

我爱科学书系

世界百科之最

SHIJIE BAIKE ZHIZUI

主编◎徐井才

在我们这个宇宙中，各种事物都有它的第一名，世界上最大的瀑布是什么，世界上最大的冰川在哪里，世界上最富有的人是谁，世界上最高的树是哪棵……翻开此书，让我们去认识各个领域的冠军。



天津科技翻译出版公司

我爱科学书系

世界百科之最

SHIJIE BAIKE ZHIZU



天津科技翻译出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

世界百科之最/徐井才主编. —天津: 天津科技翻译出版公司, 2010. 6
(我爱科学书系)

ISBN 978-7-5433-2726-9

I. ①世… II. ①徐… III. ①世界—概况—青少年读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第092817号

我爱科学书系：世界百科之最

出 版：天津科技翻译出版公司

出 版 人：蔡 颢

地 址：天津市南开区白堤路244号

邮政编码：300192

电 话：022-87894896

传 真：022-87895650

网 址：www.tsttpc.com

印 刷：北京楠萍印刷有限公司

发 行：全国新华书店

版本记录：787×1092mm 16开本 15印张 180千字

2010年6月第1版 2010年6月第1次印刷

定价：29.80元

版权所有·侵权必究

(如有印装问题，可与出版社调换)

前言

进入21世纪，科学技术的迅速发展让人类了解世界、征服世界的能力越来越强，从而发现并解开了许多奥秘。为了把这些奥秘奉献给青少年读者们，帮助他们开拓视野、广泛积累知识，培养他们探索世界的热情，我们以独特的视角、新颖的编辑手法精心打造了这本《世界百科之最》。

本书囊括了动物、植物、科技、国家、地球、宇宙、交通、建筑、文化个方面的世界之最。比如：陆地上最大动物是什么？最重的种子是什么？最早的电池是什么？最咸的海是什么？最快的高速铁路是什么？最大的广场是什么？……本书以知识性、科学性为基础，以趣味性、可读性为宗旨，内容量大，知识点新，用图文结合的方式向青少年读者们展示了一个新奇无比的知识世界。阅读本书，定会让读者体会到世界的丰富与奇特。

此外，本书图文并茂，生动有趣，不仅可以开扩青少年读者们的阅读视野，丰富其知识储备，还可以提高他们的人文素养，培养他们的创新精神和探索精神。在此，衷心希望广大青少年读者都能从本书中汲取知识，收获快乐。



目录

CONTENTS

“百兽之王”——狮子.....	2
跑得最快的四脚动物——猎豹.....	2
最大的熊——北极熊.....	2
陆地上最大的动物——大象.....	3
最大的海豹——象海豹.....	4
最大的水陆两栖动物——河马.....	4
最小的猴子——倭狨.....	5
古今最大的动物——蓝鲸.....	6
潜得最深的动物——抹香鲸.....	6
最著名的海洋歌唱家——座头鲸.....	7
最大的猩猩——大猩猩.....	7
最原始的动物——鸭嘴兽.....	8
最大的鸟蛋与最小的鸟蛋.....	9
最大的鸟——鸵鸟.....	10
最大的天鹅——疣鼻天鹅.....	10
最长寿的鸟——火烈鸟.....	10
最能捕鱼的鸟——鸬鹚.....	11
数量最多的鸟——红嘴奎利亚雀.....	11
飞得最快的鸟——褐雨燕.....	12
最大的猛禽——金雕.....	12
最善于虚张声势的动物——褶伞蜥.....	13
舌头最长的动物——避役.....	13
最大的食肉类动物——霸王龙.....	14
最大的毒蛇——眼镜王蛇.....	14

