



世界之最



打开《世界之最》
奇妙世界尽收眼底





世界之最



编写组：(按笔画顺序排列)

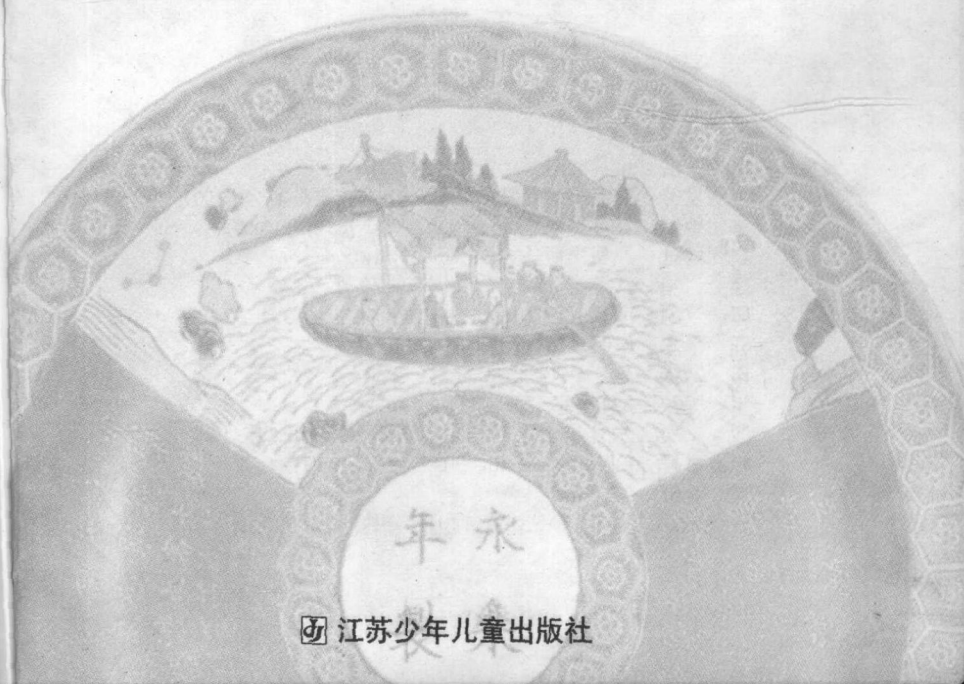
方 军 王红梅 王 倩

田 园 刘旭红 乔益华

项 阳 胡 珀 赵晓红 徐 波

插 图：

南京五行企划设计有限公司



年 永

江苏少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界之最/方军等编著. —南京:江苏少年儿童出版社, 2004.2

ISBN 7-5346-3033-9

I . 世... II . 方... III . 科学知识—少年读物

IV . Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 012373 号

书 名	世界之最
出版发行	江苏少年儿童出版社(南京市湖南路 47 号 210009)
集团地址	江苏出版集团(南京市中央路 165 号 210009)
集团网址	凤凰出版传媒网 http://www.ppm.cn
经 销	江苏省新华书店集团有限公司
印 刷	南京五四印刷厂(南京市大明路 88-8 号 210012)
开 本	850 × 1168 毫米 1/32
印 张	14
字 数	374 千字
版 次	2004 年 2 月第 1 版 2004 年 2 月第 1 次印刷
标准书号	ISBN 7-5346-3033-9/Z · 95(R)
定 价	20.00 元

(苏少版图书如有印装错误请向承印厂调换)



