

# 世界文化知识精华一本全

刘庆财◎编著

人类历史的发展成果有很多表现形式，其中非常重要的一项就是文化的积累。作为人类作用于自然界和社会的成果的总和，文化包括一切物质财富和精神财富。

一个人的文化知识储备往往是其综合素质和能力的体现，了解和掌握必要的世界文化知识精华，有助于个人开阔视野、启迪心智、陶冶性情、增长知识，也是推动社会文化发展繁荣的需要。

精品  
荟萃

容纳两千多知识要点  
储存全世界文化精华



北京联合出版公司  
Beijing United Publishing Co., Ltd.

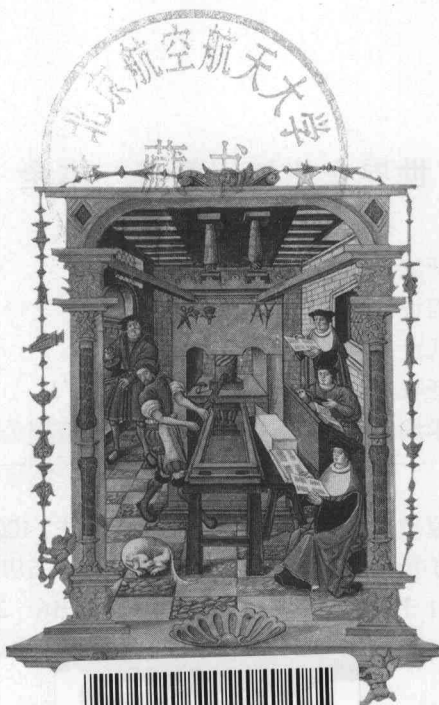
013065625

K103-49  
39

讲述世界文化知识的经典版本

# 世界文化知识精华 一本全

刘庆财 编著



北航

C1672666



北京联合出版公司  
Beijing United Publishing Co., Ltd.

K103-49  
39

## 图书在版编目 (CIP) 数据

世界文化知识精华一本全 / 刘庆财编著. — 北京: 北京联合出版公司, 2013.7

ISBN 978-7-5502-1724-9

I. ①世… II. ①刘… III. ①世界史-文化史-通俗读物  
IV. ①K103-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 164199 号

## 世界文化知识精华一本全

编 著: 刘庆财

责任编辑: 李 伟

封面设计: 异 一

版式设计: 王明贵

责任校对: 李 鹏

美术编辑: 北京东方视点数据技术有限公司

---

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

三河市中晟雅豪印务有限公司 新华书店经销

字数 571 千字 787 毫米×1092 毫米 1/16 25.5 印张

2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5502-1724-9

定价: 29.80 元

---

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: 010-58815821

## 前言

人类历史的发展成果有很多表现形式，其中非常重要的一项就是文化的积累。作为人类作用于自然界和社会的成果的总和，文化包括一切物质财富和精神财富。确切地说，文化是指一个国家或民族的历史、地理、风土人情、传统习俗、生活方式、文学艺术、行为规范、思维方式、价值观念等。

文化是一个包罗万象的体系，浩如烟海，无穷无尽，任何一个人都无法做到对人类文化面面俱到、事无巨细的了解。即便是专业人士，所掌握的文化知识也不过是人类文化的冰山一角，对于大多数人来说，更是存在着难以计数的文化盲区，即使是一些常识性的问题，也并非每个人都能回答上来。但这并不表示人们乐意做一个无知的人，大多数人都期待着有这样一本书：既能包含各种文化知识精华，又饶有趣味，使自己在轻松愉悦中受益。

一个人的文化知识储备往往是其综合素质和能力的体现，了解和掌握必要的世界文化知识精华，是推动社会文化发展繁荣的需要，同时也有助于个人开阔视野、启迪心智、陶冶性情、增长知识，为走向成功的人生打下坚实的基础。在知识爆炸、信息膨胀的今天，如何用较短的时间获取较多的文化知识和信息，是一个十分重要的问题。

这除了读者本身的努力和恰当的方法之外，知识信息的载体及其表现形式是否科学、简明，也是一个非常重要的因素。

文化有广义、狭义两种解释，本书取广义文化概念，举凡物质创造与精神创造的各方面都包括在内，本书搜集广泛、内容丰富，真正是汇知识之萃，所收知识点数千条，都是带有普遍意义，比较准确且定型的文化知识精华，各行各业的读者都能开卷有益。

