

典藏天下

DIAN CANG TIAN XIA



知书达礼

CLASSIC CULTURE

典藏

地球之最



北方联合出版传媒（集团）股份有限公司



万卷出版公司



知书达礼

zhishudali 典藏

典藏 地球之最



典藏 天下

DIANCANGTIANXIA

北方联合出版传媒（集团）股份有限公司



万卷出版公司

© 崔钟雷 2009

图书在版编目(CIP)数据

典藏地球之最 / 崔钟雷编. — 沈阳: 万卷出版公司, 2009.9
(典藏天下)

ISBN 978-7-5470-0044-1

I. 典… II. 崔… III. 科学知识 - 普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 114663 号

出版发行: 北方联合出版传媒 (集团) 股份有限公司
万卷出版公司
(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 北京朝阳新艺印刷有限公司

经销者: 全国新华书店

幅面尺寸: 115mm × 195mm

字数: 130 千字

印张: 6

出版时间: 2009 年 9 月第 1 版

印刷时间: 2009 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 周莉莉

策划: 钟雷

装帧设计: 稻草人工作室 

主编: 崔钟雷

副主编: 王丽萍 杨黎明 于晓蕊

ISBN 978-7-5470-0044-1

定价: 14.80 元

联系电话: 024-23284442

邮购热线: 024-23284454

传真: 024-23284448

E-mail: vpc_tougao@163.com

网址: <http://www.chinavpc.com>



F 前言

OREWORD 典藏天下

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。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？

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？……这一切知识的解答，尽在本书的范畴之中。

《地球之最》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。本书篇幅精炼、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，使读者在获得知识的同时也获得了艺术上的熏陶。

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



目录

CONTENTS



动物之最

瓜壁虎

- 2 最大的史前动物——恐龙
- 3 和人类亲缘关系最近的动物——黑猩猩
- 4 最聪明的动物——海豚
- 5 最长寿的动物——海龟
- 5 冬眠时间最长的动物——睡鼠
- 6 北极最聪明的动物——北极狼
- 7 北极圈之王——北极熊
- 8 企鹅王国中的巨人——帝企鹅
- 9 极地中最善潜水的动物——海豹
- 10 北极的庞然大物——海象
- 11 再生能力最强的环节动物——蚯蚓
- 12 最大的两栖动物——大鲵
- 12 最会变色的蜥蜴——避役
- 13 最大的爬行动物——咸水鳄
- 14 最小的爬行动物——雅拉

- 15 爬行动物中的速度冠军
- 15 脚最多的动物——千足虫
- 16 最原始的哺乳动物——鸭嘴兽
- 17 最大的哺乳动物——蓝鲸
- 18 生活在最高处的哺乳动物——牦牛
- 18 最高和最重的狗——丹麦大狗和大驯犬
- 19 最小的狗——约克种狗
- 19 嘴巴最大的陆生动物——河马
- 20 跑得最快的动物——猎豹
- 20 长跑最快的动物——叉角羚
- 21 最凶猛的动物——孟加拉虎
- 22 舌头最长的动物——食蚁兽
- 22 繁殖能力最强的哺乳动物——旅鼠
- 23 中亚草原上最凶猛的飞禽——猎鹰
- 24 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
- 29 最大的虎——东北虎
- 30 最小的鹿——麋鹿
- 31 最懒的猴——树懒
- 31 眼睛最大的猴——眼镜猴
- 32 最大的有袋动物——大袋鼠
- 33 最大的蛇——绿水蟒
- 34 传说中最美丽的海洋生物——“美人鱼”儒艮
- 35 最低等的多细胞动物——海绵
- 35 最大的双壳贝——砗磲
- 36 最长的软体动物——巨型枪乌贼
- 37 最大的水母——北极霞水母
- 38 最大的蝌蚪——不合理蛙
- 39 最懒的鱼——鲟鱼
- 39 最小的鱼——鰕虎鱼
- 40 迈娄人最得力的捕鱼助手——水獭
- 41 最大的鱼——鲸鲨
- 41 游得最快的鱼——旗鱼
- 42 产卵最多的鱼——翻车鱼
- 43 雌雄体形差别最大的鱼——角鮟鱇鱼
- 43 潜得最深的动物——抹香鲸
- 44 飞得最远的鱼——飞鱼

