



新世纪

文化百科

主编 贾宝珍 苏晋生

Wenhua Baika



“山姆大叔”为什么是美国的象征

维纳斯断臂的由来

“厄尔尼诺”现象是怎么回事

为什么把“解雇”叫“炒鱿鱼”

“V”形手势的由来

美军为何无“元帅”的军衔

清朝官员的“顶戴花翎”有什么讲究

古钱为何又称为“孔方兄”

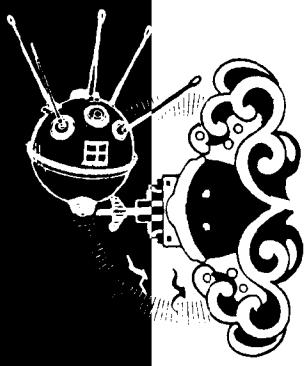
陕西人民出版社

XIN SHIJI WENHUA BAIKE

主 编 贾宝珍 苏晋生

新世纪文化百科

陕西人民出版社



(陕)新登字 001 号

图书在版编目(CIP)数据

新世纪文化百科/贾宝珍 苏晋生主编. —西安：
陕西人民出版社, 2002

ISBN 7-224-05952-8

I . 新… II . ①贾… ②苏… III . 科学知识—普及
读物 IV . Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 076667 号

新世纪文化百科

主 编 贾宝珍 苏晋生 责任编辑 雷 波
封面设计 周国宁 版式设计 易玉秦

出版发行 陕西人民出版社
地 址 西安北大街 131 号
邮政编码 710003
印 刷 西安市建明印务有限责任公司
经 销 新华书店

书 号 ISBN 7-224-05952-8/Z·200
开 本 850×1168 32 插 页 2
印 张 19.5 字 数 468 千字
版 次 2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷
印 数 1—3000
定 价 19.80 元

版权所有 翻印必究

人们在学习和生活中，经常会遇到一些知其然而又不知其所以然的各种问题，仿佛答案就在嘴边，但细究起来却又似懂非懂说不清楚，又苦于无从查找，有鉴于此，我们编写了《新世纪文化百科》一书。尽管世界文化知识浩若烟海，但滴水可以映日，呈现在你面前的小小《百科》将会使你一窥世界文化的缩影，或许会激发起许多联想或灵感。

《百科》貌似工具书，而又不同于一般的工具书，它以较强的实用性、可读性和资料性引发读者的兴趣。

《百科》采用了信息集约的小专题形式分题叙说，共收小专题1000余个，这些题目大都具有普遍性且是比较准确而定型的知识。尤为注意提炼精华，究根揭源，求新觅趣。

《百科》为方便读者阅读，采取以类相从的编排方式，所分十六大类并非严格意义的文化类属，细目的编排归类及先后次序是编者一孔之见，难免错置，请读者在使用中检阅。

《百科》涉及广泛，内容丰富，行文流畅，各行各业的读者都会开卷有益。

这里需要说明的是，在编写过程中，我们参考了不少图书和报刊杂志，引用了一些报刊资料，因涉及图书报刊较多，恕不一一列举。值此编辑出版之际，谨向原作者及出版单位一并致谢。

由于时间紧迫，加之编者学识水平所限，书中疏漏及欠妥之处在所难免，殷切希望广大读者批评指正。



编 者

2002年5月20日

目
录

1



国家·政治

- 国家政体和名称 / 1
- 何谓“两院制” / 2
- “中华人民共和国”名称的由来 / 2
- 中国国旗的演变 / 2
- 我国国徽的诞生 / 3
- 中华人民共和国国旗的诞生 / 4
- 我国近代历史上的几首国歌 / 4
- 《义勇军进行曲》是怎样问世的 / 5
- 美国五十个州的别称 / 6
- 阿拉斯加州为何远离美国本土 / 8
- “山姆大叔”为什么是美国的象征 / 8
- 美国为何不设外交部 / 9
- 美国总统选举为何又称“驴象之争” / 9
- 美国总统是怎么选出来的 / 10
- 美国总统的届、任、位是何意 / 10
- 美国国会弹劾总统的程序 / 11
- 英国王宫——白金汉宫名称之由来 / 11
- “唐宁街 10 号”为何是英国政府的代称 / 12
- “英联邦”是什么样的组织 / 12
- 日本内阁中的省是何意 / 13
- 日本天皇制的由来 / 13
- 日本皇室为何有名无姓 / 14
- “靖国神社”的由来 / 14
- 为什么瑞士至今未加入联合国 / 15
- 瑞士为何几百年无战争 / 16
- 日内瓦为何称“国际会议城” / 16