本书结合丰富的知识类别，娓娓讲述各类文化的精华部分，包括语言文字、文学、艺术、建筑、哲学、宗教、教育、体育竞技、数学、物理、化学、医药、生物、天文历法、地理气象、环境、交通、工业、农业、技术发明、商业、经济、政治、法制、军事、战争、历史人物、历史事件、史学及考古、国家兴衰、民俗、节日、



服饰、饮食、通讯与传媒等篇章，既有一般常识，也有逸闻趣事和鲜为人知的典故，基本涵盖了世界文化各个方面的知识精华内容，回答了人们需要了解和掌握的世界文化的基本问题。

这是一本浓缩了世界五千年文化精华的知识宝库，集知识性、趣味性、科学性于一体。全书覆盖面大，涉猎面广，具有超强的参考性和指导性，既是一部容纳世界文化百科知识的实用工具书，又是休闲生活中不可或缺的文化快餐：一书在手，让你尽览世界文化全貌；一卷在手，让你轻松掌握世界文化精华。



# 目 录

## · 文学 ·

|                      |    |                    |    |
|----------------------|----|--------------------|----|
| 世界第一部史诗《吉尔伽美什》 ..... | 2  | 城市文学的起源 .....      | 11 |
| 《梨俱吠陀》 .....         | 2  | 紫式部与《源氏物语》 .....   | 11 |
| 神话的由来 .....          | 2  | 骑士与骑士文学 .....      | 12 |
| 童话的起源 .....          | 3  | 乔叟与《坎特伯雷故事集》 ..... | 12 |
| 古希腊神话中的十二主神 .....    | 3  | 文艺复兴中的文坛三杰 .....   | 13 |
| 普罗米修斯 .....          | 4  | 十四行诗 .....         | 13 |
| 爱神丘比特 .....          | 4  | 但丁的《神曲》 .....      | 14 |
| 木乃伊传说 .....          | 5  | 拉伯雷与《巨人传》 .....    | 14 |
| 通天塔的传说 .....         | 6  | 《愚人颂》的问世 .....     | 15 |
| 何为“三部曲” .....        | 6  | 七星诗社 .....         | 15 |
| 古希腊三大悲剧作家 .....      | 6  | 莎士比亚的戏剧 .....      | 15 |
| 古希腊悲剧《俄狄浦斯王》 .....   | 7  | 欧洲文学中的四大吝啬鬼 .....  | 16 |
| 女诗人萨福 .....          | 7  | 《堂吉珂德》 .....       | 17 |
| 《荷马史诗》 .....         | 8  | 康帕内拉与《太阳城》 .....   | 17 |
| 奴隶出身的寓言作家伊索 .....    | 8  | 班扬的《天路历程》 .....    | 18 |
| “喜剧之父”阿里斯托芬 .....    | 8  | 弥尔顿的《失乐园》 .....    | 18 |
| 《摩诃婆罗多》 .....        | 9  | 法国“自由的奠基人”卢梭 ..... | 18 |
| 《格萨尔王传》 .....        | 9  |                    |    |
| 迦梨陀娑与《沙恭达罗》 .....    | 9  |                    |    |
| 印度“国王诗人”戒日王 .....    | 10 |                    |    |
| 《万叶集》 .....          | 10 |                    |    |
| 《一千零一夜》的由来 .....     | 11 |                    |    |

## · 艺术 ·

|                     |    |
|---------------------|----|
| 卡洛林“文艺复兴” .....     | 20 |
| 文艺复兴运动 .....        | 20 |
| 人文主义 .....          | 21 |
| 美第奇家族对文艺复兴的影响 ..... | 22 |