- 45 放电能力最强的鱼——电鳗
- 45 最会化装的鸟——雷鸟
- 46 毒液最毒的动物——海蛇
- 47 飞得最快的鸟——雨燕
- 48 飞得最高的鸟——天鹅
- 49 最善远翔的飞鸟——黑背鸥
- 50 产卵最大的鸟——几维鸟
- 51 最小的鸟——蜂鸟
- 51 最大的鸟——鸵鸟
- 52 最凶猛的鸟——秃鹰
- 52 翅膀最多的鸟——四翼鸟
- 53 最耐寒的海鸟——企鹅
- 54 繁殖最快的昆虫——蚜虫
- 54 跳得最高的昆虫——沫蝉
- 55 最长的昆虫——竹节虫
- 56 最重的昆虫——犀金龟
- 56 寿命最短的昆虫——蜉蝣
- 58 最大与最小的蝴蝶——凤蝶和小灰蝶

植物之最

- 60 植物界的最大家族——被子植物
- 61 最高的竹子——印度麻竹
- 61 节间最长与最短的竹子——沙罗竹和人面竹
- 62 叶子最大、最小的竹子——铁竹和棕竹
- 62 栽培最广泛的竹子——慈竹
- 63 最早出现的绿色植物——蓝藻
- 63 最长的植物——白藤
- 64 最孤单的植物——独叶草
- 65 最顽强的植物——地衣



目录

CONTENTS



- 66 质量最好的纤维植物——苧麻
- 66 感觉最灵敏的植物——毛毡苔
- 67 最能储水的草本植物——巨柱仙人掌
- 68 开花最晚的植物——拉蒙弟凤梨
- 69 生长地点最高的开花植物——垫状植物
- 69 最奇妙的吃虫植物——猪笼草
- 70 分布最广的植物——狗牙根草
- 71 最能忍受紫外线照射的植物——南欧黑松
- 72 最凶猛的植物——莫柏
- 73 分布最北的植物——极地柳
- 74 含蛋白质最多的植物——螺旋蓝藻
- 74 最大的草本植物——旅人蕉
- 75 最甜的植物——非洲薯蓣
- 76 向上生长最快的木本植物——毛竹
- 77 吸水能力最强的植物——泥炭藓
- 77 根长得最深的植物——无花果树
- 78 最会“闻乐起舞”的植物——跳舞草
- 78 最有希望产“石油”的植物——光棍树
- 79 最耐干旱的种子植物——沙那菜瓜
- 79 最小的有花植物——无根萍
- 80 最高的仙人掌——墨西哥仙人掌
- 81 最大的蔷薇
- 81 花期最长和最短的花——兰花和王莲花
- 82 最大最臭的花——大花草
- 83 最早的花——辽宁古果
- 83 颜色变化最多的花——弄色木芙蓉

- 84 花粉最大的植物——西葫芦
- 85 历史上最昂贵之花——郁金香
- 85 最长的叶子
- 86 叶子最大的植物——玉莲
- 87 最甜的叶子——甜叶菊叶
- 87 寿命最长的叶子——百岁兰叶
- 88 结果习性最奇特的植物——花生
- 89 最大的荚果——槁藤子
- 89 最有力气的果实——喷瓜
- 90 最大的水果——木菠萝
- 91 含热量最高的水果——鳄梨
- 91 含热量最低的食品——黄瓜
- 92 最早的方形西瓜
- 93 最大的洋葱
- 93 最小的种子——斑叶兰
- 94 资格最老的种子植物——银杏
- 95 寿命最长的树——龙血树
- 96 树冠最大的树——孟加拉榕
- 96 最矮的树——紫金牛
- 97 最昂贵的草——黑节草
- 98 平均高度最高的树——红杉树
- 99 木材最轻的树——巴沙木
- 99 最不怕火烧的树木——海松
- 99 最美的树——白桦树
- 100 含油量最高的树——油棕
- 100 秋天最美的树——枫树
- 101 含糖最多的树——糖槭树
- 102 含酒最多的树——休洛树

- 102 含淀粉最多的树——西谷椰子树
- 103 生命力最强的树——桉树
- 104 贮水本领最大的树——纺锤树
- 105 飘得最高最远的花粉——松树花粉
- 108 生长最慢的树——尔威兹加树
- 108 体积最大的树——巨杉



