

SHI JIE ZHI ZUI

主编 / 魏红霞

200 多则
世界之最，
600 多幅
精美图片，
为你展示大千世界
的神奇。

- 最大的动物蓝鲸到底有多大？
- 最恐怖的天体“黑洞”有多厉害？
- 最早的飞机是什么样的？

世界之最

小学生读本

XIAOXUESHENG DUBEN



海量知识，精美图片，
一网打尽自然科学与人文科学，
带你走进最刺激的感官世界。



北京出版集团公司
北京教育出版社



主编/魏红霞



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界之最：小学生读本 / 魏红霞主编. — 北京：北京教育出版社，
2015.1

(博学天下)

ISBN 978-7-5522-5162-3

I. ①世… II. ①魏… III. ①科学知识 - 少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第249806号

SHIJIE ZHI ZUI XIAOXUESHENG DUBEN



世界之最

小学生读本

主编 / 魏红霞

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路6号)

邮政编码：100120

网址：www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全国各地书店经销

三河市嘉科万达彩色印刷有限公司印刷

*

630mm × 1020mm 16开本 14印张 260千字

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-5162-3

定价：28.00元

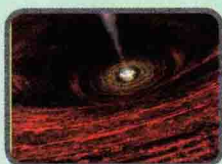
版权所有 翻印必究

质量监督电话：13911108612 (010) 58572832 58572393

走进世界



- ▶ 权威 丰富
- ▶ 有趣 生动



快来看看本书有什么特点吧

SHAONIAN ERTONG BAIKEQUANSHU



本书为孩子们精心挑选了百余则世界之最，内容包罗万象、丰富有趣。

内容丰富，语言浅近

本书内容丰富严谨，语言深入浅出。符合小学生审美需求和阅读习惯，便于小学生理清脉络，掌握知识。



之最，探索世界奥秘

插图精美

全书配有600余幅精美插图，插图均与正文组合编排，相得益彰，直观易懂并富有视觉冲击力。



小链接丰富多样

正文配有“你知道吗”“千奇百怪”等小链接，或拓展课外知识，或展示各学科领域的神奇，或讲述世界各地的趣闻，充分调动小学生阅读的积极性。

百科研究室

每章后归纳新奇的知识或趣闻，如“超级骗子排行榜”“那些可能存在生命的星球”等，增强可读性和趣味性。





— 目录 —

CONTENTS

1



第一章 动物精英汇

002 恐龙之最



005 最大的翼龙

006 现存最大的动物

007 最凶残的海洋捕猎者

008 陆地上最大的食肉动物

010 陆地上最大的哺乳动物

012 最大的灵长类动物

014 现存最原始的哺乳动物

015 最懒的哺乳动物

016 个子最高的动物



018 最挑食的哺乳动物

020 短跑最快的动物

022 最大的有袋类动物

024 雌雄差异最大的猫科动物

026 最凶恶的蜥蜴

027 最珍稀的蜥蜴

028 最爱变色的爬行动物

030 毒性最大的蛇





032 最大的鳄鱼

033 最大的两栖动物

034 最大的蛙

035 最小的鸟

036 最大的鸟

038 最不怕冷的鸟

040 羽毛最多的鸟

041 飞得最快的鸟



042 飞行最远的鸟

043 翅展最长的鸟

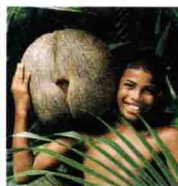
044 最大的鱼

045 游速最快的鱼

046 放电最强的鱼

047 最大的水母

048 体形最长的昆虫



049 寿命最长的昆虫

050 破坏力最强的昆虫

051 生命力最强的昆虫

052 世界趣谈
——超级骗子排行榜

2



第二章 植物连连看

056 最早出现的藻类

057 种类最多的植物

058 最像石头的花

059 最耐寒的花

060 最大的花

- 061 最臭的花
- 062 最高的竹子
- 063 最孤单的木本蕨类植物
- 064 树皮色彩最丰富的树
- 065 最轻的树
- 066 最粗的药用树
- 068 贮水本领最强的树
- 070 树冠最大的树
- 071 毒性最强的树
- 072 寿命最长的树
- 073 最高的树
- 074 体积最大的树
- 075 叶子最大的水生植物



