

知书达礼
典藏
ZHISHUDALIDIANCANG

博学天下



SHIJIE 世界之最 ZHI ZUI

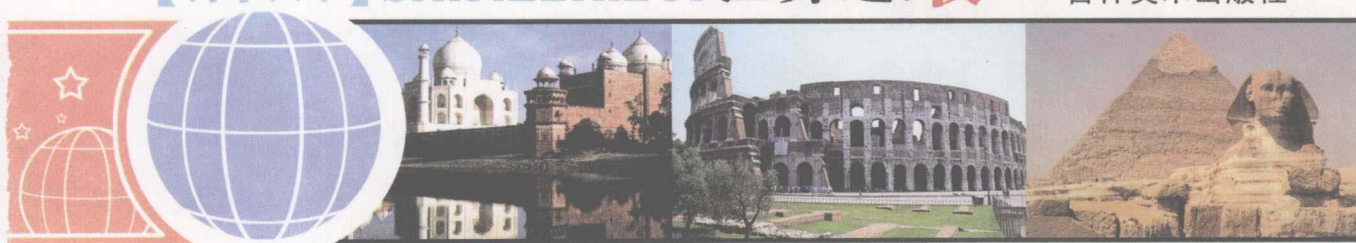
通晓 大千世界万事万物的各种玄机，**打造** 兼容并蓄点面俱到的知识储备。



吉林美术出版社

【博学天下】SHIJIEZHIZUI 世界之最

吉林美术出版社



博学天下

世界之最

策 划 钟 雷

责任编辑 栾 云

装帧设计 稻草人工作室

主 编 崔钟雷

副 主 编 王丽萍 杨黎明 代文秀

出 版 吉林美术出版社 www.jlmspress.com

地 址 长春市人民大街 4646 号

发 行 吉林美术出版社图书经理部(0431-85637186)

印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司

版 次 2008 年 1 月第 1 版

印 次 2008 年 7 月第 2 次印刷

开 本 889×1194 毫米 1/16

印 张 12

书 号 ISBN 978-7-5386-2494-6

定 价 19.80 元

版权所有,侵权必究。



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,都可以通过求知来改善。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

