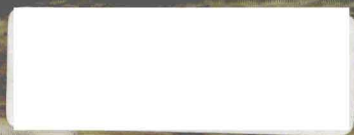


The First  
In the World



知书达礼  
zhishudali 典藏



# 地球之最

环球博览  
GLOBAL EXPLORE  
大记录

哈尔滨出版社

环球博览  
HUANGQIU BOLAN

# 地球之最

大地记录 DIDI ZHI ZUI DA JILU

哈尔滨出版社



图书在版编目(CIP)数据

地球之最大记录 / 崔钟雷主编. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2010.7  
(环球博览)  
ISBN 978-7-5484-0147-6

I. ①地... II. ①崔... III. ①科学知识 - 青少年读物  
IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 089251 号

书 名: 地球之最大记录

主 编: 崔钟雷  
副 主 编: 于晓蕊 刘志远  
责任编辑: 周群芳 王洪启  
责任审校: 陈大霞  
装帧设计: 稻草人工作室 

出版发行: 哈尔滨出版社 (Harbin Publishing House)  
社 址: 哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号 邮编: 150090  
经 销: 全国新华书店  
印 刷: 北京朝阳新艺印刷有限公司  
网 址: [www.hrbchs.com](http://www.hrbchs.com) [www.mifengniao.com](http://www.mifengniao.com)  
E-mail: [hrbchs@yeah.net](mailto:hrbchs@yeah.net)

编辑版权热线: (0451) 87900272 87900273  
邮购热线: (0451) 87900345 87900299 87900220 (传真) 或登录蜜蜂岛网站购买  
销售热线: (0451) 87900201 87900202 87900203

开 本: 880 × 1230 1/40 印张: 7 字数: 160 千字  
版 次: 2010 年 7 月第 1 版  
印 次: 2010 年 7 月第 1 次印刷  
书 号: ISBN 978-7-5484-0147-6  
定 价: 14.80 元

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。服务热线: (0451) 87900278  
本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所

# 前言

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:“人的知识愈广,人的本身也愈臻完善。”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。

《地球之最大记录》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。本书每部分篇幅短小,语言优美,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。

编者





# 地球之最

## 大记录

### 动物之最

|                 |    |
|-----------------|----|
| 最大的史前动物——恐龙     | 14 |
| 与人类最“亲”的动物——黑猩猩 | 15 |
| 最聪明的动物——海豚      | 16 |
| 最长寿的动物——海龟      | 17 |
| 北极最聪明的动物——北极狼   | 18 |

|              |    |
|--------------|----|
| 北极圈之王——北极熊   | 19 |
| 最大的两栖动物——大鲵  | 20 |
| 最大的爬行动物——咸水鳄 | 21 |
| 最小的爬行动物——小壁虎 | 22 |
| 脚最多的动物——千足虫  | 23 |
| 最原始的哺乳动物——   |    |



# 目录

|               |    |
|---------------|----|
| 鸭嘴兽           | 24 |
| 最大的哺乳动物——蓝鲸   | 25 |
| 生活在最高处的哺乳动物—— |    |
| 牦牛            | 26 |
| 嘴巴最大的陆生动物——河马 | 27 |
| 跑得最快的动物——猎豹   | 28 |
| 长跑最快的动物——叉角羚  | 29 |
| 繁殖能力最强的哺乳动物—— |    |
| 旅鼠            | 30 |
| 中亚草原上最凶猛的飞禽—— |    |
| 猎鹰            | 31 |
| 最耐渴的动物——树袋熊   | 32 |
| 最喜欢吃盐的动物——豪猪  | 33 |
| 最会挖洞的动物——土拨鼠  | 34 |
| 最珍稀的骆驼——亚美利加驼 | 35 |
| 陆地上最大的动物——大象  | 36 |
| 最大的虎——东北虎     | 37 |
| 最小的鹿——麋鹿      | 38 |
| 最懒的动物——树懒     | 39 |
| 眼睛最大的猴——眼镜猴   | 40 |
| 最大的有袋类动物——大袋鼠 | 41 |