- 076 叶子最大的陆生植物
- 077 最大的种子
- 078 世界趣谈
——植物的演化历程



3



第三章 太空旅行记

- 082 最厉害的爆炸
- 084 最恐怖的天体
- 086 体积最大与质量最大的恒星
- 088 陨星之最
- 090 宇宙中最冷的地方





- 091 距离地球最近的恒星
- 092 距离太阳最近的行星
- 093 太阳系中最大的行星
- 094 夜空中最亮的行星
- 095 太阳系中有最多光环的行星
- 096 太阳系中最大的小行星
- 097 太阳系中最大的卫星



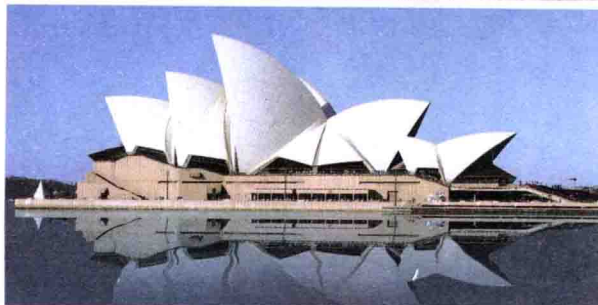
- 098 太阳系中最高的山
- 099 最早登上月球的人
- 100 最早的载人宇宙飞船
- 101 最早的载人航天飞机
- 102 最早的空间望远镜
- 103 最早的空间站
- 104 世界趣谈
——那些可能存在生命的星球

4



第四章 地理惊叹号

- 108 最大的洋
- 110 最小、最冷的洋
- 112 最大的大洲
- 114 最小的大洲
- 116 最冷的大洲
- 118 最大的三角洲
- 119 降水最多的地方
- 120 最高与最大的高原
- 122 最大的沙漠
- 124 最大与最小的海





126 盐度最高与最低的海

128 最大的珊瑚礁群

129 最低的地方

130 陆地上最低的地方

132 最大的岛

134 最爱变色的巨石

135 含沙量最大的河

136 最长的河

137 流量最大的河

138 落差最大的瀑布

139 最宽的瀑布

140 最大的淡水湖群

141 最大的湖泊

142 最深的湖泊



144 最大的峡谷

145 最长的山脉

146 最大的活火山

148 最高的山峰

150 最干的地方

152 世界趣谈
——地球上的死亡陷阱





5



第五章 科技动起来

- 156 最早的地动仪
- 157 最早电子计算机
- 158 最早的手机
- 159 最早的工业机器人
- 160 最早的汽车
- 161 最早的摩托车
- 162 最早的载人空中飞行
- 163 最早的飞机
- 164 枪械之最
- 166 最早的航空母舰
- 168 最早的坦克
- 169 最早的潜艇
- 170 最早的原子弹与氢弹
- 171 射程最远的导弹



- 172 世界趣谈
——人类最糟糕的5大发明

6



第六章 文化大观园

- 176 最早的文字
- 178 最早的钢琴
- 179 最早的电影
- 180 最早的电影节



181 最著名的电影奖项

182 最大的金字塔

184 最高的建筑

185 最早的报纸

186 最大的城墙

188 最早的奥林匹克运动会

190 世界趣谈
——那些怪模怪样的建筑



200 岛屿最多的国家

201 最小的岛国

202 海拔最高与最低的国家

204 拥有高峰最多的国家

205 受龙卷风侵袭最多的国家

206 最香的城市

207 海拔最高的首都

208 最北面与最南面的城市

210 世界趣谈
——搞笑、神奇的世界纪录



第七章 国家与城市

194 面积最大的国家

195 面积最小的国家

196 面积最大的内陆国

197 最狭长的国家

198 丁香产量最大的国家

199 最大的群岛国家



Part

1



第一章

动物精英汇





» 恐龙之最

很久很久以前，恐龙是世界的霸主，它们种类繁多，体形各异，至中生代末期灭绝。至今人们还不清楚导致其灭绝的具体原因。



▲ 恐龙头骨



最早的恐龙

始盗龙的生存年代非常早，大约在距今2.2亿年前的三叠纪晚期，是目前发现的生存年代最早的恐龙。

始盗龙的个头儿非常小，成年后体长约为1.2米，跟现在的狗差不多大。它们后肢粗壮，前肢短小，是一种主要靠后肢行走的肉食性恐龙。它们有尖牙利齿，前牙呈树叶状，和植食性恐龙的牙很像，但是后牙却和肉食性恐龙的牙很相似，都长得像槽一样，这一特征表明始盗龙很可能既吃植物又吃肉。它们就像凶猛的王者，相对其他生物来说，有着非常明显的优势，能够迅速猎杀猎物。