- “西方七国首脑会议”的来历/17
- 阿拉法特的头巾有什么含义/17
- 何谓“国家杜马”/18
- “没有……”的国家/18
- 联合国名称的由来/19
- 联合国的旗帜和徽记/19
- 三个联合国城在何处/19
- “国际法院”是什么样的机构/20
- “联合国教科文组织”是什么样的机构/20
- 世界贸易组织(WTO)的由来/20
- 欧洲共同体的由来/21
- 绿色和平组织的由来/21
- 为什么用橄榄枝作为和平的象征/22
- 何谓“社稷”/22
- 何谓“国书”/22
- 何为“引渡”/23
- 什么是“国际惯例”/23
- “正式访问”与“国事访问”之别/23
- “圆桌会议”的由来/24
- 外交官员的职称/25
- “热线”的由来/25
- 什么是人口普查/26
- 记者招待会的由来/26
- “人民”、“公民”有别/26
- “右派”、“左派”的由来/27
- 西方发布坏消息的最佳时间/27
- 一些国家国徽的含义/28
- 饰有动物的国旗/28



科学·技术

- “科学”与“技术”不是一回事 / 30
- 谁是迄今最伟大的科学家 / 30
- 把欧洲自然科学引入中国的第一人 / 31
- 在中国科技馆能看些什么 / 32
- 以中国人姓氏命名的现代科学成果 / 33
- 院士和学部是怎么回事 / 35
- “硅谷”的由来 / 35
- 我国古代颁布最早的几部自然科学典籍 / 36
- “新学科之父” / 36
- “李约瑟难题”是什么 / 37
- 何谓“软科学” / 37
- 计算机时代始于何时 / 38
- 微机的五个发展阶段 / 38
- 什么是“Internet” / 39
- 什么是域名 / 39
- 什么是电脑“黑客” / 40
- “计算机病毒”是怎么回事 / 40
- “电脑警察”怎样行动 / 41
- “电脑病毒”武器 / 42
- 何谓“电子签名” / 42
- “专利”的由来 / 42
- 何谓知识产权 / 43
- 什么是发现权和发明权 / 43
- 什么是“首席科学家制” / 44
- 20世纪四大科技计划 / 44
- “3A 革命”是什么意思 / 45



- “哥德巴赫猜想”离实际应用还有多远 / 46
- 圆为何分为 360° / 47
- 功率单位“马力”的由来 / 47
- 什么是“激光” / 47
- 海水结成冰为何会变淡 / 48
- 元素符号的来历 / 48
- 元素周期表何时到尽头 / 49
- 我国的五大国家科学技术奖 / 50
- 现代科学的最高荣誉——诺贝尔奖 / 51
- 获得诺贝尔奖的世界女性 / 51
- 诺贝尔奖中为何没有“数学奖” / 52
- 同诺贝尔奖齐名的菲尔兹奖 / 52
- 何谓“数字地球” / 53
- 何谓“地球生物圈” / 53
- “生物圈 2 号”是怎么回事 / 54
- 何谓“中水” / 55
- 高空移动电话是怎样工作的 / 55
- 流星余迹通讯是怎么回事 / 56
- 宇宙飞船上的电源——燃料电池 / 56
- 神奇的卫星导航系统 / 57
- 飞碟到底是什么 / 58
- 现代世界七大奇迹 / 58
- 研究植物的性别有何意义 / 58
- 生物节律是如何产生的 / 59
- 改变 20 世纪的十大发明 / 60
- 20 世纪自然科学的四大发现 / 61
- 神奇的“纳米技术” / 62
- 声纹——人的生理签名 / 63



- 为何世界上没有相同的指纹 / 64
- “测谎仪”可信吗 / 64
- 高科技服装——太空服 / 65
- “噪声”也有用途 / 65
- 地震也有“功劳” / 66
- 台风和闪电对人类的贡献 / 67
- “无声合金”为何无声 / 67
- 什么是“驻极体” / 68
- 文化如何实现“数字化革命” / 69
- 语音识别系统有什么作用 / 69
- 什么是“多媒体” / 70
- 人如何在太空生存 / 71
- 什么是“太空垃圾” / 72
- 世界航天史十个第一 / 73
- 电视实况转播如何进入千家万户 / 73
- 立体电视怎样使人身临其境 / 74
- 何谓交互电视 / 74
- 什么是“超能电器” / 75
- “传真”是什么 / 75
- 微波炉的由来 / 76
- 为什么要限用直至禁用“氟里昂” / 77
- 华氏温标和摄氏温标的由来 / 77
- 什么是“智能大厦” / 78
- 什么是无菌包装 / 78