天文地理

- 110 最厉害的宇宙爆炸——星系爆炸
- 111 最亮的恒星
- 112 除太阳外距离地球最近的恒星——比邻星
- 112 太阳系中最美丽的行星——土星
- 113 肉眼所见的最明亮的行星——金星
- 114 最有名的超新星——变星
- 114 最早的天文学著作——《甘石星经》
- 115 最早的日食记录——殷墟甲骨文
- 116 最早发明望远镜的人——伽利略
- 116 最早的太阳黑子记录——《汉书》
- 117 世界第一高峰——珠穆朗玛峰
- 118 大陆上最低的地方——死海



目录

CONTENTS



- 118 最大的沙漠——撒哈拉沙漠
- 119 最高、最“年轻”的高原——青藏高原
- 120 最大的高原——巴西高原
- 120 最大的盆地——刚果盆地
- 121 最低的盆地——吐鲁番盆地
- 122 最大的平原——亚马孙平原
- 122 最大的半岛——阿拉伯半岛
- 123 最大的岛屿——格陵兰岛
- 124 最大的群岛——马来群岛
- 124 最大的珊瑚礁区——大堡礁
- 125 最大的裂谷——东非大裂谷
- 126 最大的侵蚀地貌——科罗拉多大峡谷
- 127 最著名的火山——维苏威火山
- 128 最美丽的火山——富士山
- 129 最高的死火山——阿空加瓜山
- 129 最长的山系——科迪勒拉山系
- 130 最大的洋——太平洋
- 131 最小的洋——北冰洋
- 132 最小的海——马尔马拉海
- 132 最古老的海——地中海
- 133 最热、最咸的海——红海
- 134 岛屿最多的海——爱琴海
- 135 最深的海沟——马里亚纳海沟
- 135 最大的海湾——孟加拉湾
- 136 最大的湖泊——里海
- 136 最深的湖——贝加尔湖
- 137 最大的淡水湖群——五大湖
- 138 最长的河流——尼罗河
- 139 最大的内陆河——伏尔加河
- 139 含沙量最大的河流——

黄河

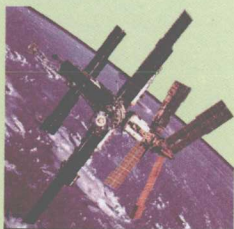
- 141 流经国家最多的河流——多瑙河
- 141 最著名的瀑布——尼亚加拉瀑布
- 142 最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布
- 143 落差最大的瀑布——安赫尔瀑布
- 143 水能资源最为富集的地方——雅鲁藏布江
- 144 最壮丽的潮汐——钱塘江海潮



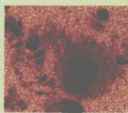
科学技术

- 146 最小的电阻
- 147 最早的电子管
- 147 最早的温度计
- 148 最早的显微镜
- 149 最精密的天平——“4108型”天平
- 149 最早发现雷电秘密的人——富兰克林
- 150 世界上最早的无线电通讯机
- 151 最早发明元素周期表的人——门捷列夫
- 152 发现化学元素最多的化学家——汉弗莱·戴维
- 152 最硬的物质——金刚石
- 153 最轻的化学元素——氢
- 154 最重的金属——钨
- 154 最轻的金属——锂
- 155 地壳中含量最多的元素——氧

- 156 地壳中含量最多的金属元素——铝元素
- 156 最普通的人类疾病——鼻感冒
- 157 世界公布的首例艾滋病
- 157 最早的叩诊
- 158 最早的听诊器
- 158 最早的麻醉剂——麻沸散
- 159 最早发现病菌的人——巴斯德
- 160 最早进行心脏移植手术的医生——巴纳德
- 160 最早做角膜移植手术的人——席姆
- 161 第一个发现癌病毒的人——劳斯
- 162 最早的试管婴儿——露易丝
- 163 最早的克隆羊——多莉
- 163 最早创办护士学校的人——南丁格尔
- 164 最早的记数方法——结绳计数
- 165 最早的计算器——算盘
- 165 最古老的数学文献——纸草书
- 166 最大的数学专著——《数学原本》
- 166 最先创立微积分的人——牛顿和莱布尼茨
- 167 最早的女数学家——海帕西娅
- 168 最早发明阿拉伯数字的