最大的龟——棱皮龟	15
陆地上最大的龟——象龟	15
最大的蜥蜴——科摩多龙	16
最大的爬行动物——湾鳄	17
世界上最毒的动物——箭毒蛙	17
最古怪的两栖动物——洞螈	17
最大的两栖动物——大鲵	18
最珍稀的鱼——拉蒂迈鱼	18
最大的淡水鱼——白鲟	19
最大的鱼——鲸鲨	19
最会飞的鱼——飞鱼	20
依附性最强的鱼——小丑鱼	20
鱼类中的游泳冠军——旗鱼	21
产卵大王——翻车鱼	21
放电最大的鱼——电鳗	22
最大的螃蟹——巨螯蟹	23
最小的螃蟹——豆蟹	23
最古老的甲壳动物——鲎	24
数量最多的海洋动物——南极磷虾	24
虾中之王——龙虾	25
最大的贝——砗磲	26
最毒的蜘蛛——红斑蛛	26
最大和最小的蜘蛛	26
蛾中之王——山蚕蛾	27
现存最古老的昆虫——蟑螂	27
昆虫中的大力士——螻蛄	28
跳得最高的昆虫——沫蝉	29
筑巢穴最精巧的昆虫——蜜蜂	29
繁殖最快的昆虫——蝗虫	30
“眼睛”最大的昆虫——蜻蜓	30

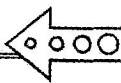
植物之最

莲中王——王莲	34
最重的种子——复椰子种子	34
发芽最快的种子——梭梭树种子	34
最大的荚果——榉藤子	35

最大的果实——菠萝蜜	36
叶子最小的植物——文竹	36
花朵最大的花——大王花	37
价格最昂贵的草——黑节草	37
花之最	38
最臭的开花植物	39
含糖最多的树——糖槭树	39
最珍稀的树种——银杉	40
世界油王——油棕	41
最长寿的树——刺果松	41
树冠最大的树——榕树	41
树干最美的树——白桦树	42
最轻的树木——轻木	43
最高的树——桉树	43
“万木之王”——巨杉	44
贮水本领最大的树——纺锤树	44
感觉最灵敏的植物——毛毡苔	45
最奇特的“草”——“冬虫夏草”	46
最会跳舞的植物——跳舞草	47
最著名的灭虫植物——除虫菊	47
生长地点最高的植物——红景天	48
吸水能力最强的植物——泥炭藓	49
最精巧的吃虫植物——猪笼草	49
品质最好的纤维植物——苎麻	50
长得最快的植物——竹子	50
含蛋白质最多的农作物——大豆	51
结果习性最奇特的植物——花生	52
五谷之首——小麦	52
含维生素 C 最多的水果——刺梨	53
花粉最大的植物——西葫芦	53
含维生素 C 最多的蔬菜——辣椒	54
生命力最顽强的植物——地衣	54

科技之最

最早的电池——伏特电池	58
最早发现元素周期律的人——门捷列夫	58



最先揭示燃烧现象本质的人——拉瓦锡	58
最早发现雷电秘密的人——富兰克林	59
延展性最好的金属——黄金	59
最早提出细菌学说的人——巴斯德	60
最早发现天花疫苗的人——琴纳	61
最早提出生物进化论的人——达尔文	61
最早发明显微镜的人——伽利略	62
最早的望远镜——伽利略折射望远镜	62
最早的电话机	63
最早的摄影术	64
最早的安全剃须刀——吉列剃须刀	64
最早发现 X 射线的人——伦琴	65
最早发现青霉素的人——弗莱明	66
最早发明电视的人——贝尔德	67
第一台计算机——ENIAC	67
最早发现酶的人——佩尔苏兹	68
最早发现基因结构的人——孟德尔	69
第一个试管婴儿——路易斯·布朗	70
第一个克隆动物——绵羊多莉	71
最早的指南针——司南	72
最早的地动仪	72
最早的坦克	73
历史上打得最远的大炮——“巴黎”大炮	74
最重的坦克——德国鼠式坦克	74
装备使用最多的步枪——AK 自动步枪	75
最早奠定火箭运动理论的人——齐奥尔科夫斯基	75
最早的液体火箭	76
最早的人造地球卫星	77
世界上第一个太空探险者——加加林	78
第一个登上月球的人——阿姆斯特朗	79
最早实现太空行走的宇航员 ——别里亚耶夫和列昂诺夫	80
世界第一个女宇航员——捷列什科娃	80
第一架航天飞机——“企业号”	81

