

名家推荐

学生必读丛书

《格言》总编辑李彤倾情推荐

彩图版

达知365



SHIJIE
ZHIZUI

世界



之最



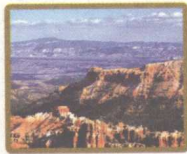
★ 博学天下，通晓天文地理动物植物神奇之最；纵览古今，掌握人文社会历史科学灿烂之巅。



吉林人民出版社

彩图版 MING JIA TUI JIAN | XUE SHENG BI DU CONG SHU

世界之最



名家推荐学生必读丛书

S《格言》总编辑李彤倾情推荐
SHIJIEZHIZUI

图书在版编目(CIP)数据

世界之最 / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林人民出版社, 2007.12

(名家推荐学生必读丛书)

ISBN 978-7-206-05455-6

I. 世… II. 崔… III. 科学知识 - 青少年读物
IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 202084 号

世界之最

主 编: 崔钟雷

副 主 编: 王丽萍 杨黎明 张琳净

责任编辑: 马忠平 封面设计: 稻草人工作室 

吉林人民出版社出版发行(长春市人民大街 7548 号 邮政编码: 130022)

网 址: www.jlpph.com

全国新华书店经销

发行热线: 0431-85395845 85395821

印 刷: 沈阳天择彩色广告印刷有限公司

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

印 张: 13.5 字 数: 270 千字

标准书号: ISBN 978-7-206-05455-6

版 次: 2008 年 1 月第 1 版 印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

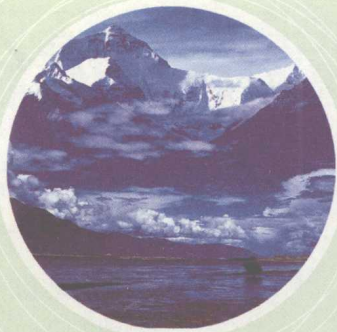
定 价: 19.80 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



前言

PREFACE



21 世纪是信息的时代，知识的更新速度也越来越快；21 世纪又是人才的竞技场，比拼的是全面的个人素质。高尔基曾说：“人的知识越广，人的本身就越臻完善。”虽然每个人的知识都是有限的，但每个人的学习潜能却是无限的。敬爱的读者朋友，您准备好了吗？让我们先来进行一组知识小问答吧。

你知道最亮的恒星是哪颗吗？最厉害的宇宙爆炸能释放出多少能量？距离地球最近的星到底有多近？

你知道最深的海沟在哪里吗？最美丽的火山又是哪座？最古老的海有什么特异之处？水力资源最丰富的地方是中国吗？

世界上最古老的语言和文字又是什么？古代规模最大的风俗画描绘了哪里的风光？最具爱情意义的建筑的建造者又有着怎样的命运？

最早酿酒的国家其历史可以追溯到何时？最早进入奥运会会场的女性是谁？传说中最美丽的海洋生物是美人鱼吗……这一切知识的解答，尽在本书的范畴之中。

《世界之最》是我们献给青少年朋友的珍贵礼物。在编纂本书时，我们参考了大量的权威资料和学术专著，集知识性、趣味性、时效性于一体。本书篇幅精练、文字优美，在写作风格上力求通俗易懂，并配有近千幅精美的图片，使知识的介绍更加形象化，使读者在获得知识的同时也获得了艺术上的熏陶。

英国著名哲学家培根在《论人生》中谈到：“求知可以作为消遣，可以作为装饰，也可以增长才干……”读书可以使人头脑充实，科学道路上的各种困惑，都可以通过求知来解答。你想让自己成为一个知识广博、富有涵养的人吗？那么就从阅读本书开始吧！