地 球 家 园

动 物..... 3	再生能力最强的环节
跑得最快的动物..... 3	动物 14
长跑最快的动物..... 3	最长的昆虫 14
陆地上最大的动物..... 4	最重的昆虫 15
最大的虎..... 5	跳得最高的昆虫 15
最大的史前动物..... 5	筑巢穴最精巧的昆虫 16
生活在最高处的哺乳	寿命最短的昆虫 16
动物..... 6	最大和最小的蝴蝶 17
嘴巴最大的陆生动物..... 6	繁殖最快的昆虫 18
最小的鹿..... 7	最大与最小的蜘蛛 18
和人类亲缘关系最近的	最大的蛇 19
动物..... 7	最大的动物 19
最小的猴子..... 8	最低等的多细胞动物 20
最懒的猴..... 8	最大的双壳贝 20
眼睛最大的猴..... 9	最长的软体动物 21
最原始的哺乳动物..... 9	最大的水母 21
冬眠时间最长的动物 10	最长寿的动物 22
最大的有袋动物 10	最聪明的动物 23
最大的两栖动物 11	传说中最美丽的海洋
最会变色的蜥蜴 12	生物 23
最大的爬行动物 12	最懒的鱼 24
最小的爬行类动物 13	最小的鱼 24
皮毛最保暖的动物 13	最大的鱼 25

目录

MU LU



游得最快的鱼	25	最大的风浪区	41
产卵最多的鱼	26	最死气沉沉的海	42
雌雄体型差别最大的鱼	26	岛屿最多的海	42
潜得最深的动物	27	最神秘的海区	43
飞得最远的鱼	27	最大的洋流	44
放电能力最强的鱼	28	最深的海沟	44
毒液最强的动物	29	最大的海底山系	45
最早的鸟	29	最大的海湾	45
最小的鸟	30	潮差最大的地方	46
最大的鸟	30	最壮观的潮	46
飞得最久的鸟	31	最咸的湖	47
飞得最快的鸟	31	最大的湖泊	47
飞得最高的鸟	32	最深的湖	48
飞得最远的鸟	32	最大的淡水湖群	48
最凶猛的鸟	33	最高的淡水湖	49
翅膀最多的鸟	33	最高的咸水湖	49
最耐寒的海鸟	34	最圆的湖	50
嘴最大的鸟	34	海拔最高的火山湖	50
蛋最大的鸟	35	最大的岩浆湖	51
最大的蝌蚪	35	最长的河流	51
地 理	37	最大的河流	52
最大的洋	37	最大的内陆河	52
最小的洋	37	流经国家最多的河流	53
最大的海	38	含沙量最高的河流	53
最小的海	38	最神圣的河流	54
透明度最大的海	39	最窄的河	54
最浅的海	39	最著名的瀑布	55
最热、最咸的海	40	落差最大的瀑布	55
最淡的海	40	最大的瀑布	56
最古老的海	41	最大的洲	56

最冷的大陆	57	植物	73
最平坦的大陆	58	最大的荚果	73
最长的山系	58	最有力气的果实	73
最高的山峰	59	结果习性最奇特的植物	74
最著名的火山	59	含维生素 C 最多的水果	74
最强烈的火山	60	最大的水果	75
最活跃的火山	60	含热量最高的水果	75
最美丽的火山	61	含热量最低的食品	76
最大的沙漠	61	含维生素 C 最多的蔬菜	76
最大的盆地	62	含植物蛋白质最多	
最年轻、最高的高原	62	的农作物	77
最大的风积高原	63	最早的方形西瓜	77
最大的高原	63	最大的洋葱	78
最大的平原	64	价格最昂贵的草	78
最寒冷的平原	64	最会“闻乐起舞”的植物	79
最大的半岛	65	最精巧、最复杂的吃虫	
最大的三角洲	65	植物	79
最大的岛	66	最能预测地震的植物	80
最大的湖中岛	66	最硬的树种	80
最大、最长的珊瑚礁群	67	最不怕火烧的树	81
最大的侵蚀地貌	67	最毒的树	81
最长的裂谷	68	最长寿的树	82
最长的洞穴	68	木材最轻的树	82
最长的天然桥	69	生长速度最慢的树	83
最大的臭氧层空洞	69	最凶猛的树	83
雨量最多的地方	70	最粗的树	84
平均气温最高的地方	70	最高的树	84
雾日最多的地方	71	最矮的树	85
地势最低的国家	71	体积最大的树	85
最热的国家	72	树冠最大的树	85