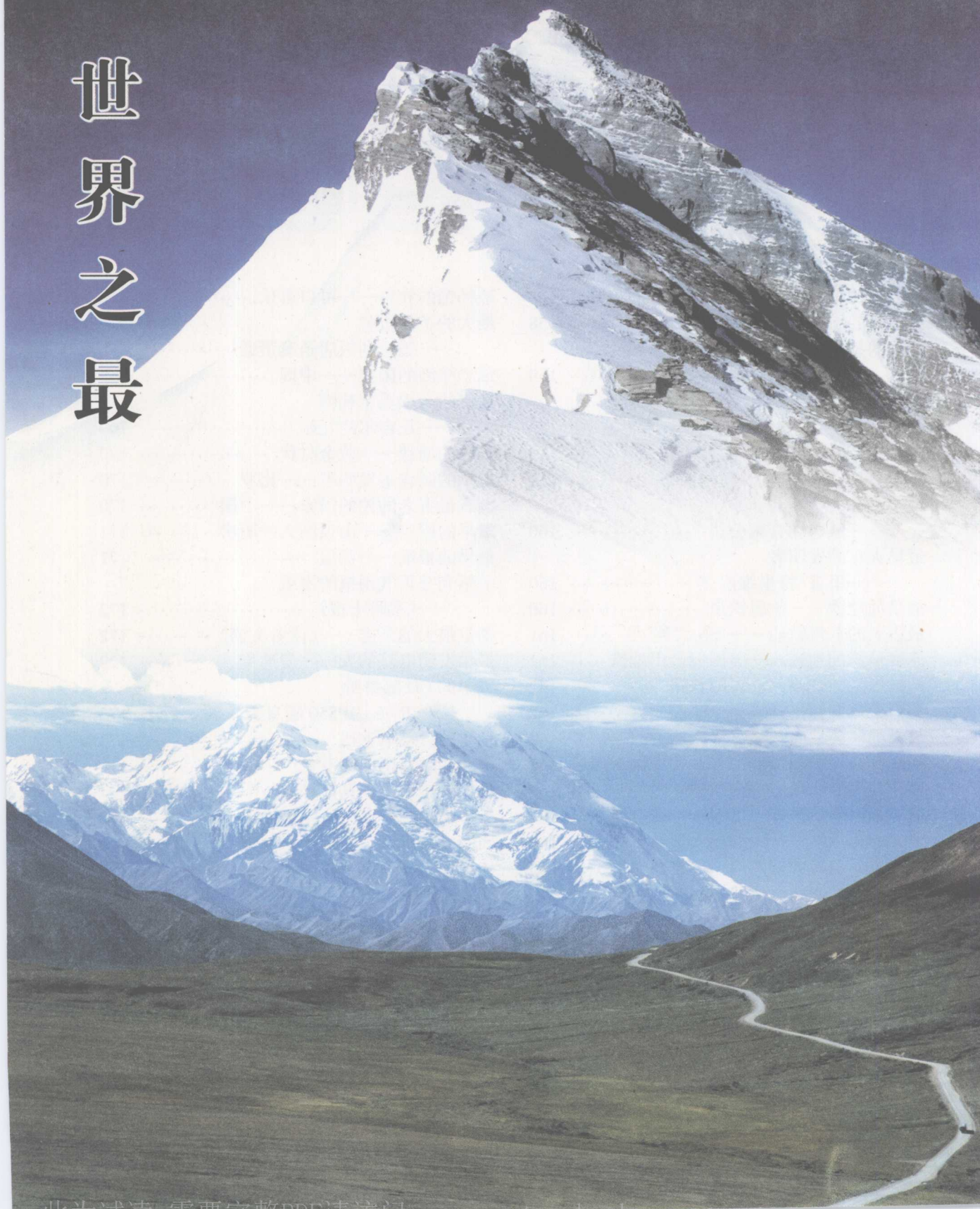
世

界

之

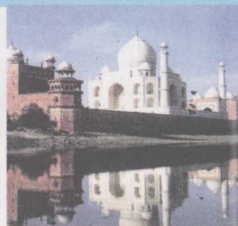
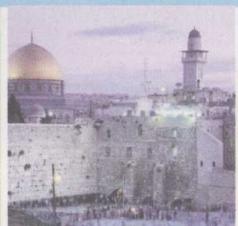
最

世界之最



目录

CONTENTS



第一章 动物之最

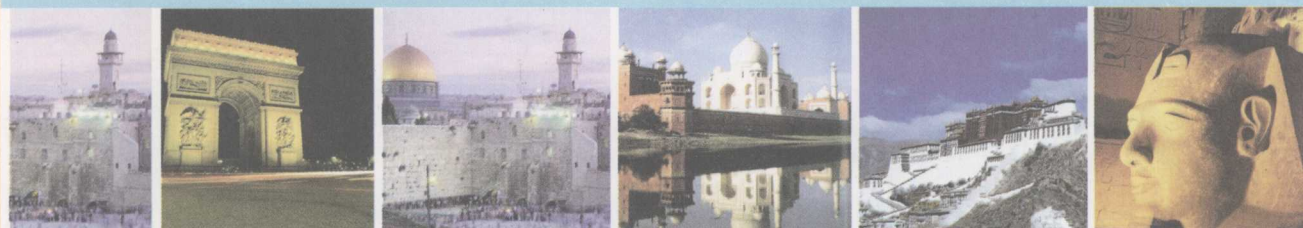
最大的史前动物——恐龙	2	最凶猛的动物——孟加拉虎	14
和人类亲缘关系最近的动物——黑猩猩	2	舌头最长的动物——食蚁兽	14
最聪明的动物——海豚	3	繁殖能力最强的哺乳动物——旅鼠	15
最长寿的动物——海龟	3	中亚草原上最凶猛的飞禽——猎鹰	15
冬眠时间最长的动物——睡鼠	4	最耐渴的动物——树袋熊	16
北极最聪明的动物——北极狼	4	最会造房子的动物——白蚁	16
北极圈之王——北极熊	5	最喜欢吃盐的动物——豪猪	17
企鹅王国中的巨人——帝企鹅	6	最会挖洞的动物——土拨鼠	17
极地中最善潜水的动物——海豹	6	最爱干净的动物——浣熊	18
北极的庞然大物——海象	7	最珍稀的骆驼——亚美利加无峰驼	18
再生能力最强的环节动物——蚯蚓	7	陆地上最大的动物——大象	18
最大的两栖动物——大鲵	7	最大的虎——东北虎	20
最会变色的蜥蜴——避役	8	最小的鹿——麋鹿	20
最大的爬行动物——咸水鳄	8	最懒的猴——树懒	21
最小的爬行动物——雅拉瓜壁虎	9	眼睛最大的猴——眼镜猴	22
最快的爬行动物——黑毒蛇	9	最大的有袋动物——袋鼠	22
脚最多的动物——千足虫	10	最大的蛇——绿水蟒	23
最原始的哺乳动物——鸭嘴兽	10	传说中最美丽的海洋生物——儒艮	23
最大的哺乳动物——蓝鲸	10	最低等的多细胞动物——海绵	24
生活在最高处的哺乳动物——牦牛	11	最大的双壳贝——砗磲	24
妊娠期最长和最短的哺乳动物 ——亚洲象和弗吉尼亚鼠	11	最长的软体动物——巨型枪乌贼	24
最大和最重的狗——丹麦大狗和大驯犬	12	最大的水母——北极霞水母	25
最小的狗——约克种狗	12	最大的蝌蚪——不合理蛙	25
嘴巴最大的陆生动物——河马	12	最懒的鱼——鱼印鱼	26
跑得最快的动物——猎豹	13	最小的鱼——鰕虎鱼	26
长跑最快的动物——叉角羚	13	迈娄人最得力的捕鱼工具——水獭	27
		最大的鱼——鲸鲨	27
		游得最快的鱼——旗鱼	28
		产卵最多的鱼——翻车鱼	28
		雌雄体形差别最大的鱼——角安康鱼	29