|                      |    |                 |    |
|----------------------|----|-----------------|----|
| 巴洛克艺术兴起·····         | 22 | 波斯地毯·····       | 36 |
| 欧洲启蒙运动·····          | 23 | 中国漆器·····       | 37 |
| 持角杯的女巫·····          | 23 | 中国玉雕的发展·····    | 37 |
| 古埃及绘画·····           | 24 | 微雕·····         | 38 |
| 爱琴文明时期的绘画艺术·····     | 24 | 中国剪纸技艺·····     | 39 |
| 犍陀罗美术·····           | 25 | 瓷器小史·····       | 39 |
| 敦煌壁画·····            | 25 | 骨瓷的发明·····      | 40 |
| 中国的花鸟画·····          | 25 | 内画的起源·····      | 40 |
| 浮世绘·····             | 26 | 莳绘·····         | 41 |
| 油画的由来·····           | 26 | 五线谱的由来·····     | 41 |
| 蒙娜丽莎的微笑·····         | 26 | 吉他·····         | 42 |
| 拉斐尔与《西斯廷圣母》·····     | 27 | 小提琴溯源·····      | 42 |
| “自画像之父”丢勒·····       | 27 | 钢琴溯源·····       | 43 |
| “世界美术教育的奠基人”瓦萨里····· | 28 | 小夜曲·····        | 43 |
| 法国画家尼古拉斯·普桑·····     | 29 | 奏鸣曲·····        | 44 |
| “近代欧洲绘画的创始人”戈雅·····  | 29 | 协奏曲·····        | 44 |
| 德拉克洛瓦与《自由引导人民》·····  | 30 | 进行曲·····        | 45 |
| 画家梵高·····            | 30 | 交响曲·····        | 45 |
| 《日出·印象》·····         | 31 | 圆舞曲·····        | 45 |
| 法国画家塞尚·····          | 31 | 军乐·····         | 46 |
| 大画家毕加索·····          | 31 | 口琴源于中国的笙·····   | 46 |
| 新印象主义·····           | 32 | 浪漫主义音乐·····     | 46 |
| 立体主义的兴起·····         | 32 | 爵士乐·····        | 47 |
| 西方主要美术流派·····        | 33 | 乐队指挥·····       | 47 |
| 漫画在中国的发展·····        | 33 | 管弦乐的起源与发展·····  | 47 |
| 古希腊的雕塑为何多是裸体的·····   | 34 | 作曲家拉索·····      | 48 |
| 伟大的雕塑家菲狄亚斯·····      | 34 | “西方音乐之父”巴赫····· | 48 |
| 《断臂的维纳斯》·····        | 35 | 音乐神童莫扎特·····    | 49 |
| 雕塑大师米开朗琪罗·····       | 35 | 音乐家贝多芬·····     | 49 |
| 撒尿小孩铜像·····          | 36 | 《月光奏鸣曲》·····    | 50 |
| 中世纪的印度雕刻艺术·····      | 36 | 《马赛曲》·····      | 50 |
| 契瓦拉面具顶饰·····         | 36 | 交响诗的开创者李斯特····· | 50 |
| 黄金王棺·····            | 36 |                 |    |

## · 哲学 ·

|                    |    |
|--------------------|----|
| 古希腊哲学·····         | 52 |
| 德国古典哲学·····        | 53 |
| 中国古典哲学·····        | 54 |
| 古代日本哲学·····        | 54 |
| 印度哲学的发展·····       | 55 |
| 元素说·····           | 55 |
| 归纳法·····           | 56 |
| 唯心主义·····          | 56 |
| 唯物主义·····          | 57 |
| 理性主义·····          | 57 |
| 新托马斯主义·····        | 58 |
| 解构主义·····          | 58 |
| 西方死亡哲学的发展·····     | 59 |
| 西方现代哲学·····        | 59 |
| 分析哲学的产生和发展·····    | 59 |
| 实用主义哲学·····        | 60 |
| 精神分析学说·····        | 60 |
| 存在主义的产生和发展·····    | 61 |
| 智者运动·····          | 61 |
| 犬儒学派的创立·····       | 62 |
| 米利都学派·····         | 62 |
| 伊壁鸠鲁学派·····        | 63 |
| 说谎者悖论·····         | 63 |
| 原子唯物论·····         | 64 |
| 唯意志论·····          | 64 |
| 马克思主义理论·····       | 65 |
| 亚里士多德的“四因说”·····   | 66 |
| 苏格拉底的哲学思想·····     | 66 |
| 柏拉图的理念论·····       | 67 |
| “中世纪哲学之父”爱留根纳····· | 67 |
| 哲学和科学巨匠笛卡儿·····    | 68 |

## · 教育 ·

|                     |    |
|---------------------|----|
| 教育的起源·····          | 70 |
| 世界首个学生守则《弟子职》·····  | 70 |
| 因材施教·····           | 70 |
| 有教无类·····           | 71 |
| 全世界第一所大学——稷下学宫····· | 71 |
| 中国私学的出现·····        | 71 |
| 中国的科举制度·····        | 72 |
| 考卷弥封制度的由来·····      | 72 |
| 中国古代的胎教·····        | 72 |
| 柳馨远的实学主张·····       | 73 |
| 苏格拉底的“产婆术”·····     | 73 |
| 古罗马著名教育家昆体良·····    | 73 |
| 七艺·····             | 74 |
| 巴黎大学的建立·····        | 74 |
| 博洛尼亚大学的创立·····      | 75 |
| 牛津大学·····           | 75 |
| 剑桥大学·····           | 75 |
| 伟大的教育家夸美纽斯·····     | 76 |
| 义务教育的历史·····        | 76 |
| 哈佛大学·····           | 77 |
| 莫斯科大学·····          | 77 |
| 主日学校·····           | 78 |
| 幼儿园的诞生·····         | 78 |
| 学分制的由来·····         | 78 |
| 艾宾浩斯遗忘曲线·····       | 78 |