目录

目 录



树干最美的树	86	花粉最大的植物	98
根长得最深的植物	87	飘得最高、最远的花粉	99
最有希望的石油植物	87	花粉最小的植物	99
贮水本领最大的树	88	最不怕冷的花	100
含糖最多的树	88	颜色和品种最多的花	100
含酒最多的树	89	最大的一株绿色开花 植物	101
含油量最高的树	89	最高的竹子和最矮的 竹子	101
含盐最多的树	90	节间最长、最短的竹子	102
最长的植物	90	叶子最大、最小的竹子	102
最早的陆上植物	91	栽培最广泛的竹子	103
纤维品质最好的植物	91	叶子最大的植物	103
最甜的植物	92	叶子最长的植物	104
最有效的灭虫植物	92	叶子最小的植物	104
最能忍受紫外线的植物	93	最小的种子	105
最耐盐碱土的植物	93	最大的种子	105
感觉最灵敏的植物	93	寿命最长的种子	106
分布最广的植物	94	寿命最短、发芽最快的 种子	106
分布最北的植物	94	吸水能力最强的植物	107
最早的花	95	生命力最顽强的植物	107
颜色变化最多的花	96	含蛋白质最多的植物	108
花朵最大的花	96	最大的植物细胞	108
寿命最短和最长的花	97	最早出现的绿色植物	109
开花最晚的植物	97		
生长地点最高的开花 植物	98		

文化生活

文学·语言	113	最早的一部书信体 小说	114
最早的长篇小说	113	最早的推理小说	114
最长的史诗	113		

最畅销的书·····	115	影响最大的现代百科 全书·····	128
最短的古典小说·····	116	最古老的地理书籍·····	129
写作时间最长的小说·····	116	最早的纸写书·····	130
最早的寓言集·····	117	最早有明确日期记载的 印刷物·····	130
最早的诗歌总集·····	117	最早的教育论著·····	131
被拍成电影最多的 文学名著·····	118	最大的词典·····	131
作品发行量最大的 作家·····	118	最早的识字课本·····	132
人物最多的小说·····	119	使用人数最多的 语言·····	132
最早的女诗人·····	119	使用最广泛的语言·····	133
稿酬最高的作家·····	120	最古老的文字·····	133
最著名的童话作家·····	120	最古老的字母·····	134
最早的悲剧作家·····	121	最早发现甲骨文的人·····	134
最早的喜剧作家·····	122	最早发明盲字的人·····	135
最早的侦探小说家·····	122	最早的书法家·····	135
最著名的侦探小说家·····	123	现存最早的碑刻·····	136
最早写侦探小说的女 作家·····	123	最早传世的名人墨迹·····	136
最早的科学幻想小说·····	124	最早的活字印刷·····	137
最著名的科幻小说家·····	124	最早发明造纸术的 国家·····	137
最早获得诺贝尔文学 奖的人·····	125	绘画·音乐·雕塑 ·····	139
最早的纪传体史书·····	125	最早发明磷光画的 国家·····	139
记载时间最长的历史 巨著·····	126	最名贵的肖像画·····	139
现存最大、最重的丛书·····	126	最大的油画·····	140
最大的综合性丛书·····	127	古代规模最大的风 俗画·····	140
最早、最大的百科全书·····	127	最古老的画种·····	141
最早的现代百科全书·····	128		





作品最多的画家·····	142	登台最少的演奏家·····	156
最早的漫画家·····	142	最年轻的音乐教授·····	156
最古老的国歌·····	143	最早的雕像·····	157
最古老的大型乐器·····	143	最流行的雕刻作品·····	157
最古老的乐器·····	144	最大的金属雕像·····	158
最早的小提琴·····	144	最古老的大型雕像·····	159
最早发明钢琴的人·····	145	最高的塑像·····	159
最普及的乐器·····	145	最大的铜佛·····	160
最大的乐器·····	146	最早的大型石刻佛像·····	160
最小的乐器·····	146	佛像最多的地方·····	161
最早的戏曲·····	147	最大的石刻坐佛·····	161
最长的古典交响曲·····	147	铭文字数最多的大钟·····	162
最早运用舞谱的国家·····	148	最重的钟·····	162
演出时间最长的芭蕾		影视娱乐 ·····	163
舞曲·····	148	最大的电影生产基地·····	163
演出时间最长的歌剧·····	149	拥有最大银幕的	
上演率最高的歌剧·····	149	电影院·····	163
最早的歌剧·····	150	国际卫星电视规模	
最早出现歌剧的国家·····	150	最大的国家·····	164
最著名的音乐城市·····	151	最早的无线广播电台·····	164
最早的爵士乐队·····	151	最大的全球性电视网·····	165
最早的弦乐四重奏		最早的电脑三维	
乐团·····	152	动画片·····	166
最成功的演唱组合·····	152	最早的水墨动画片·····	166
谢幕次数最多的		最早的动画电影·····	167
歌唱家·····	153	首轮票房最高的	
最著名的摇滚歌手·····	153	动画片·····	167
最著名的话剧团·····	154	最早的动画片连续剧·····	168
最伟大的作曲家·····	155	在同一个电影院持续放映	
最著名的神童作曲家·····	155	时间最长的电影·····	168