潜得最深的动物——抹香鲸	29	最凶猛的鸟——秃鹰	34
飞得最远的鱼——飞鱼	29	翅膀最多的鸟——四翼鸟	34
放电能力最强的鱼——电鳗	30	最耐寒的海鸟——企鹅	34
最会化装的鸟——雷鸟	30	繁殖最快的昆虫——蚜虫	35
毒液最毒的动物——海蛇	30	跳得最高的昆虫——沫蝉	35
飞得最快的鸟——雨燕	31	最长的昆虫——竹节虫	36
飞得最高的鸟——天鹅	31	最重的昆虫——犀金龟	36
最善远翔的飞鸟——黑背鸥	32	寿命最短的昆虫——蜉蝣	37
产卵最大的鸟——几维鸟	32	最大与最小的蝴蝶——凤蝶和小灰蝶	37
最小的鸟——蜂鸟	32	最大与最小的蜘蛛	
最大的鸟——鸵鸟	33	——食鸟蜘蛛和展蜘蛛	38

第二章 植物之最

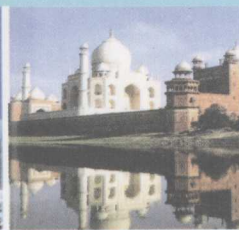
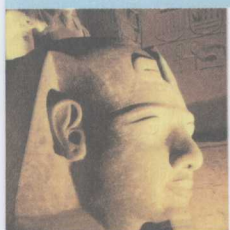
植物界的最大家族——被子植物	40	最奇妙的吃虫植物——猪笼草	46
最高的竹子——印度麻竹	40	分布最广的植物——狗牙根草	46
节间最长与最短的竹子		最能忍受紫外线照射的植物——南欧黑松	47
——沙罗竹和人面竹	40	最凶猛的植物——莫柏	47
叶子最大、最小的竹子——铁竹和棕竹	42	分布最北的植物——极地柳	48
栽培最广泛的竹子——慈竹	42	最大的植物细胞——苎麻茎	48
最早出现的绿色植物——蓝藻	42	含蛋白质最多的植物——螺旋蓝藻	49
最长的植物——白藤	43	最大的草本植物——旅人蕉	49
最孤单的植物——独叶草	43	最甜的植物——非洲薯蓣	50
最顽强的植物——地衣	44	向上生长最快的木本植物——毛竹	50
质量最好的纤维植物——苧麻	44	吸水能力最强的植物——泥炭藓	51
感觉最灵敏的植物——毛毡苔	44	根长得最深的植物——无花果树	51
最能贮水的草本植物——巨柱仙人掌	45	最会“闻乐起舞”的植物——跳舞草	52
开花最晚的植物——拉蒙弟凤梨	45	最有希望产“石油”的植物——光棍树	52
生长地点最高的开花植物——垫状植物	46	最耐干旱的种子植物——沙那菜瓜	52



