



300多个事物妙趣横生的历史  
给你带来全新的知识盛宴  
400多幅图片和精彩的艺术设计  
为你提供高品质的阅读生活



# A 万物简史



Short  
History of

>> 物质卷

Nearly

陈鹰翔 著

Everything

大家文艺出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

本书著作权、版式设计和装帧设计受世界版权公约和中华人民共和国著作权法保护,书中所有文字、图片及版式设计等任何部分未经许可,不得以图表、电子、影印、缩拍或其他任何手段进行复制和转载,违者必究。

## 图书在版编目(CIP)数据

万物简史. 物质卷 / 陈鹰翔著. —北京: 大众文艺出版社,  
2005. 6

ISBN 7-80171-716-3

. 万... . 陈... . 自然科学 - 普及读物 创造发明 -  
普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第059383号

 **中智博文**  
出版策划

著 者: 陈鹰翔

封面设计: 谢定莹

版式设计: 谢定莹 李艾红

图文制作: 李艾红 董小珍

责任编辑: 宿春礼

组 稿: 北京新浪大江流文化传播有限公司

出版发行: 大众文艺出版社

地 址: 北京市东城区府学胡同甲1号(邮编: 100007)

电 话: (010) 84040746(发行部)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中印联印务有限公司

开 本: 720 × 980mm 1/16

印 张: 28

字 数: 324千字

版 次: 2005年7月第1版 2005年7月第1次印刷

标准书号: ISBN 7-80171-716-3/Z · 3

定 价: 38.00元

(本书如有印、装错误, 请直接与承印厂联系。)



# P 前言

## r e f a c e

大千世界的任何事物都有自己的历史，每一个事物的历史或蕴含着重要的知识，或揭示着一种道理，或伴随着一段十分有趣的故事。了解这些历史，对我们的工作、学习和生活很有益处。它们可以丰富我们的知识结构，引发我们新的思考和行动，使我们对所处的世界产生新的认识。在这套《万物简史》中，你可以读到这些历史中最精彩的部分。

为了方便读者阅读，编者将这套《万物简史》分为物质卷和精神卷两册。这册物质卷包括科技、政治外交、经济、军事、医学、交通、历法、服饰、文化、体育、艺术、节日习俗、邮政通讯、地理地名、生活用品、饮食等16个篇章，一共讲述了300多个事物的历史。在编排时配插了400多幅包括实物和历史照片在内的精美图片，并通过简洁舒朗的版式设计将图片和文字有机结合，营造一个具象的场景，引导你跨越时代的间隔，获得直观的阅读效果。

本书通过多种艺术手法及视觉要素的有机融合，彰显全新的艺术设计理念，透过简白的文字、多种视像元素，把事物发展的脉络立体地再现出来。本书所写的每一种事物的简史从内容到形式都独具特色，让你零距离感受、触摸真实而生动的历史，使你在轻松获取知识的同时，走进更广阔的文化视野和想象空间，获得愉悦的审美感受。

这套《万物简史》可以从任意一页读起，也可以在任意一页放下。它不仅给人许多全新的知识，而且会让你体会到阅读的乐趣。

# C 目录 Contents

## 1 | 科技篇 Content

1. 指南针简史	18	10. 发电机简史	40
2. 造纸术简史	21	11. 照相机简史	43
3. 地动仪简史	24	12. 洗衣机简史	46
4. 印刷术简史	26	13. 录音机简史	47
5. 显微镜简史	28	14. 超导技术简史	50
6. 望远镜简史	29	15. 电冰箱简史	52
7. 避雷针简史	31	16. 电视机简史	55
8. 蒸汽机简史	34	17. 录像机简史	59
9. 电动机简史	37	18. 复印机简史	61
		19. 电子计算机简史	64
		20. 机器人简史	66
		21. 激光简史	69





## 2 | 政治外交篇

Content

1. 大使简史	74
2. 宰相简史	75
3. 省简史	77
4. 领事简史	78
5. 英国国旗简史	79
6. 中国国歌简史	80
7. 和平鸽简史	81
8. “联合国”一词简史	82

6. 元宝简史	92
7. 银元简史	93
8. 商标简史	94
9. 算盘简史	95
10. 外币名称简史	96
11. “钞票”一词简史	97
12. 剪彩简史	99
13. 信用卡简史	100

## 4 | 军事篇

Content

## 3 | 经济篇

Content



1. 黄金简史	86
2. 货栈简史	87
3. 市场简史	88
4. 公证简史	90
5. 名片简史	91

1. 警犬简史	104
2. 沙盘简史	104
3. 火药简史	106
4. 火箭简史	108
5. 火炮简史	108
6. 军乐简史	109
7. 水雷简史	110
8. 肩章简史	112
9. 潜艇简史	113
10. 鱼雷简史	116
11. 绿色军服简史	119