▲ 恐龙蛋化石



牙齿最多的恐龙

鸭嘴龙是牙齿最多的恐龙。鸭嘴龙生活在1亿年前的白垩纪晚期，以植物为食，是当时数量最多、分布最广的植食性恐龙。鸭嘴龙有很多种，属于鸟臀类恐龙。

鸭嘴龙的名字缘于

▼ 始盗龙





▼ 鸭嘴龙



它们长着一个和鸭嘴相似的嘴巴。它们的口部宽大扁平，口中长着倾斜的菱形牙齿，密密麻麻的，大概有800颗。如果有的牙齿被磨光了，就会长出新的来代替。鸭嘴龙关节系统很发达，能推动上下颌自由运动，加之上下颌的牙齿是交错咬动的，所以鸭嘴龙很容易把一些坚韧的植物切断并磨烂。它们是非常有效率的进食机器。

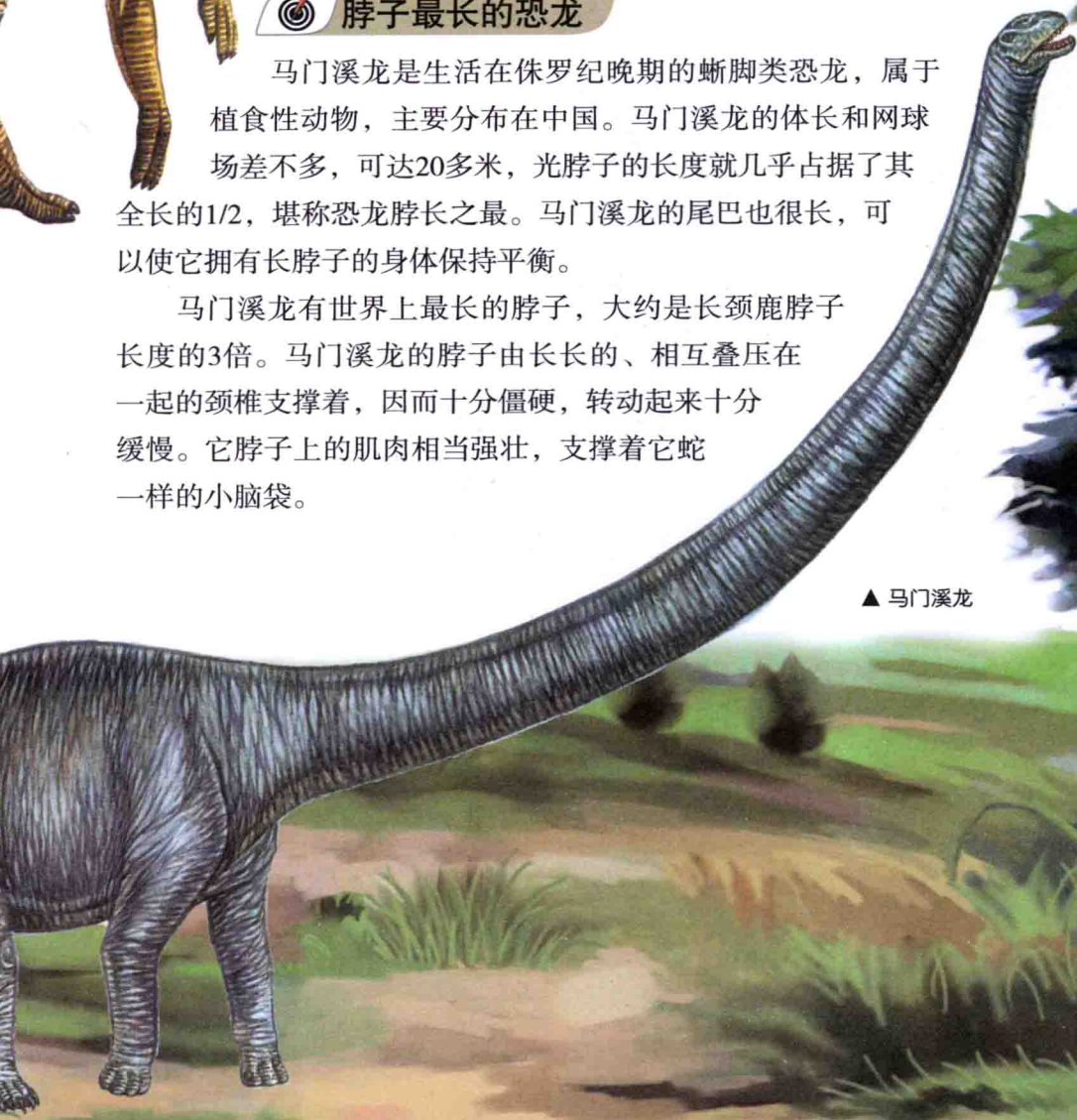


脖子最长的恐龙

马门溪龙是生活在侏罗纪晚期的蜥脚类恐龙，属于植食性动物，主要分布在中国。马门溪龙的体长和网球场差不多，可达20多米，光脖子的长度就几乎占据了其全长的1/2，堪称恐龙脖长之最。马门溪龙的尾巴也很长，可以使它拥有长脖子的身体保持平衡。

马门溪龙有世界上最长的脖子，大约是长颈鹿脖子长度的3倍。马门溪龙的脖子由长长的、相互叠压在一起的颈椎支撑着，因而十分僵硬，转动起来十分缓慢。它脖子上的肌肉相当强壮，支撑着它蛇一样的小脑袋。

▲ 马门溪龙





爪子最大的恐龙

镰刀龙的爪子在恐龙中是最大的。

镰刀龙的头部比较小，颈部又长又直，上下颌比较狭长，口中没有牙齿。它们的前肢很长，上面长有长长的利爪，其中最长的利可达75厘米，和一个成年人的手臂差不多长，形状看起来很像割草的镰刀，经常被用来自卫或者用作争夺配偶的武器。这是镰刀龙区别于其他恐龙的最大特征，也是它们名字的由来。镰刀龙粗壮的后肢上也长有大爪子。它们习惯用两足行走，行动起来比较缓慢。