社会之最

英语世界的最古老大学——牛津大学	84
最早人口超过百万的城市——唐代长安城	84
最早的纸币——“交子”	85
最悠久的篮球联赛——NBA 联赛	85
世界第一运动——足球运动	86
百年奥运第一人——菲尔普斯	87
中世纪最恐怖的疾病——黑死病	88
规模最大的战争——第二次世界大战	88
规模最大的登陆战——诺曼底登陆	89
最严重的一次恐怖袭击——“9·11”事件	90
最大的帝国——蒙古大帝国	91
最早实现环球航行的人——麦哲伦	92
世界上脖子最长的人——卡亚尼族妇女	92
居住最北的民族——爱斯基摩人	93
世界上民族最多的国家——尼日利亚	94
现存最古老的法典——汉谟拉比法典	95
世界上最长的战争——英法百年战争	96
最先单人穿越大西洋的女飞行员 ——阿米莉亚·埃尔哈特	96
最早的降落伞	97
最先到达北极的人——南森	98
第一个测算地球大小的人——埃拉托斯梯涅斯	98

国家之最

面积最大的国家——俄罗斯	102
领土最狭长的国家——智利	102
高峰最多的国家——尼泊尔	103
海拔最高的国家——莱索托	103
最小的岛国——瑙鲁	104
“钟表王国”——瑞士	104
“千岛之国”——印度尼西亚	105
“音乐王国”——奥地利	106
最北的国家——冰岛	107
“风车之国”荷兰	108

最大的花卉出口国——荷兰	108
“万塔之国”——缅甸	109
“天然橡胶园”——马来西亚	110
“软木之国”——葡萄牙	110
可可产量最高的国家——科特迪瓦	111
咖啡产量最高的国家——巴西	111
椰枣产量最高的国家——伊拉克	112
产丁香最多的国家——坦桑尼亚	113
芳香植物种类最多的国家——中国	113
产椰子最多的国家——菲律宾	114
“玫瑰之国”——保加利亚	114
“寺庙之城”——加德满都	115
绵羊最多的国家——澳大利亚	116
离赤道最近的首都——基多	116
最南的城市和居民点——乌斯怀亚	117
最东的城市——苏瓦城	118
桥梁最多的城市——威尼斯	118
名字最长的首都——曼谷	118

地球之最

最大的半岛——阿拉伯半岛	122
最大的岛屿——格陵兰岛	122
最大的群岛——南洋群岛	123
最大的海——珊瑚海	123
最神秘的海区——百慕大三角	124
透明度最大的海区——马尾藻海	125
最小的海——马尔马拉海	125
最咸的海——红海	126
最大的珊瑚礁——大堡礁	126
最大的洋流——墨西哥湾暖流	127
最壮观的海潮——钱塘江潮	128
最浅的海——亚速海	128
最淡的海——波罗的海	129
最大的风浪区——好望角	129

最大的海湾——孟加拉湾	130
最高的淡水湖——的的喀喀湖	130
大陆上最低的地方——死海	131
贮水量最大的湖——贝加尔湖	131
世界最大的内陆湖——里海	132
最高的咸水湖——纳木错	133
最大的淡水湖群——五大湖	133
海拔最高的火山湖——长白山天池	134
流域最广的河——亚马孙河	134
最长的河流——尼罗河	135
含沙量最高的河流——黄河	135
流经国家最多的河流——多瑙河	136
最大的内陆河——伏尔加河	137
最著名的瀑布——尼亚加拉瀑布	137
最高的瀑布——安赫尔瀑布	138
南极洲之最	138
最小的洋——北冰洋	140
最小的洲——大洋洲	141
最大的洲——亚洲	141
最狭窄的峡谷——虎跳峡	142
最长的山脉——安第斯山脉	143
最高的山峰——珠穆朗玛峰	143
最长的峡谷——科罗拉多大峡谷	144
最美丽的火山——富士山	144
地球上最长的裂谷——东非大裂谷	145
最大的风积高原——黄土高原	146
最低的盆地——吐鲁番盆地	146
最早最大的国家公园——黄石公园	147
最高大、最年轻的高原——青藏高原	148
面积最大的高原——巴西高原	148
生物多样性最丰富的峡谷谷地	
——雅鲁藏布江大峡谷	149
雨下得最多的地方——乞拉朋齐	149
最大的沙漠——撒哈拉沙漠	150

