

才学世界

地球之最



知书达礼
zhishudali 典藏

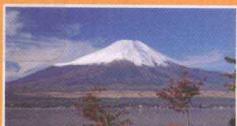
DIQIU ZHIZUI



■ 全新概念双色装帧

■ 超值珍藏价廉物美

吉林出版集团 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位





才学世界

主编：崔钟雷



JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

地球之最 / 崔钟雷主编. —长春：吉林美术出版社，2010.9
(才学世界)
ISBN 978-7-5386-4696-2

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 174169 号

书 名：地球之最

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 刘志远 芦 岩 杨亚男
出 版 人 石志刚
责 任 编辑 栾 云
装 帧 设计 稻草人工作室 
开 本 787mm×1092mm 1/32
字 数 150 千字
印 张 6.5
印 数 1-6000 册
版 次 2010 年 9 月第 1 版
印 次 2010 年 9 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编：130021
电 话 图书经理部：0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司印刷

ISBN 978-7-5386-4696-2 定价：10.80 元

前言

foreword

21世纪是信息的时代，知识的更新速度也越来越快；21世纪又是人才的竞争场，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的风光？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。

编 者

CONTENTS

动物之最

最大的史前动物——恐龙	18
与人类最“亲”的动物——黑猩猩	19
最聪明的动物——海豚	19
最长寿的动物——海龟	20
睡眠时间最长的动物——睡鼠	21
北极最聪明的动物——北极狼	21
北极圈之王——北极熊	22
最善潜水的极地动物——海豹	22
再生能力最强的环节动物——蚯蚓	23
最大的两栖动物——大鲵	23
最会变色的动物——避役	24
最大的爬行动物——咸水鳄	24
最小的爬行动物——小壁虎	25
最快的爬行动物——六线蜥蜴	25
脚最多的动物——千足虫	25
最原始的哺乳动物——鸭嘴兽	26
最大的哺乳动物——蓝鲸	26
生活在最高处的哺乳动物——牦牛	27
妊娠期最长和最短的哺乳动物	28
最小的狗——约克种狗	28

嘴巴最大的陆生动物——河马	29
跑得最快的动物——猎豹	29
长跑最快的动物——叉角羚	30
最凶猛的动物——孟加拉虎	30
舌头最长的动物——食蚁兽	31
繁殖能力最强的哺乳动物——旅鼠	31
中亚草原上最凶猛的飞禽——猎鹰	32
最耐渴的动物——树袋熊	33
最会造房子的动物——白蚁	33
最喜欢吃盐的动物——豪猪	34
最会挖洞的动物——土拨鼠	34
最爱干净的动物——浣熊	35
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	36
最小的鹿——鼷鹿	37
最懒的动物——树懒	37
眼睛最大的猴——眼镜猴	38
最大的有袋动物——大袋鼠	39
最大的蛇——绿水蟒	39
传说中最美丽的海洋生物——儒艮	40
最低等的多细胞动物——海绵	40

CONTENTS

最长的软体动物——巨型枪乌贼	41	繁殖最快的昆虫——蚜虫	52
最大的水母——北极霞水母	41	跳得最高的昆虫——沫蝉	52
最大的蝌蚪——不合理蛙	42	植物之最	
最懒的鱼——鲫鱼	42	植物界的最大家族——被子植物	54
最小的鱼——𫚥虎鱼	43	最高的竹子——印度麻竹	54
最大的鱼——鲸鲨	43	节间最长与最短的竹子	55
游得最快的鱼——旗鱼	44	叶子最大、最小的竹子	55
产卵最多的鱼——翻车鱼	44	栽培最广泛的竹子——慈竹	56
雌雄体形差别最大的鱼——鮟鱇鱼	45	最早出现的绿色植物	56
潜得最深的动物——抹香鲸	45	最长的植物——白藤	56
飞得最远的鱼——飞鱼	46	最孤单的植物——独叶草	57
放电能力最强的鱼——电鳗	46	最顽强的植物——地衣	57
毒液最毒的动物——海蛇	46	质量最好的纤维植物——苎麻	58
飞得最快的鸟——雨燕	47	感觉最灵敏的植物——毛毡苔	58
飞得最高的鸟——天鹅	48	最能贮水的草本植物	59
最善远翔的飞鸟——黑背鸥	48	开花最晚的植物	59
产卵最大的鸟——几维鸟	49	生长地点海拔最高的开花植物	60
最小的鸟——蜂鸟	49	最奇妙的吃虫植物	60
最大的鸟——鸵鸟	50	分布最广的植物	61
最凶猛的鸟——秃鹰	50	最耐紫外线照射的植物	61
翅膀最多的鸟——四翼鸟	50	最凶猛的植物——奠柏	62
最耐寒的海鸟——企鹅	51		