最小的有花植物——无根萍	53	最小的种子——斑叶兰	61
最高的仙人掌——墨西哥仙人掌	53	资格最老的种子植物——银杏	61
最大的蔷薇	54	寿命最长的树——龙血树	61
花期最长和最短的花——兰花和王莲花 ..	54	树冠最大的树——孟加拉榕	62
最大最臭的花——大花草	54	最矮的树——紫金牛	62
最早的花——辽宁古果	55	最昂贵的草——黑节草	63
颜色变化最多的花——弄色木芙蓉	55	平均高度最高的树——红杉树	63
花粉最大的植物——西葫芦	56	木材最轻的树——巴沙木	63
最大的郁金香种植基地——荷兰	56	最不怕火烧的树木——海松	64
最长的叶子	57	最美的树——白桦树	64
最大的叶子——大根乃拉草	57	含油量最高的树——油棕	65
最甜的叶子——甜叶菊叶	57	秋天最美的树——枫树	65
寿命最长的叶子——百岁兰叶	58	含糖最多的树——糖槭树	65
结果习性最奇特的植物——花生	58	含酒最多的树——休洛树	66
最大的荚果——榉藤子	58	含淀粉最多的树——西谷椰子树	66
最有力气的果实——喷瓜	58	生命力最强的树——桉树	66
最大的水果——木菠萝	59	贮水本领最大的树——纺锤树	67
含热量最高的水果——鳄梨	59	飘得最高最远的花粉	
含热量最低的食品——黄瓜	60	——松树花粉	67
最早的方形西瓜	60	生长最慢的树——尔威兹加树	68
最大的洋葱	60	体积最大的树——巨杉	68

第三章 天文地理

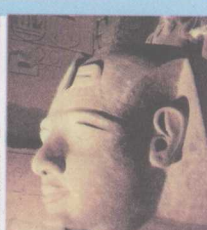
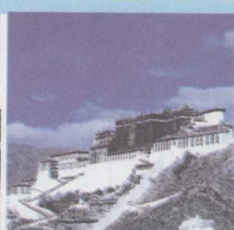
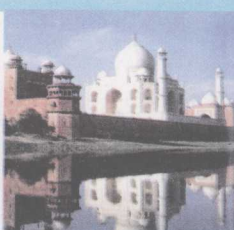
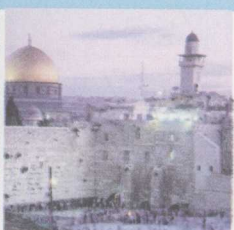
最厉害的宇宙爆炸——星系爆炸	70	太阳系中最美丽的行星——土星	71
最亮的恒星	70	肉眼所见的最明亮的行星——金星	71
除太阳外距离地球最近的恒星		最有名的超新星——变星	72
——比邻星	71	最早的天文学著作——《甘石星经》	72



最早的日食记录——殷墟甲骨文	72	最小的洋——北冰洋	81
最早的太阳黑子记录——《汉书》	73	最小的海——马尔马拉海	82
最早发明望远镜的人——伽利略	73	最古老的海——地中海	82
世界第一高峰——珠穆朗玛峰	74	最热、最咸的海——红海	83
大陆上最低的地方——死海	74	岛屿最多的海——爱琴海	83
最大的沙漠——撒哈拉沙漠	74	最深的海沟——马里亚纳海沟	84
最高、最年轻的高原——青藏高原	75	最大的海湾——孟加拉湾	84
最大的高原——巴西高原	75	最大的湖泊——里海	84
最大的盆地——刚果盆地	76	最深的湖——贝加尔湖	85
最低的盆地——吐鲁番盆地	76	最大的淡水湖群——五大湖	85
最大的平原——亚马逊平原	76	最长的河流——尼罗河	86
最大的半岛——阿拉伯半岛	77	最大的内陆河——伏尔加河	86
最大的岛屿——格陵兰岛	77	含沙量最大的河流——黄河	86
最大的群岛——马来群岛	78	流经国家最多的河流——多瑙河	87
最大的珊瑚礁区——大堡礁	78	最著名的瀑布——尼亚加拉瀑布	87
最大的裂谷——东非大裂谷	78	最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布	88
最大的侵蚀地貌		落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	88
——科罗拉多大峡谷	79	水能资源最为富集的地方	
最著名的火山——维苏威火山	79	——雅鲁藏布江	89
最美丽的火山——富士山	80	最壮丽的潮汐——钱塘江海潮	89
最高的死火山——阿空加瓜山	80	最大的陨石坑——巴林杰陨石坑	89
最长的山系——科迪勒拉山系	81	最热的国家——科威特	90
最大的洋——太平洋	81	最大的独体巨石——艾尔斯岩	90

第四章 科学技术

最小的电阻	92	最精密的天平——4108 型天平	93
最早的电子管	92	最早发现雷电秘密的人——富兰克林	93
最早的温度计	92	最早的无线电通讯机	94
最早的显微镜	93	最早发明元素周期表的人——门捷列夫	94