## · 体育竞技 ·

|                   |    |
|-------------------|----|
| 奥运会的诞生·····       | 80 |
| 奥运圣火·····         | 80 |
| 女子正式参加奥运会的时间····· | 81 |



|                     |    |                    |     |
|---------------------|----|--------------------|-----|
| 首届冬季奥运会·····        | 81 | 球王贝利·····          | 97  |
| 亚运会的诞生·····         | 81 | 足球场上的“上帝”马拉多纳····· | 97  |
| 运动员犯规为何举左手·····     | 82 | 贝克汉姆·····          | 98  |
| 兴奋剂的起源·····         | 82 | “外星人”罗纳尔多·····     | 99  |
| 奖牌、奖杯和锦标的由来·····    | 82 | 篮球的发明·····         | 99  |
| 田径运动的由来·····        | 83 | 美国职业篮球联赛·····      | 99  |
| 跳远·····             | 84 | “帽子戏法”·····        | 100 |
| 铅球为何重 7.257 千克····· | 84 | 盖帽·····            | 100 |
| 飞碟的演变史·····         | 85 | “飞人”乔丹·····        | 100 |
| 背越式跳高的诞生·····       | 85 | 棒球的发明·····         | 101 |
| 马拉松赛的由来·····        | 85 | 冰上曲棍球趣闻·····       | 101 |
| 障碍跑·····            | 86 | 橄榄球溯源·····         | 102 |
| 竞走·····             | 86 | 手球发展史·····         | 102 |
| 赛马的起源·····          | 87 | 拉拉队的由来·····        | 102 |
| 拳击溯源·····           | 87 | 极限运动·····          | 103 |
| “拳王”阿里·····         | 88 | 蹦极的起源·····         | 103 |
| 摔跤的起源和发展·····       | 88 | 滑雪小史·····          | 104 |
| 柔道·····             | 89 | 登山运动的由来·····       | 104 |
| 跆拳道·····            | 89 | 冲浪小史·····          | 105 |
| 相扑·····             | 90 | 滑板的发明·····         | 105 |
| 举重漫谈·····           | 90 | 一级方程式赛车的诞生·····    | 105 |
| 网球的由来·····          | 91 | 翼装飞行·····          | 106 |
| 羽毛球小史·····          | 92 | 有氧运动·····          | 106 |
| 乒乓球七大奖杯·····        | 92 | 五禽戏的发明·····        | 106 |
| 排球·····             | 93 | 瑜伽的由来·····         | 107 |
| 体操·····             | 93 | 太极拳的由来·····        | 107 |
| 花样游泳的发明·····        | 93 | 漫话踢毽子·····         | 108 |
| 世界上最早的足球运动·····     | 94 | 跳绳的起源·····         | 108 |
| 世界杯的起源·····         | 95 |                    |     |
| 金球奖和金靴奖·····        | 95 |                    |     |
| 黑哨·····             | 95 |                    |     |
| 红牌·····             | 95 |                    |     |
| AC 米兰队·····         | 96 |                    |     |
| 皇家马德里队·····         | 96 |                    |     |

## · 数学 ·

|              |     |
|--------------|-----|
| 十进制溯源·····   | 110 |
| 勾股定理的发现····· | 110 |
| 黄金分割率·····   | 110 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 欧几里得和《几何原本》                  | 111 |
| 中国的算盘                        | 111 |
| “小九九”的由来                     | 112 |
| 分数的起源                        | 112 |
| 联立方程式的诞生                     | 112 |
| 孙子定理                         | 113 |
| 祖冲之推算出圆周率                    | 113 |
| 三角学确立                        | 114 |
| 韦达创造代数符号                     | 114 |
| 解析几何的诞生                      | 114 |
| 费马大定理的发现                     | 115 |
| 微积分的创立                       | 116 |
| “+、-、 $\times$ 、 $\div$ ”的发明 | 116 |
| 复变函数的蓬勃发展                    | 117 |
| 无穷大与无穷小                      | 117 |
| 画法几何                         | 118 |
| “数学王子”高斯                     | 118 |