最长的电影系列	169	收藏·博物馆	180
最早获奥斯卡最佳影片 奖的彩色影片	169	收藏圆珠笔最多的人	180
票房总收入最高的 影片	170	收藏芭比娃娃最多 的人	180
最早的有声影片	171	最早的算盘收藏家	181
最早的电视剧	171	收藏甲壳虫乐队纪念物 最多的人	181
最早的迪斯尼乐园	172	收藏有关加菲猫物品最多 的人	182
最早的国际电影节	172	收藏威士忌最多的人	182
历史最久、规模最 大的电影奖	173	最大的历史博物馆	183
规模最大的国际电 影节	173	最早的国际博览会	183
一部影片中更换服装 次数最多的演员	174	最大的玩具博物馆	184
亲自表演特技最多的 电影演员	174	最早的蜡像馆	184
报刊杂志	176	最大的美术博物馆	185
最早刊登天气预报的 报纸	176	收藏报纸最多的报纸 博物馆	186
最早的报纸	176	博物馆最多的国家	186
发行量最大的报纸	177	最大的航空航天博 物馆	187
销量最大的杂志	177	最大的遗址博物馆	187
发行量最大的新闻 周刊	178	最大的地下博物馆	188
最早的通讯社	178	最早的间谍博物馆	189
最大的报纸消费国	179	最大的陨石博物馆	189
		历史最悠久的科技 博物馆	190
		最早的灯文化博物馆	190



科 学 技 术

物理	193	最硬的物质	193
----------	-----	-------------	-----

目录

CONTENTS



最亮的光.....	193	最小的打印机.....	206
最小的电阻.....	194	最小、最轻的便携	
最早的晶体管.....	195	投影机.....	207
最早电子管.....	195	最长、功率最强的	
最精密的天平.....	196	荧光灯管.....	207
最早的显微镜.....	196	最早的自动取款机.....	208
分辨率最高的电子		最早的软盘.....	208
显微镜.....	197	最畅销的“媒人”.....	209
最早的温度计.....	197	最快的超级计算机.....	209
最早发现自由落体定律		最人性化的电脑.....	210
的人.....	198	最小的全屏幕电脑.....	210
最早发现雷电秘密		人们最喜欢下载电脑	
的人.....	198	宠物.....	211
最早获得诺贝尔物理学		变形最多的电脑明星.....	211
奖的科学家.....	199	化学	213
最早证明大气存在		最轻的化学元素.....	213
的人.....	200	最重的金属.....	213
最早关于“光沿直线传		最轻的金属.....	214
播”的记录.....	200	地壳中含量最多的	
最早发现的共振现象.....	201	元素.....	214
电子技术	202	地壳中含量最多的	
最早的电视.....	202	金属元素.....	215
最早的洗衣机.....	202	酸性最强的化合物.....	215
最早的空调机.....	203	最早发明元素周期表	
最早的家用电冰箱.....	203	的人.....	216
最早的微波炉.....	204	最先提出科学原子	
最早的电灯.....	204	论的人.....	216
最早的电话机.....	205	最早发现镭的科学家.....	217
最早的留声机.....	205	最早合成塑料的	
最薄的 CD 随身听.....	206	化学家.....	218