发现化学元素最多的化学家

——汉弗莱·戴维 95

最硬的物质——金刚石 95

最轻的化学元素——氢 95

最重的金属——钨 95

最轻的金属——锂 96

地壳中含量最多的元素——氧 96

地壳中含量最多的金属元素——铝 97

最普通的人类疾病——鼻感冒 97

世界公布的首例艾滋病 97

最早的叩诊 98

最早的听诊器 98

最早的麻醉剂——麻沸散 99

最早发现病菌的人——巴斯德 99

第一个发现癌病毒的人——劳斯 99

最早进行心脏移植手术的医生

——巴纳德 100

最早做角膜移植手术的人——席姆 100

死亡率最高的疾病——狂犬病 101

最早的试管婴儿——露易丝 101

最早的克隆羊——多莉 102

最早创办护士学校的人——南丁格尔 102

最早的记数方法——结绳计数 102

最早的计算器——算盘 103

最古老的数学文献——纸草书 103

最大的数学专著——《数学原本》 103

最先创立微积分的人——牛顿和莱布尼茨 104

最早的女数学家——海帕西娅 104

最早发明阿拉伯数字的国家——印度 104

最大的数字 105

最长的和最短的时间计量单位 106

最早测算地球周长的人

——埃拉托斯特涅斯 106

最早的电视——贝尔德电视 107

最早的家用电冰箱 107

最早的洗衣机 107

最早的电话机 108

最早的软盘 108

最早的滑翔机 108

最早的动力飞机——飞行者号 109

最早的超音速飞行 109

首次绕极地飞行的人——E·M·朗 110

最早的人造地球卫星 110

最早发射成功的载人飞船

——东方1号 111

最早飞上太空的宇航员

——尤里·加加林 111

最早的女宇航员

——瓦莲京娜·捷列什科娃 112

最早在太空漫步的人

——列昂诺夫和别利亚耶夫 112

最先登月的人——阿姆斯特朗 113

第一艘空间渡船——企业号 113

最早的国际空间站——礼炮1号 113

寿命最长的国际空间站——和平号 114

在太空中工作时间最长的人

——波利亚科夫 114

最早的手枪——希奥皮 115

最早的地雷——火药炮 115

最早的鱼雷 116

最早的驱逐舰——哈沃克号 116

最早的航空母舰——凤翔号 116



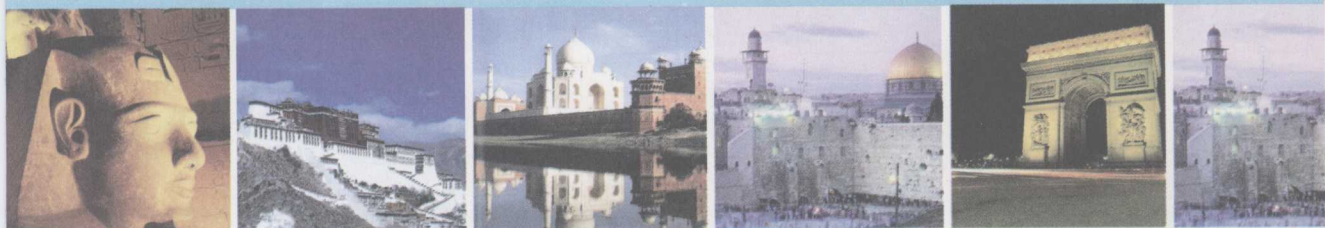
最大、最先进的航空母舰 ——“尼米兹”级核动力航母	117	最大、最重的大炮——“多拉”大炮	119
最早的坦克	117	最早的战斗机	120
最早的军用雷达——“沃森·瓦特”雷达 ..	118	最早的导弹——“V-1 型”飞弹	120
最早的高射炮	119	最早研制出原子弹的国家——美国	121
		最早的迷彩服	121