分布最北的植物	62	结果习性最奇特的植物	71
含蛋白质最多的植物	63	最大的浆果——橘子	72
最大的草本植物——旅人蕉	63	最有力气的果实——喷瓜	72
最甜美的植物——非洲薯蓣	64	最大的水果——木菠萝	72
向上生长最快的木本植物——毛竹	64	含热量最高的水果——鳄梨	73
吸水能力最强的植物——泥炭藓	65	含热量最低的食品——黄瓜	73
根长得最深的植物——无花果树	65	最大的洋葱	74
最会“闻乐起舞”的植物	65	最小的种子——斑叶兰	74
最耐干旱的种子植物	66	资格最老的种子植物——银杏	75
最小的有花植物——无根萍	66	寿命最长的树——龙血树	75
最高的仙人掌	66	树冠最大的树——孟加拉榕	75
最大的蔷薇	67	最矮的树——矮柳	76
花期最长和最短的花	67	最昂贵的草——黑节草	76
最大最臭的花——大花草	67	世界最高的树——杏仁桉树	77
最早的花	68	木材最轻的树——巴沙木	77
颜色变化最多的花——弄色木芙蓉	68	最不怕火烧的树木——海松	77
花粉最大的植物——西葫芦	69	含油量最高的树——油棕	78
历史上最昂贵的花——郁金香	69	含糖最多的树——糖槭树	78
最长的叶子——长叶椰子叶	70	含酒最多的树——休洛树	78
最大的水生植物叶子——玉莲叶	70	含淀粉最多的树	79
最甜的叶子——甜叶菊叶	70	生命力最强的树——桉树	79
寿命最长的叶子——百岁兰叶	71	贮水本领最大的树——纺锤树	80

CONTENTS

飘得最高最远的花粉	80
-----------------	----

天文地理之最

最厉害的宇宙爆炸	82
最亮的恒星	82
除太阳外距地球最近的恒星	83
太阳系中最美丽的行星	83
肉眼所见的最明亮的行星	84
最有名的超新星——变星	84
最早的天文学著作	85
最早的日食记录	85
最早的太阳黑子记录	86
最早发明望远镜的人	86
世界第一高峰	87
大陆上最低的地方——死海	87
最大的沙漠	87
最高、最年轻的高原	88
最大的高原——巴西高原	88
最大的盆地——刚果盆地	88
最低的盆地——吐鲁番盆地	89
最大的平原——亚马孙平原	89
最大的半岛——阿拉伯半岛	90

最大的岛屿——格陵兰岛	90
最大的群岛——马来群岛	91
最大的珊瑚礁区——大堡礁	91
最大的裂谷——东非大裂谷	92
最大的侵蚀地貌	92
最著名的火山——维苏威火山	93
最美丽的火山——富士山	93
最高的死火山——阿空加瓜山	94
最长的山系——科迪勒拉山系	94
最大的洋——太平洋	94
最小的洋——北冰洋	95
最小的海——马尔马拉海	95
最古老的海——地中海	96
最热、最咸的海——红海	96
岛屿最多的海——爱琴海	97
最大的海湾——孟加拉湾	97
最大的湖泊——里海	97
最深的湖——贝加尔湖	98
最大的淡水湖群——五大湖	98
最长的河流——尼罗河	99
最大的内陆河——伏尔加河	99
含沙量最大的河流——黄河	100

CONTENTS

流经国家最多的河流——多瑙河	100
最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布	101
落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	101
水能资源最为丰富的地方	102
最大的陨石坑	102

科学技术之最

最小的电阻——超导体电阻	104
最早的电子管	104
最早的温度计	105
最早的显微镜	105
最精密的天平	106
最早的无线电通讯机	106
最早发明元素周期表的人	107
发现化学元素最多的化学家	107
最硬的物质——金刚石	107
最轻的化学元素——氢	108
最重的金属——锇	108
最轻的金属——锂	108
地壳中含量最多的元素——氧	109
地壳中含量最多的金属元素——铝	109
世界公布的首例艾滋病	109

最早的叩诊	110
最早的听诊器	110
最早的麻醉剂——麻沸散	111
最早发现病菌的人	111
第一个发现癌病毒的人	112
最早进行心脏移植手术的医生	112
最早做角膜移植手术的人	113
最早的试管婴儿——露易丝	113
最早的克隆羊——多莉	113
最早创办护士学校的人——南丁格尔	114
最早的记数方法——结绳计数	114
最早的计算器——算盘	115
最古老的数学文献——纸草书	115
最大的数学专著——《数学原理》	115
最先创立微积分的人	115
最早的女数学家——海帕西娅	116
最早发明阿拉伯数字的国家	116
最大的数字	117
最长的和最短的时间计量单位	117
最早测算地球周长的人	118
最早的电视——贝尔德电视	118
最早的家用冰箱	119