编者

2008 年 1 月



目录

CONTENTS



动物之最

最大的史前动物

——恐龙 2

和人类亲缘关系最近的动物

——黑猩猩 2

最聪明的动物——海豚.....3

最长寿的动物——海龟.....4

睡眠时间最长的动物

——睡鼠 5

北极最聪明的动物

——北极狼 5

北极圈之王

——北极熊 6

企鹅王国中的巨人

——帝企鹅 7

极地中最善潜水的动物

——海豹 8

北极的庞然大物

——海象 9

再生能力最强的环节动物

——蚯蚓 10

最大的两栖动物

——大鲵 10

最会变色的蜥蜴

——避役 11

最大的爬行动物

——咸水鳄 12

最小的爬行动物

——雅拉瓜壁虎 ... 13

最快的爬行动物

——黑毒蛇 13

脚最多的动物

——千足虫 14

最原始的哺乳动物

——鸭嘴兽 14

最大的哺乳动物

——蓝鲸 15

生活在最高处的哺乳动物

——牦牛 16

妊娠期最长和最短的

哺乳动物 17

最大和最重的狗的品种 ... 18

最小的狗 18

嘴巴最大的陆生动物

——河马 19

跑得最快的动物

——猎豹 20

长跑最快的动物

——叉角羚 20

最凶猛的动物

——孟加拉虎 21

舌头最长的动物

——食蚁兽 22

繁殖能力最强的哺乳动物

——旅鼠 22

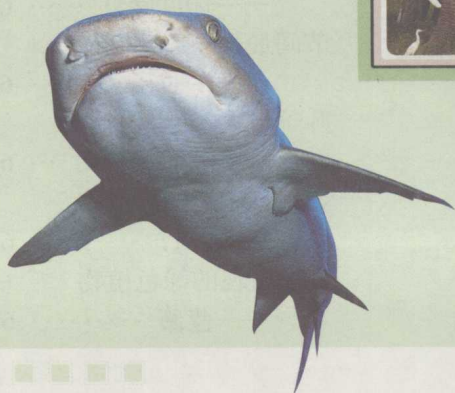
中亚草原上最凶猛的飞禽

——猎鹰 23



最耐渴的动物	
——树袋熊	24
最会造房子的动物	
——白蚁	25
最喜欢吃盐的动物	
——豪猪	26
最会挖洞的动物	
——土拨鼠	27
最爱干净的动物	
——浣熊	28
最珍稀的骆驼——亚美利加	
无峰驼	28
陆地上最大的动物	
——大象	30
最大的虎——东北虎 ...	31
最小的鹿——麋鹿	32
最懒的动物——树懒 ...	33
眼睛最大的猴	
——眼镜猴	34
最大的有袋动物	
——大袋鼠	34
最大的蛇——绿水蟒 ...	35
传说中最美丽的海洋生物	
——儒艮	36
最低等的多细胞动物	
——海绵	37
最大的双壳贝	
——砗磲	37
最长的软体动物	
——巨型枪乌贼 ...	38

最大的水母	
——北极霞水母 ...	39
最大的蝌蚪	
——不合理蛙	40
最懒的鱼——鱼印鱼.....	40
最小的鱼——鰕虎鱼.....	41
迈娄人最得力的捕鱼工具	
——水獭	42
最大的鱼——鲸鲨	42
游得最快的鱼	
——旗鱼	43
产卵最多的鱼	
——翻车鱼	44
雌雄体形差别最大的鱼	
——角安康鱼	45
潜得最深的动物	
——抹香鲸	46
飞得最远的鱼	
——飞鱼	46
放电能力最强的鱼	
——电鳗	47





目录

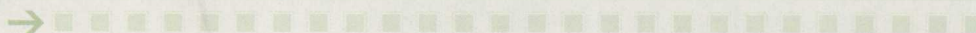
CONTENTS



最会化装的鸟	翅膀最多的鸟
——雷鸟 48	——四翼鸟 55
毒液最毒的动物	最耐寒的海鸟
——海蛇 48	——企鹅 56
飞得最快的鸟	繁殖最快的昆虫
——雨燕 49	——蚜虫 57
飞得最高的鸟	跳得最高的昆虫
——天鹅 50	——沫蝉 58
最善远翔的飞鸟	身体最长的昆虫
——黑背鸥 52	——竹节虫 59
产卵最大的鸟	最重的昆虫
——几维鸟 52	——犀金龟 60
最小的鸟——蜂鸟 53	寿命最短的昆虫
最大的鸟——鸵鸟 54	——蜉蝣 61
最凶猛的鸟	最大与最小的蝴蝶 61
——秃鹰 54	最大与最小的蜘蛛 62