军事·体育

- 我国古代十大兵书 / 79
- 世界十大军事论著 / 79

- 
- 英国“简氏集团”的由来/80
 - 20世纪九大战争/80
 - “黄埔军校”的由来/81
 - 美国人宣誓为何掌心向外/82
 - 中国人民解放军军衔分类及等级/82
 - 美军为何无“元帅”军衔/83
 - 军礼的由来/83
 - 礼炮的由来/84
 - 军装缘何大多为绿色/84
 - 海军空军军服的由来/85
 - 肩章的由来/85
 - “特洛伊木马”的由来/85
 - “复员”、“退伍”、“转业”之别/86
 - “辕门”的由来/86
 - “惊堂木”的由来/86
 - 何谓“三十六计”/87
 - 《三十六计》为何不见于经传/87
 - 为何以白色表示投降/87
 - “口令”的由来/88
 - 世界各国的警备电话/88
 - 秘密通讯手段——密码之由来/89
 - 军人的“助手”——军犬/89
 - 何谓导弹/90
 - 火箭和导弹有什么区别/90
 - 发射火箭倒数计时的由来/91
 - 美国军用飞机的编号/91
 - 何谓数字化战争/91
 - 无形的杀手——微波武器/92



- 何谓电视炮弹 / 92
何谓第四维战争——电子战 / 93
化学武器的由来 / 93
第三代核武器 / 94
现代智能步枪 / 95
看不见的杀手——隐形导弹 / 95
反卫星武器 / 96
海洋里的战神——军舰 / 97
隐形坦克 / 97
什么是贫铀弹 / 98
未来战场的超级明星——塑料坦克 / 99
身怀绝技的特种坦克 / 99
最新式的反坦克“飞碟” / 100
未来的“电脑网络战” / 100
等离子体武器 / 101
“奥运会”的由来 / 102
奥林匹克五环旗的由来 / 103
国际奥委会是什么样的组织 / 103
什么是奥林匹克精神 / 104
奥林匹克运动会火炬和圣火的由来 / 104
奥林匹克仪式有哪些 / 105
奥林匹克奖牌 / 105
举办奥运会的城市如何确定 / 106
大型运动会开幕日期如何确定 / 106
国际奥委会对兴奋剂有何规定 / 107
兴奋剂“飞行检查”是怎么回事 / 107
贵族运动——高尔夫球 / 108
高尔夫球场为何设置 18 个洞 / 109



目 录

- 高雅的体育项目——台球 / 109
室内体育项目——保龄球 / 109
斗牛——勇敢者的运动 / 110
日本的“国技”——相扑 / 110
相扑手肥胖之谜 / 111
老年人喜欢的运动——门球 / 112
跳水动作的代号 / 112
世界四大职业网球赛 / 112
“一级方程式汽车大奖赛”是什么样的赛事 / 113
什么是“现代冬季两项”运动 / 114
“花剑”、“佩剑”、“重剑”三项比赛之别 / 114
短道速滑与速滑之不同 / 114
皮艇、划艇和赛艇的区别 / 115
我国的拳术有哪些种类 / 115
“反常态运动”是怎么回事 / 116
电脑棋手下棋的奥妙 / 117
美国黑人运动员为何能称雄世界体坛 / 118
围棋的“段”位是怎么确定的 / 119
赛跑为何左转弯 / 119
不同弯道对径赛成绩影响有别 / 120
为何中长跑比赛一般安排在下午 / 120
田径场为何都建成南北方位 / 121
为何铅球的最佳投掷角是 42° / 121
铅球重量的由来 / 122
如何观赏国际风筝赛 / 122
“黑马”的由来 / 123
马球发源于藏族 / 123
马拉松赛跑的由来 / 124



- “锦标”的来历 / 124
体育奖牌的由来 / 124
足球运动罚点球的由来 / 125
世界足球杯“雷米特杯”的由来 / 125
“金球奖”的由来 / 126
“金鞋奖”的由来 / 126
奖杯的由来 / 126
“独占鳌头”是怎么回事 / 127
以中国运动员名字命名的体操动作 / 127
超耐力的比赛——“铁人”三项 / 128
荧屏上的“R”是何意 / 129

历史·文物

- “史”和“历史”有别 / 130
影响世界历史的十部书 / 131
我国古代是怎样纪年的 / 131
我国历史朝代名称的由来 / 132
中国文化史上的四次大发现 / 133
“夏商周断代工程”是怎么回事 / 134
外国人对中国的称呼 / 134
什么是丝绸之路 / 135
“炎黄子孙”之由来 / 135
我国神话的发源地在哪里 / 136
“二十四史”名称的由来 / 136
“皇帝”称号的由来 / 137
“儿皇帝”的由来 / 137
“太上皇”的由来 / 137
帝号·年号·尊号·谥号·庙号是何意 / 138