离地球最近的恒星——太阳	152
春夜最亮的恒星——大角星	153
最大的行星——木星	153
最美丽的行星——土星	154
最明亮的行星——金星	155
最早被计算出来的行星——海王星	156
最大的石陨石——吉林陨石	156
最早的天文台雏形——巨石阵	157
最古老的星图——《敦煌星图》	158

最早的火车——蒸汽火车	160
最长的铁路——西伯利亚大铁路	160
海拔最高的铁路——青藏铁路	161
第一条高速铁路——东海道新干线	161
地铁最长的国家——英国	162
速度最快的地铁——旧金山市地铁	163
最快的高速铁路——京津城际铁路	163
最节能的高速列车——日本 N700 列车	164
产量最大的汽车——“大众汽车”	164
最早的汽车	165
生产汽车最多的公司——福特汽车公司	166
最早的飞机	166
最早的直升机	167
最早喷气式发动机	168
最大的客机——空中客车 A380	169
最快的客机——协和式客机	170
全球最繁忙的机场——奥黑尔国际机场	170
最长的海底隧道——英吉利海峡隧道	171
最大的水闸式运河——巴拿马运河	171
最长的人工运河——中国南北大运河	172
中国最长的跨海大桥——杭州湾跨海大桥	172
世界上最大的邮轮——海洋独立号邮轮	173

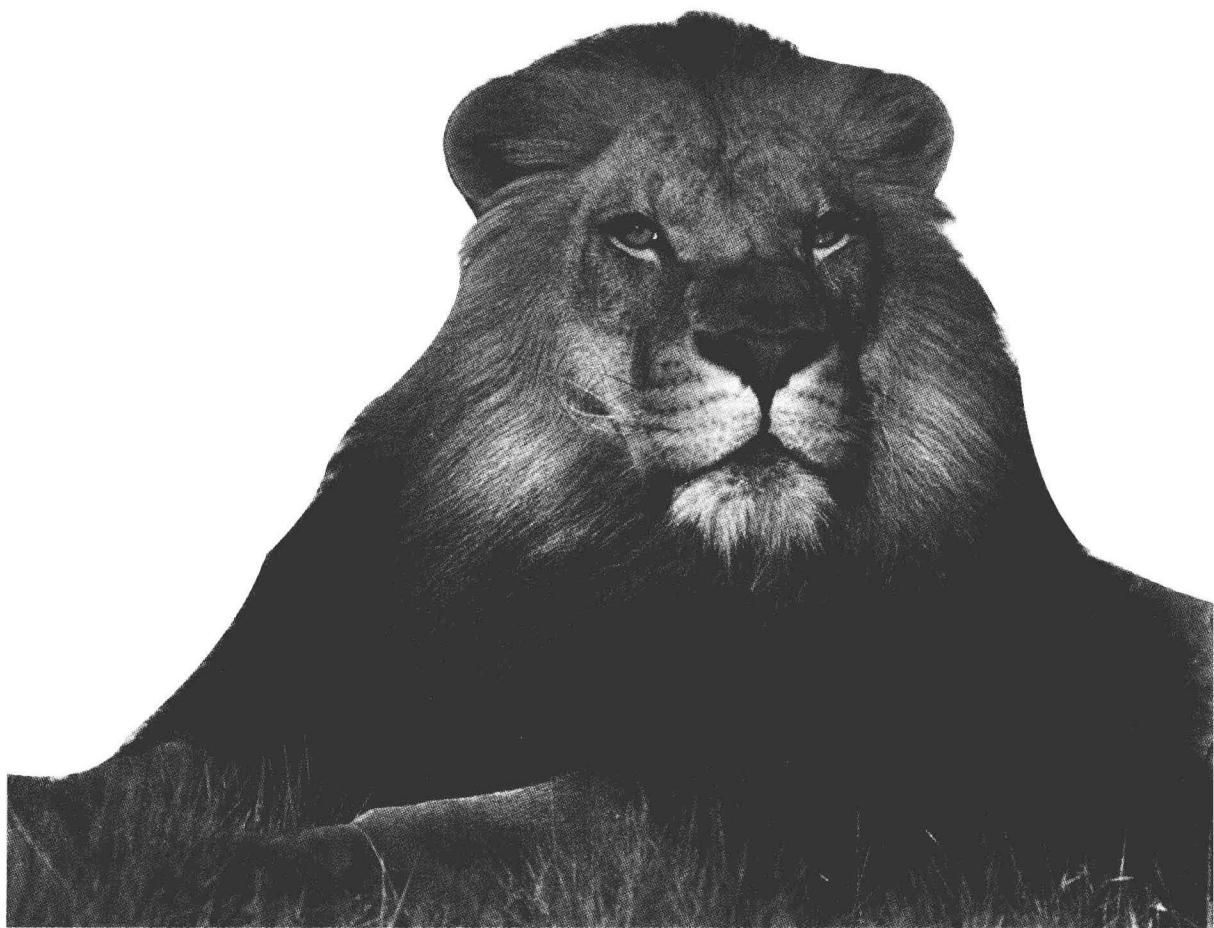
最大的军舰——尼米兹号航空母舰	174
-----------------------	-----