第五章 人文社会

最早的金属货币——铲币	124	产锡最多的国家——中国	131
最早的纸币——交子	124	产石棉最多的国家——加拿大	132
最大的纸币——一贯钞	125	最大的稻米产区——湄公河三角洲	132
政府发行的最大的金币	125	养羊最多的国家——澳大利亚	132
最昂贵的金币——金鹰	125	可可产量最多的国家——科特迪瓦	133
最早的邮票——黑便士邮票	126	最早种植咖啡的国家 ——埃塞俄比亚	133
最大的珍珠——老子之珠	126	最大的购物中心——埃德蒙顿	134
最大的宝石——印度之星	126	最古老的法典——《汉穆拉比法典》	134
最值钱的陨石——火星陨石	127	最早的一部成文宪法 ——美国 1787 年宪法	135
最大的金刚石——库利南钻石	127	执政时间最长的人——卡斯特罗	135
最大的储金国——南非	127	最早的女总理——班达拉奈克夫人	136
最大的港口——鹿特丹	128	第一个英国女首相——撒切尔夫人	136
最大的工业原料进口国——日本	128	最古老的国旗——丹麦的国旗	136
最大的油库——波斯湾	129	最大的军事政治组织——北约	137
最大的金库——联邦储备银行	129	最古老的语言和文字 ——汉语和甲骨文	137
最早的中央银行——阿尔托银行	130	最早的长篇小说——《源氏物语》	137
最早的股票交易所 ——阿姆斯特丹股票交易所	130	最畅销的书——《圣经》	138
最大的炼金厂——兰德炼金厂	130		
钨产量最大的国家——中国	131		



- | | | | |
|------------------------|-----|-----------------------|-----|
| 最大的综合性丛书——《四库全书》 | 138 | ——斯芬克斯狮身人面像 | 148 |
| 影响最大的现代百科全书 | | 最早的大型石刻佛像——西山大佛 | 148 |
| ——《大英百科全书》 | 139 | 佛像最多的地方——云冈石窟 | 148 |
| 人物最多的小说——《水浒传》 | 139 | 最早的动画电影——《白雪公主》 | 149 |
| 最早的推理小说 | | 最早的动画片连续剧 | |
| ——《福尔摩斯侦探集》 | 139 | ——《铁臂阿童木》 | 149 |
| 最早有明确日期记载的印刷物 | | 最早的电脑三维动画片 | |
| ——《金刚经》 | 140 | ——《玩具总动员》 | 150 |
| 最大的词典——《牛津英语词典》 | 140 | 现存最早的敞肩拱桥——赵州桥 | 150 |
| 最古老的大型乐器——编钟 | 141 | 跨度最大的拱桥 | |
| 最大的音乐演出团 | 141 | ——卢浦大桥 | 150 |
| 最早的歌剧——《达夫尼》 | 141 | 最大的宫殿——故宫 | 151 |
| 最大的音乐电视台——MTV 台 | 142 | 最大的金字塔——胡夫金字塔 | 152 |
| 最著名的音乐城市——维也纳 | 142 | 海拔最高的宏伟建筑群 | |
| 电影世界中的数项第一 | 143 | ——布达拉宫 | 152 |
| 20 世纪耗资最大的影片 | | 最大的宗教建筑群——吴哥窟 | 153 |
| ——《泰坦尼克号》 | 143 | 最大的天主教教堂 | |
| 在同一个电影院持续放映时间最长的电影 | | ——圣彼得大教堂 | 153 |
| ——《庐山恋》 | 143 | 保存最完整的古罗马建筑 | |
| 20 世纪票房总收入最高的影片 | | ——万神庙 | 154 |
| ——《泰坦尼克号》 | 144 | 第一座钢铁结构的高塔 | |
| 最早的国际电影节 | | ——埃菲尔铁塔 | 154 |
| ——威尼斯国际电影节 | 144 | 最大的图书馆——美国国会图书馆 | 155 |
| 历史最久、规模最大的电影奖 | | 最大的行政大楼——五角大楼 | 156 |
| ——奥斯卡奖 | 145 | 容积最大的建筑物 | |
| 最大的油画——《天堂》 | 145 | ——波音公司装配厂的厂房 | 156 |
| 古代规模最大的风俗画 | | 最大的礼堂——人民大会堂 | 156 |
| ——《清明上河图》 | 145 | 最大的古代圆形剧场 | |
| 作品最多的画家——毕加索 | 146 | ——非拉维圆形广场 | 157 |
| 最早的雕像——维纳斯雕像 | 147 | 最具爱情意义的建筑——泰姬陵 | 157 |
| 现存最大的金属雕像——自由女神雕像 .. | 147 | 第一只交通信号灯的所在地 | |
| 最古老的大型雕像 | | ——俄亥俄州克利夫兰市 | 158 |