## · 物理 ·

|            |     |
|------------|-----|
| 湿度计溯源      | 120 |
| 比重计        | 120 |
| 钟表发展简史     | 120 |
| 显微镜的诞生     | 121 |
| 牛顿发现万有引力定律 | 121 |
| 富兰克林揭开雷电之谜 | 122 |
| 避雷针的发明     | 122 |
| 安培趣闻       | 123 |
| 载人热气球的升空   | 123 |
| 库仑定律       | 123 |
| 伏特电池的发明    | 124 |
| 阿伏伽德罗提出分子论 | 124 |
| 道尔顿提出原子学说  | 125 |
| 安全灯的发明     | 125 |

|             |     |
|-------------|-----|
| 布朗运动的原理     | 125 |
| 欧姆定律的发现     | 126 |
| 法拉第发现电磁感应   | 126 |
| 焦耳定律        | 127 |
| 麦克斯韦的电磁情缘   | 127 |
| 赫兹证实无线电波的存在 | 127 |
| 液晶的发现       | 128 |
| 伦琴发现 X 射线   | 128 |
| 塞曼效应的发现     | 129 |
| 无线电之父       | 129 |
| 电子的发现       | 129 |
| 量子论的发展历程    | 130 |
| 超导的研究历程     | 130 |
| 爱因斯坦提出广义相对论 | 131 |
| 激光的起源       | 131 |
| 大物理学家卢瑟福    | 132 |

## · 化学 ·

|              |     |
|--------------|-----|
| 秦始皇陵中有水银     | 134 |
| 中国的印染技术发展史   | 134 |
| 玻璃镜的诞生       | 134 |
| 培根创立现代实验科学   | 135 |
| 托里拆利发明水银柱气压计 | 135 |
| 质量守恒定律的发现    | 135 |
| 氢气的发现        | 136 |
| 尿素的合成        | 136 |
| 氧气的发现        | 137 |
| 火药的发明        | 137 |
| 定比定律的发现与证明   | 138 |
| 蜡烛的由来        | 138 |
| 有机分析方法的形成与发展 | 138 |
| 倍比定律的提出      | 139 |
| 火柴的发明        | 139 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 染料的人工合成 .....      | 139 |
| 凡士林的发明 .....       | 140 |
| 凯库勒环状碳链理论的确立 ..... | 140 |
| 元素周期表的创立 .....     | 140 |
| 波尔多液的发现 .....      | 141 |
| 霓虹灯的发明 .....       | 141 |
| 电解法 .....          | 141 |
| 居里夫妇发现放射性元素 .....  | 142 |
| 同位素的发现 .....       | 142 |

## · 医药 ·

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 鸦片溯源 .....               | 144 |
| 中国针灸发展史 .....            | 144 |
| “西方医学奠基人”希波克拉底 .....     | 145 |
| 扁鹊开创中医学的先河 .....         | 145 |
| 集合巫术和医术的《阿闾婆吠陀》 .....    | 146 |
| 最早的病历 .....              | 146 |
| 体育疗法溯源 .....             | 147 |
| 中国古代的人体解剖 .....          | 147 |
| 《神农本草经》 .....            | 147 |
| 世界上最早的麻醉剂 .....          | 148 |
| “医中之王”阿维森纳 .....         | 148 |
| 世界首部系统的法医学专著《洗冤集录》 ..... | 149 |
| 黑死病侵袭欧洲 .....            | 149 |
| 李时珍与《本草纲目》 .....         | 150 |
| 血液循环理论的创立 .....          | 150 |
| 输血小史 .....               | 150 |
| 伦敦大瘟疫 .....              | 151 |
| 催眠术的起源 .....             | 152 |
| 体温计的发明 .....             | 152 |
| 牛痘接种法的诞生 .....           | 152 |
| 帕金森综合症 .....             | 153 |
| 听诊器的由来 .....             | 153 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 血压计的发明 .....      | 154 |
| “微生物学之父”巴斯德 ..... | 154 |
| 注射器的历史 .....      | 155 |
| 国际红十字会 .....      | 155 |
| “医学泰斗”科赫 .....    | 156 |
| 老年痴呆症 .....       | 156 |
| 阿司匹林的发明 .....     | 156 |
| 维生素的发现 .....      | 157 |
| 弗莱明发现青霉素 .....    | 157 |
| 世界卫生组织 .....      | 157 |