最大的陵墓——秦始皇陵	178
规模最大的古代宫殿——中国故宫	179
最大的坛庙建筑群——天坛	180
世界上最大的礼堂——人民大会堂	180
最大的广场——天安门广场	181
最大的生土建筑——福建土楼	182
最大的古代圆形剧场——罗马斗兽场	182
世界上最美丽的广场——圣马可广场	183
最著名斜塔——比萨斜塔	184
最著名的铁塔——埃菲尔铁塔	185
造型最怪异的教堂——神圣家族大教堂	186
世界的第一大教堂——罗马圣彼得大教堂	187
最大的宗教建筑群——吴哥窟	187
最独特的教堂——岩石教堂	188
最大的金字塔——胡夫金字塔	189
最大的佛塔遗迹——婆罗浮屠	189
最著名的穆斯林陵墓——泰姬陵	190
西欧最大的宫殿——凡尔赛宫	191
最大的金塔——缅甸仰光大金塔	192
最高的双子楼——吉隆坡石油双塔	192
世界最高电视塔——多伦多电视塔	193
世界最高的摩天大楼——台北 101 大厦	194
世界最高的建筑项目——迪拜塔	195
世界最大的水电站——伊泰普水电站	195
全球唯一的七星酒店——Burj Al-Arab 酒店	196
最早向公众开放的现代城市公园——纽约中央公园 ..	197
世界上最大的游乐场——奥兰多迪士尼乐园	198

文化之最

“圆舞曲之王”——约翰·施特劳斯	202
“钢琴之王”——李斯特	202
“歌剧大王”——瓦格纳	203

最伟大的作曲家——贝多芬.....	204
最著名的神童作曲家——莫扎特.....	205
登台最少的演奏家——华彦钧.....	205
“乐器之王”——钢琴.....	206
“乐器王后”——小提琴.....	207
最小的乐器——口弦.....	207
最普及的乐器——吉他.....	208
最古老的大型乐器——编钟.....	208
上演率最高的歌剧——《卡门》.....	209
最著名的摇滚歌手——“猫王”.....	209
最成功的演唱组合——“披头士”.....	210
中国最典型的剧种——京剧.....	211
影响最大的电影奖——“奥斯卡金像奖”.....	212
最大的电影生产基地——好莱坞.....	212
最早的动画电影——《白雪公主》.....	213
票房总收入最高的影片——《泰坦尼克号》.....	214
最早获奖的彩色影片——《乱世佳人》.....	214
最早的动画片连续剧——《铁臂阿童木》.....	215
最著名的童话作家——安徒生.....	216
最著名的科幻小说家——凡尔纳.....	216
稿酬最高的作家——海明威.....	217
最著名的侦探小说家——柯南·道尔.....	217
最畅销的书——《圣经》.....	218
最早的法医学著作——《洗冤集录》.....	219
世界上最长的史诗——《格萨尔王传》.....	219
写作时间最长的小说——《浮士德》.....	220
最早的长篇写实小说——《源氏物语》.....	221
最早的一部书信体小说——《波斯人信札》.....	222
被拍成电影最多的文学名著 ——《罗密欧与朱丽叶》.....	222
最早的纪传体史书——《史记》.....	223
最大的综合性丛书——《四库全书》.....	224
发行量最大的报纸——《读卖新闻》.....	224
影响最大的现代百科全书——《大英百科全书》.....	224