植物之最

植物界的最大家族	最长的植物
——被子植物 64	——白藤 69
最高的竹子	最孤单的植物
——印度麻竹 65	——独叶草 70
节间最长与	最顽强的植物
最短的竹子 65	——地衣 71
叶子最大、最小的竹子	质量最好的纤维植物
——铁竹和棕竹 ... 66	——苧麻 71
栽培最广泛的竹子	感觉最灵敏的植物
——慈竹 68	——毛毡苔 72
最早出现的绿色植物	最能贮水的草本植物
——蓝藻 68	——巨柱仙人掌 ... 73



开花最晚的植物	最有希望产“石油”的植物
——拉蒙弟凤梨 ... 74	——光棍树 85
生长地点最高的	最耐干旱的种子植物
开花植物 74	——沙那菜瓜 85
最奇妙的吃虫植物	最小的有花植物
——猪笼草 75	——无根萍 86
分布最广的植物	最高的仙人掌 87
——狗牙根草 76	最大的蔷薇 87
最能忍受紫外线	花期最长和最短的花 88
照射的植物 77	最大最臭的花
最凶猛的植物	——大花草 88
——莫柏 77	最早的花 89
分布最北的植物	颜色变化最多的花
——极地柳 78	——弄色木芙蓉 90
最大的植物细胞	花粉最大的植物
——苕麻茎 79	——西葫芦 91
含蛋白质最多的植物	历史上最昂贵的花
——螺旋蓝藻 80	——郁金香 92
最大的草本植物	最长的叶子 93
——旅人蕉 81	最大的叶子
最甜的植物	——大根乃拉草 93
——非洲薯蓣 81	最甜的叶子
向上生长最快的木本植物	——甜叶菊叶 94
——毛竹 82	
吸水能力最强的植物	
——泥炭藓 83	
根长得最深的植物	
——无花果树 83	
最会“闻乐起舞”的植物	
——跳舞草 84	





目录

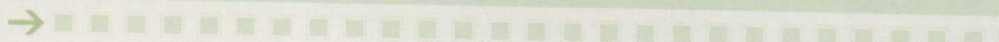
CONTENTS



- | | |
|------------------|-------------------|
| 寿命最长的叶子 | 木材最轻的树 |
| ——百岁兰叶 95 | ——巴沙木 105 |
| 结果习性最奇特的植物 | 最不怕火烧的树木 |
| ——花生 95 | ——海松 105 |
| 最大的荚果 | 树干最美的树 |
| ——榉藤子 96 | ——白桦树 106 |
| 最有力气的果实 | 含油量最高的树 |
| ——喷瓜 97 | ——油棕 106 |
| 最大的水果 | 秋天里最美的树 |
| ——木菠萝 97 | ——枫树 107 |
| 含热量最高的水果 | 含糖最多的树 |
| ——鳄梨 98 | ——糖槭树 107 |
| 含热量最低的食品 | 含酒最多的树 |
| ——黄瓜 99 | ——休洛树 108 |
| 最早的方形西瓜 99 | 含淀粉最多的树 108 |
| 最大的洋葱 100 | 生命力最强的树 |
| 最小的种子 | ——桉树 109 |
| ——斑叶兰 100 | 贮水本领最大的树 |
| 资格最老的种子植物 | ——纺锤树 110 |
| ——银杏 101 | 飘得最高最远的花粉 |
| 寿命最长的树 | ——松树花粉 111 |
| ——龙血树 101 | 体积最大的树 |
| 树冠最大的树 | ——巨杉 112 |
| ——孟加拉榕 102 | |
| 最矮的树 | |
| ——矮柳 103 | |
| 最昂贵的草 | |
| ——黑节草 103 | |
| 世界最高的树 | |
| ——杏仁桉树 104 | |

天文地理之最

- | |
|------------------|
| 最厉害的宇宙爆炸 |
| ——星系爆炸 114 |
| 最亮的恒星 115 |
| 除太阳外距离地球最近的 |
| 恒星 116 |