# C 目录 Contents

- 12. 中国军衔制度简史 ----- 120
- 13. 坦克简史 ----- 121
- 14. 航空母舰简史 ----- 122
- 15. 导弹简史 ----- 124
- 16. 喷气式飞机简史 ----- 128
- 17. 原子弹简史 ----- 130

## 5 | 医学篇 Content

- 1. 医生简史 ----- 136
- 2. 医院简史 ----- 138
- 3. 麻醉药简史 ----- 138
- 4. 种痘术简史 ----- 140
- 5. 定心丸简史 ----- 142
- 6. 护士简史 ----- 143
- 7. 红十字会简史 ----- 144
- 8. 心电图机简史 ----- 146
- 9. 激素简史 ----- 149
- 10. 维生素简史 ----- 150
- 11. 青霉素简史 ----- 154
- 12. CT 机简史 ----- 157

## 6 | 交通篇 Content

- 1. 公路简史 ----- 162
- 2. 火车简史 ----- 164
- 3. 轮船简史 ----- 167
- 4. 铁路简史 ----- 171
- 5. 公共汽车简史 ----- 173
- 6. 人行横道线简史 ----- 174
- 7. 地下铁道简史 ----- 175





8. 交通信号灯简史	176
9. 摩托车简史	178
10. 汽车简史	179
11. 自行车简史	183
12. 飞机简史	184
13. 出租汽车简史	188
14. 中国火车票简史	189
15. 中国军用汽车牌简史	190

## 7 | 历法篇

Content

1. 历法简史	194
2. 礼拜、星期简史	195
3. 公元简史	197
4. 历书简史	198
5. 小时简史	199
6. 世界时简史	200
7. 夏时制简史	201

## 8 | 服饰篇

Content

1. 裙子简史	204
2. 皮鞋简史	205
3. 手套简史	206
4. 和服简史	207
5. 西服简史	209
6. 高跟鞋简史	210
7. 纽扣简史	211
8. 领带简史	212
9. 旗袍简史	214
10. 牛仔裤简史	218
11. 睡衣简史	220
12. 中山装简史	220
13. 胸罩简史	222
14. 喇叭裤简史	223



# Contents

## 9 | 文化篇

Content

1. 数字简史 ----- 226
2. 书简史 ----- 227
3. 甲骨文简史 ----- 228
4. 图书馆简史 ----- 230
5. 谚语简史 ----- 230
6. 拉丁字母简史 ----- 231
7. 博物馆简史 ----- 232
8. 标点符号简史 ----- 232
9. 书店简史 ----- 233
10. 字典简史 ----- 234
11. 谜语简史 ----- 235
12. 铅笔简史 ----- 236
13. 汉语拼音简史 ----- 237

14. 沙龙简史 ----- 238
15. 杂志简史 ----- 238
16. 钢笔简史 ----- 239

## 10 | 体育篇

Content

1. 武术简史 ----- 242
2. 足球简史 ----- 243
3. 气功简史 ----- 246
4. 围棋简史 ----- 247
5. 滑雪简史 ----- 249
6. 游泳简史 ----- 250
7. 奥运会简史 ----- 251
8. 赛马简史 ----- 254
9. 中国象棋简史 ----- 255
10. 踢毽子简史 ----- 257
11. 国际象棋简史 ----- 258
12. 体育奖杯简史 ----- 260
13. 跳水运动简史 ----- 261
14. 滑冰简史 ----- 262





## 11 | 艺术篇

Content

15. 桌球简史	264	1. 箫简史	280
16. 高尔夫球简史	265	2. 鼓简史	281
17. 扑克牌简史	267	3. 书法简史	282
18. 跳伞简史	268	4. 剪纸简史	284
19. 橄榄球简史	269	5. 木偶戏简史	285
20. 棒球简史	270	6. 剧院简史	287
21. 羽毛球简史	272	7. 空中花园简史	288
22. 乒乓球简史	273	8. 皮影戏简史	289
23. 篮球简史	275	9. 琵琶简史	291
24. 排球简史	276	10. 罗马凯旋门简史	292
		11. 唐三彩简史	294
		12. 小提琴简史	294
		13. 比萨斜塔简史	296
		14. 脸谱简史	297

# C 目录 > Contents

15. 吉他简史	298
16. 景泰蓝简史	299
17. 油画简史	300
18. 五线谱简史	302
19. 钢琴简史	302
20. 圆舞曲简史	304
21. 交响曲简史	306
22. 京剧简史	308
23. 音乐指挥简史	310
24. “泥人张”简史	312
25. 相声简史	313
26. 电影简史	314
27. 爵士音乐简史	318

## 12 | 节日习俗篇 Content

1. 春节简史	322
2. 元宵节简史	330
3. 清明节简史	332
4. 端午节简史	334
5. 中秋节简史	336
6. 重阳节简史	338
7. 腊八节简史	340
8. 除夕简史	341