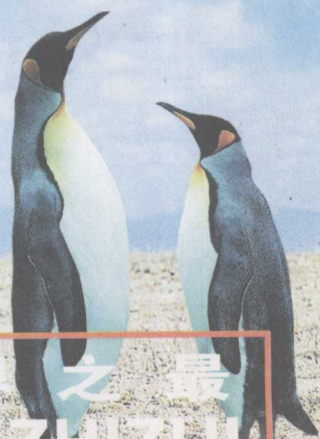
- | | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 制造车辆最早的国家——中国 | 158 | 最畅销的饮料——可口可乐 | 168 |
| 最昂贵的山地自行车 | 158 | 最大的圣诞蛋糕 | |
| 最轻的折叠式自行车 | | ——墨丘利饭店圣诞蛋糕 | 168 |
| ——“三角牌”自行车 | 159 | 最早酿酒的国家——中国 | 169 |
| 最早的摩托车发明者 | | 最贵的高顶黑色礼帽 | |
| ——戈特利伯·戴姆勒 | 159 | ——丘吉尔的礼帽 | 169 |
| 最长汽车的设计者 | | 最大的地毯——黄金时代 | 170 |
| ——伯班克市杰·奥尔伯格 | 159 | 最早的圆珠笔发明者——比罗 | 170 |
| 最小汽车的生产商 | | 拥有最古老的钟的国家——中国 | 170 |
| ——戴姆勒奔驰公司 | 160 | 最早的厨房——山顶洞人的厨房 | 171 |
| 最早火车的发明者 | | 最早的报纸——邸报 | 171 |
| ——里查·特里维西克 | 160 | 最早刊登天气预报的报纸 | |
| 最早的地铁——伦敦铁道 | 160 | ——《泰晤士报》 | 172 |
| 最古老的蒸汽铁船——“SS 大英”号 | 161 | 销量最大的杂志——《读者文摘》 | 172 |
| 速度最快的地铁——美国旧金山地铁 | 161 | 最早发明电灯的人——爱迪生 | 172 |
| 海拔最高的铁路——青藏铁路 | 162 | 最薄的 CD 随身听 | |
| 拥有最短铁路的国家——梵蒂冈 | 162 | ——iRiveriMP550 随身听 | 173 |
| 最长的海底铁路隧道——青函隧道 | 162 | 最早的自动取款机 | 173 |
| 最早开辟国际通道的国家——中国 | 163 | 最北的共和国——芬兰 | 174 |
| 面积最大的机场——吉达国际机场 | 163 | 最南的城市——乌斯怀亚 | 174 |
| 最早的国际航线——巴黎—伦敦航线 | 164 | 人口最多的国家——中国 | 175 |
| 最大的火车站——大都会火车站 | 164 | 残疾人比例最高的国家 | |
| 古代世界上最大的港口——泉州港 | 165 | ——安哥拉 | 175 |
| 最大的浮动码头 | | 最小的国家——梵蒂冈 | 176 |
| ——拉孔达米讷港 | 165 | 平均海拔最高的国家——莱索托 | 176 |
| 最早的人工深水航道 | | 地势最低的国家——荷兰 | 177 |
| ——圣劳伦斯河 | 166 | 高峰最多的国家——尼泊尔 | 177 |
| 最长的人工运河——京杭大运河 | 166 | 最小的岛国——瑙鲁 | 177 |
| 最大的水闸式运河——巴拿马运河 | 167 | 最早冶炼和使用黄铜的国家——中国 | 178 |
| 最大的客机 | | 桥梁最多的城市——威尼斯 | 178 |
| ——A380 超大型空中客机 | 167 | 地铁最长的国家——英国 | 178 |
| 最快的客机——协和式客机 | 168 | 花卉种类最多的国家——中国 | 179 |



第一章

DONGWUZHIZUI

动物之最



世界之最
SHIJIEZHIZUI



SHIJIEZHIZUI

最大的史前动物——恐龙

在遥远的中生代,地球被恐龙统治着,在那个时代,地上、水里、空中,到处都是恐龙的身影。陆地上有雷龙、剑龙、暴龙等;水中有长颈龙、鱼龙等;天上飞着翼龙、嘴口龙等。恐龙根据习性的不同又可以分为食草恐龙和食肉恐龙。一般来说食草恐龙的体形比较大:如雷龙,体重最多可达5万千克,它有着树干一样粗壮的腿,脖子直起来有7层楼房高;再如震龙,已知的最大的震龙身长有52米,身高可以达到18米,体重13万千克左右,震龙行走时,地面会像地震一样颤抖。食草恐龙虽然体积很庞大,性情却比较温和,以森林中的植物为食;食肉恐龙虽然体积比较小,但是却非常凶猛,比如霸王龙就可以杀死比自己体积庞大得多的食草恐龙。



