大众：想象的社群 / 272
 6. 革命性的变化：一切都在快速变化 / 274
7. 暴力减少，更加和平：我们这个年代的和平 / 276
 8. 帝国的退位：战争不再是常态 / 278
 9. 现代新和平：和平比战争更加有利 / 280

▶ 第十九章 快乐历史学

1. 历史学的盲区：我们真的更幸福快乐了吗？ / 282
 2. 找到快乐之源：快乐该如何计算？ / 284
 3. 快乐的来源：快乐的化学成分 / 286
 4. 生命的意义：快乐并不等于幸福 / 290
 5. 认识你自己：历史研究的空白 / 292

▶ 第二十章 智人的未来

1. 智慧设计法则：打破自然选择 / 294
 2. 生物工程：田鼠和人 / 296
3. 灭绝生物重生：让尼安德特人再现 / 298
 4. 仿生生命：不可思议的生化人 / 300
 5. 自我进化的无机生命：另一种生命 / 302
6. 生命的“奇点”：我们会不会被未来生命淘汰？ / 304
 7. 科学怪人设想：对人类出现新物种的忧虑 / 306
 8. 人类的未来：我们究竟想要什么？ / 308



A
BRIEF HISTORY
OF
HUMANKIND

A BRIEF HISTORY OF
HUMANKIND

超图解 人类简史

人类如何从动物到文明

王宇琨 董志道 / 编著



中国出版集团



现代出版社



■ 前言 PREFACE

一本书让你洞察人类历史的真相

历史上的每一个关键节点都像是一个十字路口，虽然从过去到现在只剩下单行道，但未来却有无限的道路可以走。当我们回顾历史的时候，会发现历史往往选择一些完全出人意料的道路。历史从来没有正义，也从不选择对人有利的道路，真正活在当时的人正是最看不清历史走向的人。

本书的价值在于**超脱于一般世界通史类作品**的刻板与预设的价值观，直面人类历史发展的种种**真相**：曾经，我们并不是这个地球上唯一的人类物种，而是**唯一**还存活下来的人种——智人 (Sapiens)，智人极有可能是通过对其他亚人种的灭绝，最终达到独霸世界的目的。

在智人迁徙的过程中大量物种灭绝的铁证面前，证明人类一直是造成大规模动植物灭绝的元凶，人类从来没有真正学会和自然和谐相处。

智人真正能够超越一般动物与其他人种的地方，是“认知革命”之后发展出来的能够描述并相信虚构故事的能力，将相信这些虚构故事的人团结起来，一跃而居于食物链的顶端，最终灭绝了其他人种和大量的大型动物。这种虚构故事的能力更发展出了神话、法律、金融乃至国家、帝国，构筑了社会秩序。我们今天深信不疑的自由、平等、国家等概念和当年部落的民众相信巫师，本质上并无二致。

农业革命虽然养活了更多的人口，却让更多人以更糟糕的条件活下去，这也让这场“革命”毁誉参半。人类选择历史走向的时候，并不知道自己的选择将会让道路走向何方。人类在历史中不断做出误判，无法预见做出决定