镰刀龙的食性仍在争论中，但它们最可能是植食性动物。它们可以使用大型指爪将树叶送入嘴中。

► 镰刀龙

你知道吗

霸王龙是有记录以来最大型的食肉类恐龙之一，平均体长约13米、体重8吨，生活在白垩纪晚期，同时也是食肉类恐龙中出现最晚的一支。霸王龙多生活在丘陵地区，主要以植食性爬行动物为食。



» 最大的翼龙

翼龙曾主宰着整个天空，它们比现在的任何鸟类都凶残。尽管身躯庞大，但飞行技巧却极为高超，有时飞行一次，甚至可以穿越半个地球。风神翼龙是翼龙中最大的一类，其展开双翼时，堪比超大而灵巧的滑翔机。

▼ 风神翼龙模型



翼龙之王

风神翼龙又叫披羽蛇翼龙，生存于白垩纪晚期，重约500千克，翼展可达12米，站起来的高度可以和长颈鹿媲美，比已知的任何能飞的动物都要高大。它们看上去丑陋而凶残：头上有脊冠，位于眼眶前上方；嘴巴又细又长，里面没有牙齿；脖子有2米多长；当一对大翼舒展开从地面飞过，几乎能遮天蔽日；腿也很长，可以平衡它们大大的头部。



古怪的习性

风神翼龙新陈代谢很快，需要定期进食。有科学家推测，它们和秃鹫一样是食腐动物。用餐时，它们将长长的脖子伸入死亡恐龙的尸体里取食。除了腐肉，风神翼龙也爱吃鲜肉，它们在高空中可以轻而易举地看到地面上哪里有小幼龙，有没有父母保护。一旦锁定目标，便会迅速展开攻击。

风神翼龙欺软怕硬，一般不敢和陆地上生活的成年食肉恐龙对峙，如果遇到霸王龙等前来攻击，它们会及时调整身体，回到天空。