- 太阳系中最美丽的行星
——土星 116
- 肉眼所见的最明亮的
行星 117
- 最有名的超新星
——变星 118
- 最早的天文学著作 118
- 最早的日食记录 119
- 最早的太阳黑子记录
——《汉书》 119
- 最早发明望远镜的人
——伽利略 120
- 世界第一高峰
——珠穆朗玛峰 ... 121
- 大陆上最低的地方
——死海 122
- 最大的沙漠 122
- 最高、最年轻的高原
——青藏高原 123
- 最大的高原
——巴西高原 124
- 最大的盆地
——刚果盆地 124
- 最低的盆地
——吐鲁番盆地 ... 125
- 最大的平原
——亚马孙平原 ... 126
- 最大的半岛
——阿拉伯半岛 ... 126
- 最大的岛屿
——格陵兰岛 ... 127
- 最大的群岛
——马来群岛 ... 128
- 最大的珊瑚礁区
——大堡礁 128
- 最大的裂谷
——东非大裂谷 ... 129
- 最大的侵蚀地貌 130
- 最著名的火山
——维苏威火山 ... 131
- 最美丽的火山
——富士山 131
- 最高的死火山
——阿空加瓜山 ... 132
- 最长的山系 133
- 最大的洋——太平洋 ... 134
- 最小的洋——北冰洋 ... 135
- 最小的海
——马尔马拉海 ... 135
- 最古老的海
——地中海 136
- 最热、最咸的海
——红海 137
- 岛屿最多的海
——爱琴海 138





目录

CONTENTS



最深的海沟	139	流经国家最多的河流	
最大的海湾		——多瑙河	145
——孟加拉湾 ...	139	最著名的瀑布	145
最大的湖泊		最宽的瀑布	
——里海	140	——伊瓜苏瀑布 ...	146
最深的湖		落差最大的瀑布	
——贝加尔湖 ...	141	——安赫尔瀑布 ...	147
最大的淡水湖群		水能资源最为	
——五大湖	141	丰富的地方	148
最长的河流		最壮丽的潮汐	
——尼罗河	142	——钱塘江海潮 ...	148
最大的内陆河		最大的陨石坑	149
——伏尔加河 ...	143	最热的国家	
含沙量最大的河流		——科威特	150
——黄河	143	最大的独体巨石	
		——艾尔斯岩 ...	152

科学技术之最

最小的电阻	154	发现化学元素最多的	
最早的电子管	155	化学家	159
最早的温度计	155	最硬的物质	
最早的显微镜	156	——金刚石	159
最精密的天平	156	最轻的化学元素	
最早发现雷电秘密的人		——氢	160
——富兰克林 ...	157	最重的金属——钨 ...	160
最早的无线电		最轻的金属——锂 ...	161
通讯机	158	地壳中含量最多的元素	
最早发明元素		——氧	161
周期表的人	158	地壳中含量最多的	
		金属元素	162



- | | |
|------------------|-------------------|
| 最普通的人类疾病 | 最大的数学专著 |
| ——鼻感冒 163 | ——《数学原理》... 172 |
| 世界公布的首例 | 最先创立微积分的人 ... 173 |
| 艾滋病 163 | 最早的女数学家 |
| 最早的叩诊 164 | ——海帕西娅 ... 174 |
| 最早的听诊器 164 | 最早发明阿拉伯数字的国家 |
| 最早的麻醉剂 | ——印度 174 |
| ——麻沸散 165 | 最大的数字 175 |
| 最早发现病菌的人 | 最长的和最短的时间 |
| ——巴斯德 166 | 计量单位 176 |
| 第一个发现癌病毒的人 | 最早测算地球 |
| ——劳斯 166 | 周长的人 177 |
| 最早进行心脏移植手术的医生 | 最早的电视 |
| ——巴纳德 167 | ——贝尔德电视 ... 178 |
| 最早做角膜移植手术的人 | 最早的家用电冰箱 ... 178 |
| ——席姆 167 | 最早的洗衣机 179 |
| 死亡率最高的疾病 | 最早的电话机 180 |
| ——狂犬病 168 | 最早的软盘 180 |
| 最早的试管婴儿 | 最早的滑翔机 181 |
| ——露易丝 169 | 最早的动力飞机 |
| 最早的克隆羊 | ——“飞行者号” ... 182 |
| ——多莉 169 | |
| 最早创办护士学校的人 | |
| ——南丁格尔 ... 170 | |
| 最早的记数方法 | |
| ——结绳计数 ... 171 | |
| 最早的计算器 | |
| ——算盘 171 | |
| 最古老的数学文献 | |
| ——纸草书 172 | |