## · 天文历法 ·

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 宇宙的起源 .....          | 160 |
| 太阳系的形成和演化 .....      | 160 |
| 五星会合周期的测定 .....      | 161 |
| 恒星世界 .....           | 161 |
| 太阳活动 .....           | 161 |
| 星座的起源 .....          | 162 |
| 阿里斯塔克斯“日心说”的创立 ..... | 162 |
| 关于太阳黑子的最早记载 .....    | 163 |
| 哥白尼的“日心说” .....      | 163 |
| 太阳风的发现 .....         | 163 |
| 月球形成诸说 .....         | 164 |
| 狮子座流星雨 .....         | 164 |
| 甘德发现木星的卫星 .....      | 164 |
| 登封观星台 .....          | 165 |
| 行星运动三定律的发现 .....     | 165 |
| 天王星的发现 .....         | 166 |
| 小行星带的发现 .....        | 166 |
| 变星的命名规则 .....        | 167 |
| 地球自转的证明 .....        | 167 |
| 哈雷彗星发现史 .....        | 168 |
| 古埃及的太阳历 .....        | 168 |

|                       |     |                    |     |
|-----------------------|-----|--------------------|-----|
| 60 进位制的由来 .....       | 168 | 哥伦布发现新大陆 .....     | 183 |
| 八卦的起源 .....           | 169 | 南极洲的发现 .....       | 183 |
| 四象 .....              | 169 | 库克海峡的发现 .....      | 184 |
| 二十四节气溯源 .....         | 169 | 第一个到达北极的人 .....    | 184 |
| 星期的由来 .....           | 170 | 经线和纬线 .....        | 185 |
| 阳历 2 月为何只有 28 天 ..... | 170 | 非洲国界线为何大多是直线 ..... | 185 |
| 闰年、闰月和闰秒 .....        | 170 | 大陆漂移说的确立 .....     | 186 |
| 九九歌趣谈 .....           | 171 | 第一条国际航线的开辟 .....   | 187 |
| 公元、世纪和年代 .....        | 171 | 世界首次环球飞行 .....     | 187 |
| 夏令时小史 .....           | 172 | 人类首次登上世界最高峰 .....  | 187 |
| 世界统一时间 .....          | 172 | 人类何时首次横穿南极大陆 ..... | 187 |
| 国际日期变更线 .....         | 172 | 世界地质公园 .....       | 188 |
| 挂历的由来 .....           | 173 | 世界各国的别称 .....      | 188 |
| 大预言家诺查丹玛斯 .....       | 173 | 泥石流 .....          | 190 |
| 天文望远镜的发明 .....        | 174 | 地震的震级和烈度 .....     | 190 |
| 第一个称量地球的人 .....       | 174 | 里斯本大地震 .....       | 191 |

## · 地理气象 ·

|                      |     |                 |     |
|----------------------|-----|-----------------|-----|
| 爱斯基摩人 .....          | 176 | 世界最高的火山 .....   | 192 |
| 吉卜赛人 .....           | 176 | 堰塞湖 .....       | 192 |
| 印第安人 .....           | 177 | 世界五大“死亡谷” ..... | 192 |
| 世界最古老的地理书《山海经》 ..... | 177 | 世界三大瀑布 .....    | 193 |
| 斯特拉博的《地理学》 .....     | 177 | 海底峡谷及其成因 .....  | 194 |
| 普林尼撰写《博物志》 .....     | 178 | 百慕大魔鬼三角海域 ..... | 194 |
| 赖尔的《地质学原理》 .....     | 178 | 死海简介 .....      | 195 |
| 指南针的问世与发展 .....      | 179 | 爱琴海传说 .....     | 195 |
| 地动仪的发明 .....         | 180 |                 |     |
| 地磁偏角的发现 .....        | 180 |                 |     |
| 七大洲 .....            | 180 |                 |     |
| 四大洋名称的由来 .....       | 181 |                 |     |
| 美洲的命名 .....          | 182 |                 |     |
| 亚马孙河名称的由来 .....      | 182 |                 |     |
| 中东、远东和近东 .....       | 182 |                 |     |