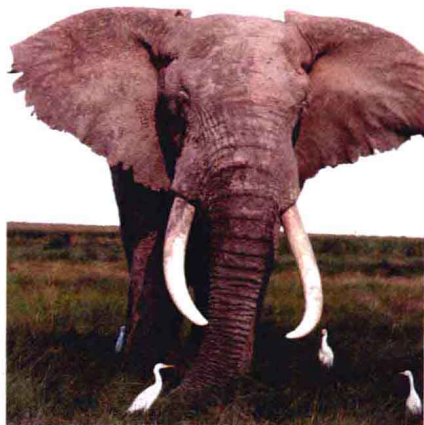


|               |    |
|---------------|----|
| 传说中最美丽的海洋生物—— |    |
| 儒艮            | 42 |
| 最长的软体动物——巨型枪  |    |
| 乌贼            | 43 |
| 最大的水母——北极霞水母  | 44 |
| 最大的蝌蚪——不合理蛙   | 45 |
| 最懒的鱼——鲇鱼      | 46 |
| 最小的鱼——虾虎鱼     | 47 |
| 游得最快的鱼——旗鱼    | 48 |
| 产卵最多的鱼——翻车鱼   | 49 |
| 雌雄体形差别最大的鱼——  |    |
| 鮟鱇鱼           | 50 |
| 潜得最深的动物——抹香鲸  | 51 |
| 飞得最远的鱼——飞鱼    | 52 |
| 毒液最毒的动物——海蛇   | 53 |
| 飞得最快的鸟——雨燕    | 54 |
| 飞得最高的鸟——天鹅    | 55 |
| 最善远翔的飞鸟——黑背鸥  | 56 |
| 最凶猛的鸟——秃鹰     | 57 |
| 翅膀最多的鸟——四翼鸟   | 58 |
| 最耐寒的海鸟——企鹅    | 59 |

|             |    |
|-------------|----|
| 繁殖最快的昆虫——蚜虫 | 60 |
| 跳得最高的昆虫——沫蝉 | 61 |
| 最大与最小的蝴蝶    | 62 |

## 植物之最

|             |    |
|-------------|----|
| 节间最长与最短的竹子  | 64 |
| 叶子最大、最小的竹子  | 65 |
| 最孤单的植物——独叶草 | 66 |
| 最顽强的植物——地衣  | 67 |
| 质量最好的纤维植物—— |    |





# 目录

|               |    |             |    |
|---------------|----|-------------|----|
| 芭麻            | 68 | 花粉最大的植物——   |    |
| 感觉最灵敏的植物——    |    | 西葫芦         | 85 |
| 毛毡苔           | 69 | 历史上最昂贵的花——  |    |
| 最能储水的草本植物     | 70 | 郁金香         | 86 |
| 开花最晚的植物       | 71 | 寿命最长的叶子——   |    |
| 生长地点最高的开花植物   | 72 | 百岁兰叶        | 87 |
| 最奇妙的吃虫植物      | 73 | 最大的荚果——榼藤子  | 88 |
| 分布最北的植物       | 74 | 最有力气的果实——喷瓜 | 89 |
| 含蛋白质最多的植物     | 75 | 最大的水果——木菠萝  | 90 |
| 最大的草本植物——旅人蕉  | 76 | 含热量最低的食品——  |    |
| 最甜的植物——非洲薯蓣   | 77 | 黄瓜          | 91 |
| 向上生长最快的木本植物—— |    | 最小的种子——斑叶兰  | 92 |
| 毛竹            | 78 | 资格最老的种子植物—— |    |
| 根长得最深的植物——    |    | 银杏          | 93 |
| 无花果树          | 79 | 寿命最长的树——龙血树 | 94 |
| 最会“闻乐起舞”的植物   | 80 | 树冠最大的树——    |    |
| 花期最长和最短的花     | 81 | 孟加拉榕        | 95 |
| 最大最臭的花——大花草   | 82 | 世界最高的树——    |    |
| 最早出现的花        | 83 | 杏仁桉树        | 96 |
| 颜色变化最多的花——弄色  |    | 含油量最高的树——油棕 | 97 |
| 木芙蓉           | 84 | 含糖最多的树——糖槭树 | 98 |





D I Q I U Z H I Z U I D A J I L U

|                   |     |              |     |
|-------------------|-----|--------------|-----|
| 含淀粉最多的树           | 99  | 最大的平原——亚马孙平原 | 118 |
| 生命力最强的树——桉树       | 100 | 最大的半岛——阿拉伯半岛 | 119 |
| 储水本领最大的树——<br>纺锤树 | 101 | 最大的岛屿——格陵兰岛  | 120 |
| 飘得最高最远的花粉         | 102 | 最大的珊瑚礁区——大堡礁 | 121 |
|                   |     | 最大的裂谷——东非大裂谷 | 122 |
|                   |     | 最大的侵蚀地貌      | 123 |
|                   |     | 最著名的火山——维苏威  |     |
|                   | 104 | 火山           | 124 |
|                   | 105 | 最美丽的火山——富士山  | 125 |
|                   | 106 | 最高的死火山——     |     |
|                   | 107 | 阿空加瓜山        | 126 |
|                   | 108 | 最长的山系——科迪勒拉  |     |
|                   | 109 | 山系           | 127 |
|                   | 110 |              |     |
|                   | 111 |              |     |
|                   | 112 |              |     |
|                   | 113 |              |     |
|                   | 114 |              |     |
|                   | 115 |              |     |
|                   | 116 |              |     |
|                   | 117 |              |     |