- 古代·近代·现代如何划分 / 139
何谓“三皇五帝” / 139
谁是中国的“圣母” / 139
古人为何崇拜黄色 / 140
我国皇帝之最 / 141
清朝如何解决皇位继承 / 142
明清六部的职能 / 143
光绪称慈禧为“亲爸爸”的缘由 / 144
清朝官员的“顶戴花翎”有什么讲究 / 144
清朝官服上的鸟兽 / 145
“中堂”是什么官 / 145
清代皇族女儿——“格格” / 146
何谓“三宫六院七十二妃” / 146
帝王宫殿为何多采用红墙黄瓦 / 146
故宫为何又称“紫禁城” / 147
中国历史上的“十圣” / 147
古代县官为何称“知县” / 148
华表的作用 / 148
“三国”时代的人名为何多为单字 / 149
诸葛亮为何手不离扇 / 149
“楚河”、“汉界”的由来 / 149
“单于·可汗·天可汗”是什么意思 / 150
何谓北京城“内九外七皇城四” / 150
什么是“尚方宝剑” / 150
太监是什么样的人 / 151
宦官和太监有别 / 151
古代美人葬何处 / 152
何谓“十恶不赦” / 153

目
录

11



- 何谓“廷杖”/154
“刺配”是什么刑罚/154
“凌迟”是什么刑罚/154
中国近代史为何从1840年算起/154
“中国”作为国名始于何时/155
孙中山为何用“中华民国”为国号/155
只印一份的报纸/156
秦兵马俑的作者是谁/156
怎样揭示秦俑的“真面目”/157
日本年号的由来/157
俄国皇帝为何称“沙皇”/158
纳粹德国为什么称为“第三帝国”/158
英国为何至今还有国王/159
欧洲贵族的爵位是如何分封的/159
古董与文物有别/160
哪八种文物不得进入拍卖市场/161
碑的功能的演变/161
我国的四大碑林/162
中国古建筑名称/162
古建筑中的“物谜文化”/163
九龙壁为何是孤壁/164
卢沟桥的狮子——数不清/164
中国鼻烟壶为何称誉世界/165
“九龙杯”的奥秘何在/165
古塔层数为何多为奇数/166
庙、寺、观、祠之由来/166
阿房宫何以得名/167
什么是唐三彩、景泰蓝/168



- 何谓秦砖汉瓦 / 168
故宫的门钉为何为奇数 / 168

地理·气象

- 世界七大洲名称的由来 / 170
极圈纪念碑 / 170
赤道纪念碑 / 171
回归线纪念碑 / 171
地球“起点”纪念碑 / 172
国际日期变更线 / 172
哪个国家最先进入新年 / 173
如何确定国界 / 173
“海拔高度”的由来 / 174
珠峰的高度是怎样测出来的 / 174
“海”和“洋”有别 / 175
“大不列颠”的含义 / 175
“南洋”包括哪些国家 / 176
南北极为何无地震 / 176
南极大陆之“最” / 176
世界四大“大陆桥” / 177
恒河“自洁”的奥秘 / 177
耶路撒冷何以又称“圣城” / 178
新加坡——没有狮子的“狮城” / 178
世界上以人名命名的首都 / 178
亚洲一些国名的含义及由来 / 179
“伊斯兰国家”指哪些国家 / 179
阿拉伯国家包括哪些 / 180
远东、中东、近东怎样划分 / 180

目
录

13



- 海湾≠中东 / 181
红海、白海、黄海、绿海、黑海名称之由来 / 181
世界上一些国家的誉称 / 181
世界几个城市的雅称 / 185
城市是如何分级的 / 185
世界十个名城的标志 / 185
陆地面积最大的十个国家 / 186
陆地面积最小的十个国家 / 186
地跨两洲的国家 / 187
一家跨两国 / 187
一天过四个季节的地方 / 187
“海里”是怎样计量的 / 188
“魔鬼三角区”的来历 / 188
美国国名的由来 / 188
世界上有几个“几内亚” / 189
最早的全国地图 / 189
中国为何称“昌南” / 189
“支那”一词从何而来 / 190
古代以什么代表方位 / 190
我国省、区名称的由来 / 191
我国省名简称的由来 / 193
我国南、北方的分界线在哪里 / 194
“关中”的由来 / 194
陕西为何称“三秦” / 195
“天津卫”的来历 / 195
成都为何叫“龟城”、“蓉城” / 195
济南为何称“泉城” / 196
广州为何称“羊城”、“穗城” / 196