目录 CONTENTS



国家——印度

•169 最大的数字

•169 最长的和最短的时间计
量单位

•170 最早测算出地球周长的
人——埃拉托斯特涅斯

•171 最早的电视——贝尔德
电视

•172 最早的家用电冰箱

•172 最早的洗衣机

•172 最早的软盘

•173 最早的滑翔机

•174 最早的动力飞机——“飞
行者”号

•174 最早的超音速飞行

•175 首次绕极地飞行的人——
E·M·朗

•175 最早的人造地球卫星

•176 最早发射成功的载人飞
船——“东方1号”

•177 最早飞上太空的宇航
员——尤里·加加林

•178 最早的女宇航员——瓦
莲京娜·捷列什科娃

•179 最早在太空漫步的
人——列昂诺夫和别利
亚耶夫

•180 最先登月的人——阿姆
斯特朗

•180 第一艘空间渡船——“企
业”号

•181 最早的国际空间站——
“礼炮1号”

•182 寿命最长的国际空间站
——“和平”号

•183 在太空中工作时间最长
的人——波利亚科夫

•183 最早的驱逐舰——“哈沃
克”号

•184 最早的航空母舰——“凤
翔”号

•185 最早的坦克

•185 最早的战斗机

•187 最早的高射炮

- 188 最早研制出原子弹的国家——美国
- 189 最早的迷彩服
- 190 最早的手枪——“希奥皮”
- 190 最早的地雷——火药炮
- 191 最早的鱼雷
- 192 最大、最先进的航空母舰——“尼米兹”级核动力航母
- 193 最早的军用雷达——“沃森·瓦特”雷达
- 193 最大、最重的大炮——“多拉”大炮
- 194 最早的导弹——“V-1”型飞弹



人文社会

- 196 最早的金属货币——铲币
- 197 最早的纸币——交子
- 198 最大的纸币——一贯钞
- 198 政府发行的最大的金币
- 199 最昂贵的金币——金鹰
- 200 最早的邮票——黑便士邮票
- 201 最大的珍珠——老子之珠
- 201 最大的宝石——“印度之星”
- 202 最值钱的陨石——火星陨石
- 202 最大的金刚石——库利南钻石
- 203 最大的储金国——南非
- 204 最大的港口——鹿特丹
- 204 最大的工业原料进口国——日本

- 205 最大的油库——波斯湾
- 206 最大的金库——联邦储备银行
- 207 最早的中央银行——阿尔托银行
- 207 最早的股票交易所——阿姆斯特丹股票交易所
- 208 最大的炼金厂——兰德炼金厂
- 209 钨产量最大的国家——中国
- 209 产锑最多的国家——中国
- 210 产石棉最多的国家——加拿大
- 211 最大的稻米产区——湄公河三角洲
- 212 养羊最多的国家——澳大利亚
- 212 可可产量最多的国家——科特迪瓦
- 213 最早种植咖啡的国家——埃塞俄比亚
- 214 最大的购物中心——埃德蒙顿
- 215 世界上最古老的法典——《汉穆拉比法典》
- 215 最早的一部成文宪法——美国 1787 年宪法
- 216 执政时间最长的人——卡斯特罗
- 217 最早的女总理——班达拉奈克夫人
- 218 英国第一位女首相——



目录 CONTENTS



撒切尔夫人

- 218 最古老的国旗——丹麦国旗
- 219 最大的军事政治组织——北约
- 220 最古老的语言和文字——汉语和甲骨文
- 220 最畅销的书——《圣经》
- 221 最早的长篇小说——《源氏物语》
- 222 最大的综合性丛书——《四库全书》
- 222 影响最大的现代百科全书——《大英百科全书》
- 223 最有影响力的推理小说——《福尔摩斯探案集》
- 224 最早有明确日期记载的印刷物——《金刚经》
- 225 最大的词典——《牛津英语词典》
- 225 最古老的大型乐器——编钟

- 226 最大的音乐演出团
- 226 最早的歌剧——《达夫尼》
- 227 最大的音乐电视台——MTV 台
- 228 最著名的音乐城市——维也纳
- 229 20 世纪耗资最大的影片——《泰坦尼克号》
- 229 最早的国际电影节——威尼斯国际电影节
- 230 历史最久、规模最大的电影奖——奥斯卡奖
- 230 最大的油画——《天堂》
- 231 古代规模最大的风俗画——《清明上河图》
- 232 作品最多的画家——毕加索
- 232 最早的雕像——维纳斯雕像
- 233 现存最大的金属雕像——自由女神雕像
- 234 最古老的大型雕像——