目录

CONTENTS



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 最早的超音速飞行.....182 | 最早的手枪 |
| 首次绕极地飞行的人 | ——希奥皮 190 |
| ——E.M·朗 183 | 最早的地雷 |
| 最早的人造 | ——火药炮 191 |
| 地球卫星 184 | 最早的鱼雷 192 |
| 最早发射成功的载人飞船 | 最早的驱逐舰 |
| ——“东方1号”.....184 | ——“哈沃克号”.....193 |
| 最早飞上太空的宇航员 | 最早的航空母舰 |
| ——尤里·加加林...185 | ——“凤翔号”193 |
| 最早的女宇航员 186 | 最大、最先进的 |
| 最早在太空漫步的人.....186 | 航空母舰 194 |
| 最先登月的人 | 最早的坦克 195 |
| ——阿姆斯特朗.....187 | 最早的军用雷达 196 |
| 第一艘空间渡船 | 最早的高射炮 197 |
| ——“企业号”188 | 最大的大炮 |
| 最早的国际空间站 | ——“多拉”大炮.....198 |
| ——“礼炮1号”.....188 | 最早的战斗机 198 |
| 寿命最长的国际空间站 | 最早的导弹 200 |
| ——“和平号”189 | 最早研制出原子弹的国家 |
| 在太空中工作时间 | ——美国 201 |
| 最长的人 190 | 最早的迷彩服 202 |

●人文社会之最

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 最早的金属货币 | 政府发行的 |
| ——铲币 204 | 最大的金币 206 |
| 最早的纸币——交子 ... 205 | 最昂贵的金币 |
| 最大的纸币 | ——金鹰 206 |
| ——一贯钞 205 | 最早的邮票 |
| | ——黑便士邮票 ... 207 |



最大的珍珠	
——老子之珠	208
最大的宝石	
——印度之星	208
最值钱的陨石	
——火星陨石	209
最大的金刚石	
——库利南钻石	210
最大的储金国	
——南非	210
最大的港口	
——鹿特丹	211
最大的工业原料进口国	
——日本	212
最大的油库	
——波斯湾	212
最大的金库	213
最早的中央银行	214
最早的股票交易所	214
最大的炼金厂	
——兰德炼金厂	215
钨产量最大的国家	
——中国	216
产铈最多的国家	
——中国	216
产石棉最多的国家	
——加拿大	217
最大的稻米产区	218
养羊最多的国家	
——澳大利亚	218

可可产量最多的国家	
——科特迪瓦	219
最早种植咖啡的国家	
——埃塞俄比亚	219
最大的购物中心	
——埃德蒙顿	220
最古老的法典	221
最早的一部成文宪法	221
执政时间最长的人	
——卡斯特罗	222
世界上第一位女总理	223
第一位英国女首相	
——撒切尔夫人	224
最古老的国旗	
——丹麦的国旗	225
最古老的语言和文字	225
最早的长篇小说	
——《源氏物语》	226
最畅销的书	
——《圣经》	227
最大的综合性丛书	
——《四库全书》	227