## 天文地理之最

|              |     |
|--------------|-----|
| 最厉害的宇宙爆炸     | 104 |
| 最亮的恒星        | 105 |
| 太阳系中最美丽的行星   | 106 |
| 肉眼所见的最明亮的行星  | 107 |
| 最有名的超新星——变星  | 108 |
| 最早的日食记录      | 109 |
| 最早的太阳黑子记录    | 110 |
| 最早发明望远镜的人    | 111 |
| 世界第一高峰       | 112 |
| 最大的沙漠        | 113 |
| 最高、最年轻的高原    | 114 |
| 最大的高原——巴西高原  | 115 |
| 最大的盆地——刚果盆地  | 116 |
| 最低的盆地——吐鲁番盆地 | 117 |



# 目录

|              |     |              |     |
|--------------|-----|--------------|-----|
| 最大的洋——太平洋    | 128 | 最早的温度计       | 146 |
| 最小的洋——北冰洋    | 129 | 最早的显微镜       | 147 |
| 最古老的海——地中海   | 130 | 最早的无线电通讯机    | 148 |
| 最热、最咸的海——红海  | 131 | 地壳中含量最多的元素—— |     |
| 岛屿最多的海——爱琴海  | 132 | 氧元素          | 149 |
| 最大的湖泊——里海    | 133 | 世界公布的首例艾滋病   | 150 |
| 最大的淡水湖群——五大湖 | 134 | 最早的叩诊        | 151 |
| 最长的河流——尼罗河   | 135 | 最早的听诊器       | 152 |
| 最大的内陆河——伏尔加河 | 136 | 最早的麻醉剂——麻沸散  | 153 |
| 含沙量最大的河流——黄河 | 137 | 最早发现病菌的人     | 154 |
| 流经国家最多的河流——  |     | 第一个发现癌病毒的人   | 155 |
| 多瑙河          | 138 | 最早进行心脏移植手术的  |     |
| 水能资源最为丰富的地方  | 139 | 医生           | 156 |
| 最大的陨石坑       | 140 | 最早做角膜移植手术的人  | 157 |
| 最热的国家——科威特   | 141 | 最早的试管婴儿——    |     |
| 最大的独体巨石——    |     | 露易丝          | 158 |
| 艾尔斯岩         | 142 | 最早的克隆羊——多莉   | 159 |
|              |     | 最早创办护士学校的人—— |     |
|              |     | 南丁格尔         | 160 |
| 最小的电阻——超导体电阻 | 144 | 最古老的数学文献——   |     |
| 最早电子管        | 145 | 纸草书          | 161 |



D I Q I U Z H I Z U I D A J I L U

|               |     |             |     |
|---------------|-----|-------------|-----|
| 最大的数学专著——     |     | 最早的手枪——希奥皮  | 179 |
| 《数学原理》        | 162 | 最早的鱼雷       | 180 |
| 最先创立微积分的人     | 163 | 最早的驱逐舰      | 181 |
| 最早发明阿拉伯数字的    |     | 最早的航空母舰     | 182 |
| 国家            | 164 | 最大、最先进的航空母舰 | 183 |
| 最长的和最短的时间计量   |     | 最早的坦克       | 184 |
| 单位            | 165 | 最早的军用雷达     | 185 |
| 最早测算地球周长的人    | 166 | 最早的高射炮      | 186 |
| 最早的家用电冰箱      | 167 | 最早的战斗机      | 187 |
| 最早的洗衣机        | 168 | 最早的导弹       | 188 |
| 最早的软盘         | 169 | 最早研制出原子弹的国家 | 189 |
| 最早的滑翔机        | 170 | 最早的迷彩服      | 190 |
| 最早的超音速飞行      | 171 |             |     |
| 最早发射成功的载人飞船   | 172 |             |     |
| 最早飞上太空的宇航员    | 173 |             |     |
| 最早的女宇航员       | 174 |             |     |
| 最早在太空漫步的人     | 175 |             |     |
| 最先登月的人        | 176 |             |     |
| 第一架航天飞机       | 177 |             |     |
| 最早的国际空间站——“礼炮 |     |             |     |
| 1号”           | 178 |             |     |