## · 工业 ·

|               |     |
|---------------|-----|
| 重工业和轻工业 ..... | 198 |
| 玻璃发展史 .....   | 198 |
| 洗衣粉的问世 .....  | 199 |
| 人造纤维 .....    | 199 |
| 光导纤维的由来 ..... | 199 |
| 煤的发现和使用 ..... | 199 |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 天然气·····                      | 200 |
| 铁矿石·····                      | 200 |
| 荷兰风车·····                     | 201 |
| 生铁冶炼史·····                    | 201 |
| 钢·····                        | 202 |
| 转炉炼钢法的发明·····                 | 202 |
| 现代工厂体制的开创者<br>——理查德·阿克赖特····· | 203 |
| 世界工厂·····                     | 203 |
| 石油开发史·····                    | 203 |
| 世界十大油田·····                   | 204 |
| 第一台摩擦起电机·····                 | 204 |
| 等离子发电机·····                   | 205 |
| 机床发展简史·····                   | 205 |
| 记忆金属·····                     | 206 |
| 不锈钢的发明·····                   | 206 |
| 聚乙烯的生成史·····                  | 206 |
| 联合国工业发展组织·····                | 207 |
| 材料科学的形成·····                  | 207 |
| 合成橡胶·····                     | 207 |
| 拖拉机的发明和发展·····                | 208 |
| 太阳能电站·····                    | 208 |

## · 农业 ·

|                |     |
|----------------|-----|
| 水稻家族·····      | 210 |
| 小米史话·····      | 210 |
| 漫谈玉米·····      | 211 |
| 棉花小史·····      | 211 |
| 播种机的诞生·····    | 212 |
| 中国茶叶·····      | 212 |
| “绿色的牛乳”大豆····· | 212 |
| 甘蔗的传播与分布·····  | 213 |
| 烟草的传播·····     | 213 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 白菜的起源·····    | 214 |
| 土豆小史·····     | 214 |
| 番茄趣闻·····     | 215 |
| 芋艿的品种·····    | 215 |
| “水晶明珠”葡萄····· | 215 |
| 杏·····        | 216 |
| 西瓜名称溯源·····   | 216 |
| 柑橘简史·····     | 217 |
| “维生素之王”·····  | 217 |
| 闲话板栗·····     | 217 |
| 椰子·····       | 218 |
| 中国梨的品种·····   | 218 |
| 苹果传播史·····    | 218 |

## · 经济 ·

|                  |     |
|------------------|-----|
| 货币的历史·····       | 220 |
| 铜钱上方孔的来历·····    | 220 |
| 纸币的出现·····       | 220 |
| 纸币上的水印·····      | 221 |
| 最早的银行·····       | 221 |
| 阿姆斯特丹银行的建立·····  | 221 |
| 加利福尼亚金矿的发现·····  | 222 |
| 绿背纸币运动·····      | 222 |
| 日本第一劝业银行的成立····· | 223 |
| 法国农业信贷银行的建立····· | 223 |
| 国际货币基金组织·····    | 223 |
| 汇率产生的原因·····     | 223 |
| 分期付款小史·····      | 224 |
| 世界银行发展简史·····    | 224 |
| 信用卡的诞生·····      | 224 |
| 亚洲开发银行的成立·····   | 225 |
| 非洲开发银行·····      | 225 |
| 自动取款机·····       | 225 |





|              |     |
|--------------|-----|
| 美国联邦调查局      | 253 |
| 美国中央情报局      | 253 |
| 女权运动         | 253 |
| 埃赫那吞改革       | 254 |
| 大流士改革        | 254 |
| 梭伦改革         | 255 |
| 格拉古兄弟改革      | 255 |
| 马略改革         | 256 |
| 后三头同盟的形成     | 257 |
| 戴克里先改革       | 257 |
| 圣德太子改革       | 258 |
| 日本大化改新       | 258 |
| 采邑改革         | 259 |
| 约翰王签署《自由大宪章》 | 259 |
| 萨伏那洛拉改革      | 260 |
| 尼德兰资产阶级革命    | 261 |
| 阿克巴改革        | 261 |
| 十二月党人起义      | 262 |
| 法国二月革命       | 262 |
| 俄国废除农奴制      | 263 |
| 林肯解放黑奴       | 263 |
| 日本明治维新       | 264 |
| 1905年的俄国革命   | 265 |
| 凯末尔革命        | 265 |
| 俄国十月革命       | 265 |
| 卡德纳斯改革       | 266 |
| 罗斯福新政        | 266 |
| 古巴革命         | 267 |
| 无政府主义        | 267 |
| 社会主义的起源      | 268 |
| 共产主义         | 268 |
| 恐怖主义的起源      | 268 |
| 泛美主义         | 269 |
| 门罗主义         | 269 |

|            |     |
|------------|-----|
| 沙文主义       | 269 |
| 费边主义       | 270 |
| 保守主义       | 270 |
| 机会主义       | 270 |
| 自由主义       | 271 |
| 麦卡锡主义      | 271 |
| 法西斯主义      | 271 |
| 绥靖政策       | 272 |
| 托利党和辉格党    | 272 |
| 《共产党宣言》发表  | 273 |
| 印度国民大会党的成立 | 273 |