斯芬克斯狮身人面像

- 234 最早的大型石刻佛像——西山大佛
- 235 佛像最多的地方——云冈石窟
- 236 最早的动画电影——《白雪公主》
- 236 最早的动画片连续剧——《铁臂阿童木》
- 237 最早的电脑三维动画片——《玩具总动员》
- 238 现存最早的敞肩拱桥——赵州桥
- 238 跨度最大的拱桥——卢浦大桥
- 239 最大的宫殿——故宫
- 240 最大的金字塔——胡夫金字塔
- 241 海拔最高的宏伟建筑群——布达拉宫
- 241 最大的宗教建筑群——吴哥窟
- 242 最大的天主教教堂——圣彼得大教堂
- 243 保存最完整的古罗马建筑——万神庙
- 243 第一座钢铁结构的高塔——埃菲尔铁塔
- 244 最大的图书馆——美国国会图书馆
- 245 最大的行政大楼——五角大楼
- 245 最大的礼堂——人民大

会堂

- 246 最大的古代圆形剧场——非拉维圆形广场
- 247 最具爱情意义的建筑——泰姬陵
- 248 制造车辆最早的国家——中国
- 249 最昂贵的山地自行车
- 249 最轻的折叠式自行车——“三角牌”自行车
- 250 最早的摩托车发明者——戈特利伯·戴姆勒
- 250 最长汽车的设计者——伯班克市杰·奥尔伯格
- 251 最小的汽车——戴姆勒奔驰公司生产的迷你汽车
- 251 最早的火车发明者——里查·特里维西克
- 252 最早的地铁——伦敦铁道
- 253 最古老的蒸汽铁船——“SS 大英”号
- 253 速度最快的地铁——美国旧金山地铁
- 254 海拔最高的铁路——青藏铁路
- 255 距离最长的海底铁路隧道——青函隧道
- 255 最早开辟国际间通道的国家——中国
- 256 面积最大的机场——吉达国际机场
- 257 最早的国际航线——巴黎—伦敦航线



目录

CONTENTS



- 257 最大的火车站——大都会火车站
- 258 古代世界上最大的港口——泉州港
- 259 最大的浮动码头——拉孔达米讷港
- 259 最早的人工深水航道——圣劳伦斯河
- 260 最长的人工运河——京杭大运河
- 261 规模最大的水闸式运河——巴拿马运河
- 262 最大的地毯——黄金时代
- 262 最早的报纸——邸报
- 263 最早发明电灯的人——爱迪生
- 264 最早刊登天气预报的报纸——《泰晤士报》
- 265 销量最大的杂志——《读者文摘》
- 265 最小的国家——梵蒂冈
- 266 地势最低的国家——荷兰

- 267 高峰最多的国家——尼泊尔
- 267 地铁最长的国家——英国
- 268 花卉种类最多的国家——中国
- 269 最大的客机——A380 超大型空中客机
- 269 最快的客机——协和式客机
- 270 最大的圣诞蛋糕——墨丘利饭店圣诞蛋糕
- 271 最早酿酒的国家——中国
- 271 最贵的高顶黑色礼帽——丘吉尔的礼帽
- 272 最早的圆珠笔发明者——比罗
- 272 最古老的钟
- 273 最早的厨房——山顶洞人的厨房
- 273 最早的自动取款机
- 274 最北的共和国——芬兰



动物之最

DONGWUZHIZUI

风光绮丽的大自然中生活着形形色色的动物，它们既渺小也伟大。翻飞雀跃的飞鸟，凶猛异常的猎豹，温顺可爱的海底生灵……它们以自己独特的方式演绎着生命的精彩，让人们在惊叹之余也生出无限的感慨。





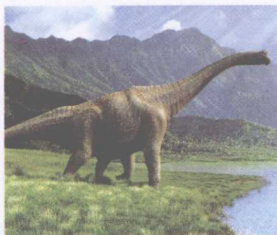
▲巨大的恐龙化石是人们研究恐龙的重要资料。



▼人们根据现有资料通过想象描绘出各种恐龙的生活场景。

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



▲恐龙想象图。

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。