发现化学元素最多的	最早的克隆羊·····	229
化学家·····	最早的转基因作物·····	229
最先揭示燃烧现象本	航空航天 ·····	231
质的人·····	最早的热气球·····	231
医学·生物技术 ·····	最早的滑翔机·····	231
最细的注射针头·····	最早的飞艇·····	232
最早的听诊器·····	最早的直升飞机·····	232
最早的麻醉剂·····	最早的太阳能飞机·····	233
最早发现青霉素的人·····	最早的有动力飞机·····	234
最早发现病菌的人·····	最快的直升飞机·····	234
最早进行心脏移植手术	飞得最高的飞机·····	235
的医生·····	最早的超音速飞机·····	235
最早进行腹部开刀手术	最早发明火箭的国家·····	236
的医生·····	威力最大的运载火箭·····	236
最早做角膜移植手术	运载能力最大的商用	
的人·····	运载火箭·····	237
最早使用的机械心脏·····	最早的人造地球卫星·····	237
人体中免疫本领最强	最长寿的太空探测器·····	238
的组织·····	最早的国际空间站·····	239
人体最长和最短的	最早的空间渡船·····	239
骨头·····	寿命最长的国际空	
最早建立的血库·····	间站·····	240
最早创办红十字会	最早的环球飞行·····	240
的人·····	最长时间的空中飞	
最早创办护士学校	行者·····	241
的人·····	最早飞上太空的宇	
死亡率最高的疾病·····	航员·····	242
最早提出生物进化论	最先登月的人·····	242
的人·····	最早在太空漫步的人·····	243
最早的试管婴儿·····	最早的女宇航员·····	243



在太空中工作时间	最早的太阳黑子记录·····	257
最长的人·····	最早的天文台雏形·····	257
航天史上最大的惨剧·····	最大的太阳钟·····	258
最早的太空殡仪公司·····	最早的地动仪·····	258
最早向太空“发行”的	最早的指南针·····	259
唱片·····	最早的望远镜·····	260
天文 ·····	最大的光学仪器·····	260
最古老的天文钟·····	数学 ·····	262
最古老的星图·····	最早的计算器·····	262
最大的长度单位·····	最早的几何绘图工具·····	262
最厉害的宇宙大爆炸·····	数学史最长的国家·····	263
最亮的恒星·····	最早的记数方法·····	263
离我们最近的恒星·····	最大的数学专著·····	264
最明亮的行星·····	最古老的数学文献·····	265
最早被计算出来的	最早研究不定式方程的	
行星·····	数学专著·····	265
最有名的超新星·····	最早记录“勾股定理”的	
最早发现天王星的人·····	数学专著·····	266
最奇特的宇宙景观·····	最早把圆周率精确到	
宇宙中最冷的地方·····	六位小数的数学家·····	266
最早提出“量子宇宙论”	模糊数学的最早创	
的人·····	立者·····	267
最早创立太阳能理论	最早测算地球周长	
的人·····	的人·····	267
最早记录哈雷彗星的	最早发现“黄金分割”	
国家·····	的人·····	268
最早的天文学著作·····	最早发明阿拉伯数字	
最早的日食记录·····	的国家·····	268
最早关于流星雨的	武器·装备 ·····	270
记录·····	最早的手枪·····	270

最早的后装枪	270	最早的迫击炮	286
最早的左轮手枪	271	最早的无坐力炮	286
最早的自动枪	271	最早的高射炮	287
最早研制无声枪的人	272	最早的自行火炮	287
最早的地雷	272	历史上打得最远 的大炮	288
最早的深水炸弹	273	最大的大炮	288
最早的鱼雷	274	最早的重型轰炸机	289
最早的水雷	274	最早的战斗机	289
最早的鱼雷艇	275	最早的喷气式战斗机	290
最早的驱逐舰	275	最早的预警机	291
最早的铁甲舰	276	最安全的飞机	291
最早的战列舰	276	最早的空中加油机	292
最大的战列舰	277	最早组建喷火兵队伍 的国家	292
最早的航空母舰	277	最早研制现代头盔 的国家	293
最大、最先进的航空 母舰	278	最早的迷彩服	293
海战中寿命最短的航空 母舰	279	最早的导弹	294
最早的两栖攻击舰	279	最早的洲际导弹	294
最早的潜艇	280	最早研制出原子弹的 国家	295
最早的核潜艇	280	最早进行核武器研究 与试验的国家	296
最大的潜艇	281	最早的核爆炸试验	296
最早的坦克	282	最早的原子弹轰炸	297
坦克最早参战的战役	282	最早研制氢弹的 国家	297
最重的坦克	283	最早进行侦察飞行 的人	298
最早的步兵战车	283		
最早的反坦克 火箭筒	284		
最早的军用雷达	285		
最早的防空雷达网	285		