## · 战争 ·

|               |     |
|---------------|-----|
| 卡迭石之战         | 276 |
| 希波血战温泉关       | 276 |
| 萨拉米海湾之战       | 276 |
| 伯罗奔尼撒战争       | 277 |
| 西西里争夺战        | 277 |
| 白鹅拯救了罗马       | 277 |
| 高加米拉战役        | 278 |
| 布匿战争          | 278 |
| 康奈城激战         | 279 |
| 犹太战争          | 279 |
| 阿拉伯人对西班牙的征服   | 280 |
| 收复失地运动        | 280 |
| 阿尔弗烈德制止维京人的侵扰 | 280 |
| 诺曼征服          | 281 |
| 成吉思汗西征        | 281 |
| 英法百年战争        | 281 |
| 贞德拯救法国        | 282 |
| 科索沃战役         | 282 |
| 苏莱曼一世的征服战争    | 283 |
| 戚继光抗倭         | 284 |





|                     |     |
|---------------------|-----|
| 红白玫瑰之战 .....        | 315 |
| “乞丐”变成“海上马车夫” ..... | 316 |
| 丰臣秀吉统一日本 .....      | 316 |
| 德川家康建立江户幕府 .....    | 316 |
| 投石党运动 .....         | 317 |
| 光荣革命 .....          | 318 |
| 《尼布楚条约》 .....       | 318 |
| 红溪惨案 .....          | 318 |
| 杜桑领导海地奴隶起义 .....    | 319 |
| 普加乔夫领导农民起义 .....    | 320 |
| 俄美建交 .....          | 320 |
| 巴黎人民攻占巴士底狱 .....    | 320 |
| 路易十六上断头台 .....      | 321 |
| 热月政变 .....          | 321 |
| 雾月政变 .....          | 322 |
| 多洛雷斯呼声 .....        | 322 |
| 意大利统一运动 .....       | 323 |
| 美国西进运动 .....        | 323 |
| 欧洲三大工人运动 .....      | 323 |
| 大盐平八郎起义 .....       | 324 |
| 爱尔兰大饥荒 .....        | 324 |
| 樱田门事变 .....         | 325 |
| 悲壮的“五月流血周” .....    | 325 |
| 中国首批留学生赴美 .....     | 326 |
| 朝日《济物浦条约》的签订 .....  | 326 |
| 越南勤王运动 .....        | 327 |
| “缅因号”爆炸事件 .....     | 327 |
| 日本吞并朝鲜 .....        | 327 |
| 日本“米骚动” .....       | 328 |
| 朝鲜“三一独立运动” .....    | 328 |
| 非暴力不合作运动 .....      | 328 |
| 啤酒馆暴动 .....         | 329 |
| 九一八事变 .....         | 329 |
| 国会纵火案 .....         | 329 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 埃塞俄比亚民族解放斗争 ..... | 330 |
| 二·二六事件 .....      | 330 |

## · 史学及考古 ·

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| “印度文明的曙光” 哈拉巴文化 ..... | 332 |
| 玛雅文明 .....            | 332 |
| 迈锡尼文明 .....           | 333 |
| 阿登纳文化 .....           | 333 |
| 特奥蒂瓦坎文明 .....         | 333 |
| 蒂亚瓦纳科文化 .....         | 334 |
| 大津巴布韦文化 .....         | 334 |
| 阿兹特克文化 .....          | 335 |
| 印加文化 .....            | 335 |
| 恐龙木乃伊 .....           | 335 |
| 北京猿人遗址 .....          | 336 |
| 石器时代 .....            | 336 |
| 中国陶俑的出现 .....         | 337 |
| 英国巨石阵 .....           | 337 |
| 图坦卡蒙墓 .....           | 337 |
| 哈尔·萨夫列尼地下宫殿 .....     | 338 |
| “百门之都” 底比斯 .....      | 338 |

## · 国家兴衰 ·

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 阿卡德王国 .....     | 340 |
| 亚历山大帝国 .....    | 340 |
| 波斯帝国 .....      | 341 |
| 孔雀王朝的建立 .....   | 342 |
| 罗马共和国的灭亡 .....  | 342 |
| 阿克苏姆王国的盛衰 ..... | 343 |
| 屋大维统治下的罗马 ..... | 343 |
| 占婆国的盛衰 .....    | 344 |
| 贵霜帝国的兴衰 .....   | 344 |