9. 贴“喜”字简史	342
10.“男左女右”简史	343
11. 元旦简史	344
12. 情人节简史	346
13. 愚人节简史	348
14. 母亲节简史	349
15. 父亲节简史	350
16. 圣诞节简史	351
17. 决斗简史	353
18. 角斗简史	354
19. 忌讳“13”简史	355
20. 举手敬礼简史	356
21. 西方人点烟忌“3”简史	357

4. 邮票简史	365
5. 集邮简史	366
6. 明信片简史	367
7. 电话简史	368
8. 邮政编码简史	371
9. 卫星通信简史	371
10. 光纤通信简史	372

## 14 | 地理地名篇

Content

## 13 | 邮政通讯篇

Content

1. 书信简史	360	1.“五岳”名称简史	376
2. 信鸽简史	361	2. 地图简史	377
3. 电报简史	362	3. 欧洲名称简史	379
		4. 经纬度线简史	380
		5. 英国国名简史	381
		6. 牛津、剑桥城简史	382

# C 目录 > Contents

7. 唐人街简史	382
8. “西洋”名称简史	383
9. 香港地名简史	384
10. 天安门广场简史	385
11. 长安街简史	386
12. 新大陆简史	387
13. 美洲名称简史	388
14. 印度洋名称简史	389

## 15 | 生活用品篇 Content

1. 肥皂简史	392
2. 伞简史	393
3. 镜子简史	394
4. 香水简史	396
5. 锁简史	396
6. 扇子简史	397
7. 结婚戒指简史	398
8. 贺卡简史	399



9. 灯筒史 400

10. 筷子筒史 401

11. 剃须刀筒史 403

12. 剪刀筒史 404

13. 袜子筒史 404

14. 椅子筒史 405

15. 日历筒史 406

16. 刀叉筒史 ----- 407

17. 钟表筒史 ----- 407

18. 温度计筒史 ----- 408

19. 煤气筒史 ----- 410

20. 火柴筒史 ----- 411

21. 牙刷筒史 ----- 413

22. 保温瓶筒史 ----- 414

23. 打火机筒史 ----- 414

24. 拉锁筒史 ----- 415



4. 咖啡筒史 ----- 422

5. 黄油筒史 ----- 423

6. 婚礼蛋糕筒史 ----- 424

7. 烤肉串筒史 ----- 424

8. 豆腐筒史 ----- 426

9. 馒头筒史 ----- 427

10. 自来水筒史 ----- 428

11. 火腿筒史 ----- 429

12. 冰糖葫芦筒史 ----- 430

13. 涮羊肉筒史 ----- 431

14. 冰淇淋筒史 ----- 432

15. 菜单筒史 ----- 433

16. 巧克力筒史 ----- 434

17. 松花蛋筒史 ----- 435

18. 臭豆腐筒史 ----- 436

19. 汉堡包筒史 ----- 436

20. 三明治筒史 ----- 437

21. 鸡尾酒筒史 ----- 438

22. 饼干筒史 ----- 439

23. 热狗筒史 ----- 440

24. 味精筒史 ----- 441

25. 酸奶筒史 ----- 442

26. 方便面筒史 ----- 443

## 16 | 饮食篇

Content

1. 酒筒史 ----- 418

2. 醋筒史 ----- 420

3. 啤酒筒史 ----- 421

# 万物简史

物质卷



科技篇 CHAPTERS OF  
SCIENCE & TECHNOLOGY

政治外交篇 CHAPTERS OF  
POLITICS & DIPLOMACY

经济篇 CHAPTERS OF  
ECONOMY

军事篇 CHAPTERS OF  
MILITARY

医学篇 CHAPTERS OF  
MEDICAL SCIENCE

交通篇 CHAPTERS OF  
TRAFFIC

历法篇 CHAPTERS OF  
CALENDAR

服饰篇 CHAPTERS OF  
DRESS

文化篇 CHAPTERS OF  
CULTURE

体育篇 CHAPTERS OF  
SPORTS

艺术篇 CHAPTERS OF  
ART

节日习俗篇 CHAPTERS OF  
FESTIVAL & CUSTOM

邮政通讯篇 CHAPTERS OF POSTAL  
SERVICE & COMMUNICATION

地理地名篇 CHAPTERS OF  
GEOGRAPHY & PLACE NAME

生活用品篇 CHAPTERS OF  
DAILY NECESSITIES

饮食篇 CHAPTERS OF  
DIET



# 科技篇

## Chapters of Science & Technology

科技在人类摆脱蒙昧、走向文明的过程中扮演着至关重要的角色。它代表着人类社会的先进程度和发展方向。繁荣昌盛的现代社会正是由一项项科技发明、发现带来的。

>>