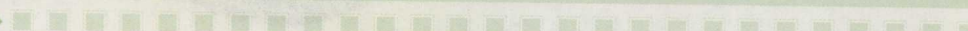


目录

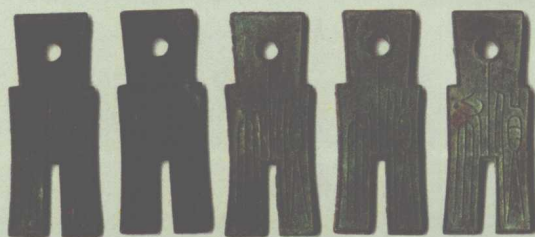
CONTENTS



影响最大的现代 百科全书	228	最早的雕像 ——维纳斯雕像	241
人物最多的小说 ——《水浒传》	229	现存最大的金属雕像	242
最早的推理小说家	230	最古老的大型雕像	243
世界上收录汉语词汇 最多的词典	230	最早的大型石刻佛像 ——西山大佛	244
最大的词典	232	佛像最多的地方 ——云冈石窟	244
最古老的大型乐器 ——编钟	233	最早的动画电影 ——《白雪公主》	245
最大的音乐演出团	233	最早的动画片 连续剧	246
最早的歌剧 ——《达夫尼》	234	最早的电脑三维 动画片	246
最大的音乐电视台 ——MTV 台	234	现存最早的敞肩拱桥 ——赵州桥	247
电影中的数项 世界第一	235	跨度最大的拱桥 ——卢浦大桥	248
20 世纪耗资 最大的影片	236	最大的宫殿——故宫	249
在同一个电影院持续放映时 间最长的电影	236	最大的金字塔 ——胡夫金字塔	250
20 世纪票房总收入 最高的影片	237	海拔最高的宏伟建筑群 ——布达拉宫	251
欧洲最大的国际电影节	237	最大的宗教建筑群 ——吴哥窟	252
历史最久、规模最大的电影奖 ——奥斯卡奖	238	最大的天主教教堂	253
最大的油画 ——《天堂》	239	保存最完整的古罗马建筑 ——万神庙	253
古代规模最大的 风俗画	240	第一座钢铁结构的高塔 ——埃菲尔铁塔	254



- 最大的图书馆 255
- 最大的行政大楼
——五角大楼 256
- 容积最大的建筑物 257
- 最大的礼堂
——人民大会堂 258
- 最大的古代
圆形剧场 259
- 最具爱情意义的建筑
——泰姬陵 259
- 第一只交通信号灯的
所在地 261
- 制造车辆最早的国家
——中国 261
- 最昂贵的山地自行车 262
- 最轻的折叠式
自行车 262
- 最早的摩托车发明者 263
- 最长汽车的设计者 264
- 最小汽车的生产商 264
- 最早火车的发明者 265
- 最早的地铁
——伦敦铁道 265
- 最古老的蒸汽铁船
——“SS大英号” 266
- 速度最快的地铁 267
- 海拔最高的铁路
——青藏铁路 267
- 拥有最短铁路的国家
——梵蒂冈 268
- 最长的海底铁路隧道
——青函隧道 269
- 最早开辟国际通道的国家
——中国 269
- 面积最大的机场 271
- 最早的国际航线 271
- 最大的火车站 272
- 古代世界上最大的港口
——泉州港 273
- 最大的浮动码头 274
- 最早的人工深水航道
——圣劳伦斯河 275
- 最长的人工运河
——京杭大运河 275
- 最大的水闸式运河
——巴拿马运河 276
- 最大的客机 277
- 最快的客机
——协和式客机 277
- 最畅销的饮料
——可口可乐 278
- 最大的圣诞蛋糕 279





目录

CONTENTS



最早酿酒的国家	平均海拔最高的国家
——中国 279	——莱索托 291
最贵的高顶	地势最低的国家
黑色礼帽 280	——荷兰 291
最大的地毯	高峰最多的国家
——黄金时代 281	——尼泊尔 292
最早的圆珠笔发明者	最小的岛国——瑙鲁 ... 293
——比罗 282	最早冶炼和使用黄铜的国家
拥有最古老的钟的国家	——中国 293
——中国 282	桥梁最多的城市
最早的厨房 283	——威尼斯 294
最早的报纸——邸报 ... 283	地铁最长的国家
最早刊登天气	——英国 295
预报的报纸 284	花卉种类最多的国家
销量最大的杂志	——中国 295
——《读者文摘》... 285	天下第一行书 296
最早发明电灯的人	最古老的国歌 298
——爱迪生 285	最普及的乐器 300
最薄的 CD 随身听 286	最著名的音乐城市 302
最早的自动取款机 287	最伟大的作曲家 304
最北的共和国	近代音乐方面最
——芬兰 287	伟大的发明 307
最南的城市	发行量最大的
——乌斯怀亚 288	新闻周刊 309
人口最多的国家	世界上最早的通讯社 ... 311
——中国 289	最早的农田灌溉系统 ... 313
残疾人比例最高的国家	世界上最大的青铜器 ... 315
——安哥拉 289	世界上最大的艺术宫 ... 317
最小的国家	世界上最早的
——梵蒂冈 290	传记文学 319