CONTENTS

最早的洗衣机	119	最早的高射炮	129
最早的软盘	119	最早的战斗机	129
最早的滑翔机	120	最早的导弹	130
最早的动力飞机	120		
最早的超音速飞行	121		
首次绕极地飞行的人	121	最早的金属货币——铲币	132
最早的人造地球卫星	121	最早的纸币——交子	132
最早发射成功的载人飞船	122	最大的纸币——一貫钞	133
最早飞上太空的宇航员	122	政府发行的最大的金币	133
最早的女宇航员	123	最昂贵的金币——金鹰	134
最早在太空漫步的人	123	最早的邮票——黑便士邮票	134
最先登月的人	124	最大的珍珠——老子之珠	134
第一艘空间渡船	124	最大的宝石——印度之星	135
最早的国际空间站——“礼炮1号”	124	最值钱的陨石——火星陨石	135
在太空中工作时间最长的人	125	最大的金刚石	136
最早的手枪——希奥皮	125	最大的储金国——南非	136
最早的鱼雷	126	最大的港口——鹿特丹	137
最早的驱逐舰	126	最大的工业原料进口国	137
最早的航空母舰	127	最大的油库——波斯湾	138
最大、最先进的航空母舰	127	最大的金库	138
最早的坦克	128	最早的中央银行——阿尔托银行	139
最早的军用雷达	129	最早的股票交易所	139

人文社会之最

最大的炼金厂——兰德炼金厂	140	20世纪耗资最大的影片	150
钨产量最大的国家——中国	140	20世纪票房总收入最高的影片	150
产锑最多的国家——中国	140	欧洲最大的国际电影节	150
产石棉最多的国家——加拿大	141	历史最久、规模最大的电影奖	151
最大的稻米产区	142	最大的油画——《天堂》	151
养羊最多的国家——澳大利亚	142	古代规模最大的风俗画	152
可可产量最多的国家——科特迪瓦	142	最早的雕像——维纳斯雕像	153
最早种植咖啡的国家	143	现存最大的金属雕像	153
最古老的法典	143	最古老的大型雕像	153
最早的一部成文宪法	143	世界上最早的大型石刻佛像	154
世界上第一位女总理	144	佛像最多的地方	154
第一位英国女首相	145	最早的动画电影	155
最古老的国旗——丹麦国旗	146	最早的动画片连续剧	155
世界上最古老的语言和文字	146	最早的电脑三维动画片	156
最早的长篇小说	146	世界上现存最早的敞肩拱桥	156
最畅销的书——《圣经》	147	跨度最大的拱桥——卢浦大桥	157
影响最大的现代百科全书	147	最大的宫殿——故宫	157
最早的推理小说家	148	最大的金字塔	158
最大的词典	148	最大的宗教建筑群	158
最古老的大型乐器——编钟	148	最大的天主教教堂	159
最早的歌剧——《达夫尼》	149	保存最完整的古罗马建筑	159
最大的音乐电视台——MTV台	149	第一座钢铁结构的高塔	160

CONTENTS

最大的图书馆	160
最大的行政大楼——五角大楼	161
容积最大的建筑物	161
最大的礼堂——人民大会堂	162
最大的古代圆形剧场	162
最具爱情意义的建筑	163
制造车辆最早的国家	163
最早的摩托车发明者	164
最长汽车的设计者	164
最小汽车的生产商	164
最早火车的发明者	165
最早的地铁——伦敦铁道	165
最古老的蒸汽铁船——“SS 大英”号	165
海拔最高的铁路——青藏铁路	166
拥有最短铁路的国家——梵蒂冈	166
最长的海底铁路隧道——青函隧道	167
最早的国际航线	167
最大的火车站	168
古代世界上最大的港口	168
最大的浮动码头	169
最早的人工深水航道	169
最长的人工运河	170

最大的水闸式运河——巴拿马运河	170
最早酿酒的国家——中国	170
最大的地毯——黄金时代	171
最早的圆珠笔发明者	171
拥有最古老的钟的国家	172
最早的报纸——邸报	172
最早刊登天气预报的报纸	172
最早发明电灯的人	173
最早的自动取款机	173
最北的共和国——芬兰	174
最南的城市——乌斯怀亚	174
人口最多的国家——中国	175
最小的国家——梵蒂冈	175
平均海拔最高的国家——莱索托	175
地势最低的国家——荷兰	176
高峰最多的国家——尼泊尔	176
最小的岛国——瑙鲁	177
桥梁最多的城市——威尼斯	177
地铁最长的国家——英国	178
花卉种类最多的国家——中国	178
最著名的音乐城市	179
发行量最大的新闻周刊	180

CONTENTS

最大的军事政治组织	181
最早的悲剧作家	183
最早的喜剧作家	184
现存最大的碑林	185
最早、最大的百科全书	186
最古老的一部古典数学著作	188
最早的地理书籍	189
最早的字典	190
使用人数最多的语言	192
最早的航海家	193
最早实现环球航行的人	194
世界上最古老的香水	195
现存最大的一部类书	197
世界上现存最早的纸	198
最早的建筑学专著	199
世界上最古老的旅店	200
吉尼斯之父	201
生产汽车最多的公司	203
最大的陵墓	204
最长的城墙	205
20世纪最伟大的食品发明	206