SHIJIEZHIZUI

和人类亲缘关系最近的动物

——黑猩猩

和人类最具亲缘关系的动物当属黑猩猩,它们和人类有着共同的祖先,它们和人类有近99%的基因是完全相同的。黑猩猩主要生活在非洲撒哈拉沙漠以南、刚果河以北的热带雨林



和草原的边缘地区,它们以植物的果实、鲜叶和嫩芽为食,也吃昆虫和小动物。黑猩猩动作十分敏捷,善于爬树和行走,其寿命一般为35~40年。黑猩猩性情温顺,喜欢群居,但组成的群体不是固定的,来去自由。黑猩猩能用许多不同的声音,各种各样的姿势和手势来表达



它们复杂的思想感情,它们表情丰富,有很多和人类很相像的表情。

黑猩猩聪明伶俐,生性好奇,会使用简单工具,能进行简单加工。经过训练,黑猩猩可以学会一些符号语言和手势,还可以表演比较复杂的技艺,像扫地、骑自行车等,对工具和机械的操作也有很强的领悟力。据测定,黑猩猩的智力水平相当于两岁的小孩。



SHIJIEZHIZUI

最聪明的动物——海豚

世界上最聪明的动物是海豚,它比人类的近亲黑猩猩还要聪明。黑猩猩要经过几百次训练才能学会的动作,海豚经过二十几次的训练就能学会。海豚和黑猩猩同时学会一种游戏之后,中断十几个月的排练,黑猩猩就不会重复这种游戏了,海豚却仍然记得。经研究发现,海豚的大脑占身体重量的比重仅次于人,并且脑子上有很多较深的回沟,脑的面积很大,脑细胞发达。海豚能很容易学会各种高难度动作,如打乒乓球、钻火圈、拖小船以及开电源开关等,是非常著名的杂技演员。海豚能够发出超声波,然后根据声波的反射



确定周围物体的位置,不仅能迅速发现目标,而且可以把两个非常相似的物体区分开。海豚性情温顺,喜欢接近人类,是人类的好朋友,在生活中海豚救人的故事也曾发生过很多。



SHIJIEZHIZUI

最长寿的动物——海龟

世界上寿命最长的动物是海龟。据《世界吉尼斯纪录大全》记载,寿命最长的海龟活了152岁,不过据说最年长的海龟可以活到300多岁。海龟长得大而笨重,脑袋很小,脚很短,腹部和背部都有坚韧的龟甲保护,遇到危险,它就把头和脚缩进壳里,这样一般的动物就拿它毫无办法。海龟食量很大,行动缓慢,据说它可以整整6年不吃东西而存活。这些都是海龟的长寿秘诀。海龟的年龄可以用龟甲上的同心

环纹来计算,像树的年轮一样,每一圈代表

1岁。有些同心环纹模糊不清的海龟

或年老的海龟,只能大概估计它

们的年龄了。海龟属于爬

行动物,具有洄游

习性,它在食物丰

富的海域生长,然

后返回到出生时的

沙滩上产卵。2亿

多年前海龟就出现在地球上了,从中生代直到现在,海龟和2亿多年前的原始体形基本相同,是著名的“活化石”。



SHIJIEZHIZUI

冬眠时间最长的动物——睡鼠



睡鼠因有冬眠习性而得名。睡鼠身体很小,有些种类像胖胖的松鼠。睡鼠白天在树洞或丛林中睡觉,晚上到外面找食物,主要以浆果、坚果、谷粒等为食。睡鼠吃东西时的姿态和松鼠非常像,用爪子捧着食物送到嘴里。睡鼠感

觉敏锐,行动灵巧,一旦发现有什么风吹草动,就立即爬上树顶。温带睡鼠夏天在树上筑巢,冬天则在树洞中冬眠。睡鼠冬眠前吃很多食物,身体变得很胖,每年10月入睡以前,它已经将体重增加了1倍。睡鼠冬眠时蜷成一团,体温降到 1°C ,身体变得僵硬,没有任何反应,即使把它们当做皮球滚来滚去,它们也不会被弄醒,而且它们一睡就是6个多月,“睡鼠”这个名字真是名副其实!



SHIJIEZHIZUI

北极最聪明的动物——北极狼

在北极的因纽特人眼中,北极狼是一种温和善良的动物。北极狼皮毛雪白,身长1米~1.5米,尾长为30厘米~48厘米。它两耳直立,四肢强健,喜欢过群居生活。北极狼也和其他狼一样,是典型的肉食性动物,主要以驯鹿和麝