# 目录

## 人文社会之最

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 最早的金属货币——铲币        | 192 |
| 最早的纸币——交子          | 193 |
| 最大的纸币——一贯钞         | 194 |
| 最昂贵的金币——金鹰         | 195 |
| 最早的邮票——黑便士邮票       | 196 |
| 最大的珍珠——老子之珠        | 197 |
| 最大的金刚石             | 198 |
| 最大的港口——鹿特丹         | 199 |
| 最大的油库——波斯湾         | 200 |
| 最大的金库              | 201 |
| 最早的中央银行——阿尔托<br>银行 | 202 |
| 最大的炼金厂——兰德<br>炼金厂  | 203 |
| 产石棉最多的国家——<br>加拿大  | 204 |
| 最古老的法典             | 205 |
| 最早的一部成文宪法          | 206 |
| 最早的长篇小说            | 207 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 影响最大的现代百科全书       | 208 |
| 最大的词典             | 209 |
| 最古老的大型乐器——编钟      | 210 |
| 欧洲最大的国际电影节        | 211 |
| 历史最久、规模最大的<br>电影奖 | 212 |
| 古代规模最大的风俗画        | 213 |
| 现存最大的金属雕像         | 214 |
| 最古老的大型雕像          | 215 |
| 最早的大型石刻佛像         | 216 |
| 佛像最多的地方           | 217 |
| 最早的动画电影           | 218 |
| 最早的动画片连续剧         | 219 |
| 最早的电脑三维动画片        | 220 |
| 现存最早的敞肩拱桥         | 221 |
| 最大的宫殿——故宫         | 222 |
| 最大的金字塔            | 223 |
| 最大的宗教建筑群          | 224 |
| 最大的天主教堂           | 225 |
| 保存最完整的古罗马建筑       | 226 |
| 第一座钢铁结构的高塔        | 227 |

|                    |     |              |     |
|--------------------|-----|--------------|-----|
| 最大的图书馆             | 228 | 最早酿酒的国家——中国  | 244 |
| 最大的行政大楼——五角大楼      | 229 | 最早的报纸——邸报    | 245 |
| 最大的礼堂——人民大会堂       | 230 | 最早发明电灯的人     | 246 |
| 最大的古代圆形剧场          | 231 | 最小的国家——梵蒂冈   | 247 |
| 最具爱情意义的建筑          | 232 | 地势最低的国家——荷兰  | 248 |
| 最早火车的发明者           | 233 | 高峰最多的国家——尼泊尔 | 249 |
| 最早的地铁——伦敦铁道        | 234 | 桥梁最多的城市——威尼斯 | 250 |
| 最古老的蒸汽铁船——“SS 大英号” | 235 | 最著名的音乐城市     | 251 |
| 海拔最高的铁路——青藏铁路      | 236 | 世界上最大的艺术宫    | 254 |
| 最长的海底铁路隧道——青函隧道    | 237 | 最早的一部雕版印刷书   | 257 |
| 最早的国际航线            | 238 | 最早、最大的百科全书   | 260 |
| 最大的火车站             | 239 | 最古老的一部古典数学著作 | 262 |
| 古代世界上最大的港口         | 240 | 最早的航海家       | 264 |
| 最早的人工深水航道          | 241 | 最早实现环球航行的人   | 266 |
| 最长的人工运河            | 242 | 世界上现存最早的纸    | 268 |
| 最大的水闸式运河——巴拿马运河    | 243 | 最大的古代医学百科全书  | 271 |
|                    |     | 最大的陵墓        | 274 |
|                    |     | 最长的城墙        | 277 |

# 地球之最大记录

## 动物之最



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，温顺无争的海底生灵……它们各自以自己独特的方式演绎着生命的精彩，让人们在惊叹之余生出无限的感慨。



# 最大的史前动物——恐龙

## ZUIDA DE SHIQIAN DONGWU KONGLONG

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,到处都有恐龙的身影。陆地上跑着雷龙、剑龙、暴龙等;水中游着长颈龙、鱼龙等;天上飞着翼指龙、喙嘴龙等。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:如雷龙的体重最多可达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。而食肉恐龙虽然体积比较小,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。



性情温和的食草  
恐龙——三角龙

# 与人类最“亲”的动物——黑猩猩

YU RENLEI ZUI QIN DE DONGWU HEIXINGXING

和人类最具亲缘关系的动物当数黑猩猩，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，会使用简单的工具，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着很强的领悟力。据测定，黑猩猩的智力水平相当于两三岁的小孩儿。



●黑猩猩在生理上、高级神经活动上、亲缘关系上都与人类最为接近，因此是与人类最具亲缘关系的动物。



# 最聪明的动物——海豚

## ZUI CONGMING DE DONGWU HAITUN

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,黑猩猩就不再会重复这种游戏了,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,并且大脑上面有很多较深的沟回,表面积很大,脑细胞发达。海豚能很

容易地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,是非常出色的杂技演员。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,在生活中曾有很多海豚救人的事迹。

海豚是一种很有灵性的哺乳动物,它们温顺可爱,常常跃出水面,一展风姿。