动物之最

“百兽之王”——狮子

狮子是猫科中唯一一种雌雄两态的动物，而且是最大的动物。狮子的体型巨大，综合统计，雄狮平均体重185千克，雌狮平均体重120千克，最大的野生雄狮可达270千克，是最著名的猫科霸主。狮子的肩高和头骨大小也堪称猫科之最。雌狮的毛发短，体色有浅灰、黄色或茶色，不同的是雄狮还长有很长的鬃毛，鬃毛有淡棕色、深棕色、黑色等等，长长的鬃毛一直延伸到肩部和胸部，使得本来就大而阔的头脸更加阔大了。再加上



捕猎的雄狮

它5~6厘米长的犬齿及一套像剪刀似的臼齿，长有角质倒刺的舌头，锋利的爪子，震撼大地的狮子吼，足可以使百兽望而生畏，闻风丧胆。在野外，狮子通常只活到15岁左右，但在动物园，它们可以活到30岁。

跑得最快的四脚动物——猎豹

猎豹是世界上跑得最快的四脚动物，最大的时速达到110千米，甚至到145千米。一般的汽车都难以和它相比，更不用说普通动物了。

猎豹外貌凶猛，威风凛凛。其身型是前高后矮，腰部细长，前后腿细高，弯度较大；胸阔，而且肺大，鼻孔粗，呼吸量大；四只蹄子下有厚厚的肉垫，先天就具备狂奔疾跑的条件。猎豹在扑食猎物时，其先天疾跑的本领发挥得淋漓尽致。当它发现猎物时，常抄近路疾走，当与目标相距一定距离时，便伏下偷偷接近目标，而后又稍作休息，才猛然向猎物扑去。猎豹只要在半千米的距离内发现目标，就穷追不舍，且越跑越快，就像出膛的炮弹一样。

最大的熊——北极熊

熊类中以白熊的体型最大，因为它栖

知识链接

雄狮

雄狮有烈焰般的狮鬃，傲慢尊贵的头，很像一个居高临下的君主。狮子数万年前就曾占据欧洲南部。狮子是有组织但又自由地过着群居生活的动物，由雌狮捕猎，雄狮坐享其成。

知识链接

北极熊

北极熊通常是一种害羞的动物，习惯于长时间孤独地生活在冰天雪地之中。喜欢吃鱼，同时也猎杀海豹和海象。北极熊在发怒的时候会变得异常凶猛，许多大型的食肉动物对北极熊也是敬而远之。为了适应北极严寒的气候条件，北极熊长有厚厚的皮毛和脂肪，它白色的体毛可以与冰天雪地融合在一起，并且随着季节和太阳照射角度而改变——从纯白色变为乳白色再变为淡褐色。它们在冰层上的移动速度很快，而且技巧很高，不会因为薄冰的裂开而掉入水中。

居在冰天雪地的北极，所以又叫北极熊。成年的雄性，身长可达3米，重约370~450千克，浑身长着乳白色的长毛。它脚掌肥大，掌下长着毛，既保暖，又可防止在冰雪上滑倒。白熊性情凶悍，擅长游泳。它看起来行动缓慢，其实跑起来比人还要快得多。

陆地上最大的动物——大象

象是当今陆地上生活的最大动物。非洲象比亚洲象大。最大的雄象肩高约3.5米左右，体重可达6~7吨。有记录的一只最大的公象，于1955年11月13日在安哥拉的麦柯索西北方遭射杀。从肩的最高点至脚底，高度为3.95米，这表示它站立时的高度一定有近3.7米。从鼻端至尾端约有10米长，而最大的体围为5.9米，体重估计为10吨以上。

非洲象的耳朵很大。雌、雄象都长有两个很长的大牙，雄象的大牙有3米多长，100千克重。象鼻能够捕卷食物，也作为攻击和自卫武器，有时为了保护幼象免受敌害，母象常用鼻子卷起幼象逃跑。一些蚊蝇、小虫常要在大象身上打扰，靠一根短小的尾巴甩来甩去，蚊蝇根本不在乎，所以大象还需用自己的鼻子去赶散虫子。象鼻的卷力大得惊人，足以拔起一棵很大的树。



亚洲象