最早用飞机进行的		击落敌机最多的王牌	
空中宣传	298	飞行员	300
空战史上最早的夜间		最早的女性王牌飞行员	301
轰炸	299	最早用刺刀装备部队	
最早被俘的飞行员	299	的人	302
最早的空战	300	最早的骑兵集团军	302

人 类 社 会

经济生活	305	栽培蔬菜种类最多的	
最大的纸币	305	国家	313
最大的铸币	305	可可产量最多的国家	314
最早的纸币	306	咖啡产量最多的国家	314
最早的国家造币厂	307	最大的花卉市场	315
最早的金属货币	307	最早种植玉米的地区	316
最早的邮票	308	最大的稻米产区	316
最早的一部经济学		绿宝石产量最大的	
著作	308	国家	317
最大的浮动码头	309	最大的钻石	317
最早的自由港	309	最大的露天铜矿	318
最大的港口	310	钨产量最大的国家	319
最早人口超过百万		镍产量最大的地区	319
的城市	310	最大的油库	320
设置经济特区最多的		最大的储金国	320
国家	311	最早的农田灌溉系统	321
最大的经济特区	311	水能资源最为充足的	
最大的工业原料		地方	321
进口国	312	最大的水电站	322
最早种植水稻的国家	312	最大的金库	322
食用植物品种最多的		最早的中央银行	323
国家	313	最大的炼金厂	323



最大的飞机制造公司.....	324	最小的汽车.....	338
最早的股票交易所.....	324	最节油的汽车.....	339
最大的购物中心.....	325	最长的汽车.....	339
交通运输	326	行驶里程最长的汽车.....	340
最古老的中西贸易		最早的汽车联合会.....	340
通道.....	326	最早的汽车展览.....	341
最大的水闸式运河.....	326	最大的汽车公司.....	341
最长的人工运河.....	327	生产汽车最多的公司.....	342
最长的吊桥.....	327	最早开展汽车营运	
跨度最大的拱桥.....	328	的人.....	342
最大的游船.....	328	最早的公交车.....	343
最大的客机.....	329	最早的地铁.....	343
最快的客机.....	330	最深的地铁站.....	344
最早的国际航线.....	330	速度最快的地铁.....	344
面积最大的机场.....	331	最方便的地铁.....	345
最繁忙的机场.....	331	最高的观光电梯.....	345
最长的海底隧道.....	332	法学·政治	347
最早的火车.....	332	最早的法医学著作.....	347
最短的铁路.....	333	最早应用指纹破案	
海拔最高的铁路.....	333	的国家.....	347
最大的火车站.....	334	最古老的法典.....	348
地铁最长的国家.....	334	最早的一部成文宪法.....	348
最早的轮胎.....	335	最古老的国旗.....	349
最小的能使用的独轮		最大的军事政治组织.....	349
自行车.....	335	最早的女总理.....	350
最轻的折叠式自行车.....	336	考古	351
最早的摩托车.....	336	最大的青铜器.....	351
最早的无轨电车.....	337	最早的玉器.....	352
拯救生命最多的技术.....	337	最早的浴盆.....	352
最小的太阳能车.....	338	最早的养猪遗址.....	353



最早的厨房·····	353	最高的烟囱·····	367
最早使用火的原始		最高的纪念碑·····	367
人类·····	354	最高的电视塔·····	368
最早使用天然工具		最大的图书馆·····	369
的古猿·····	354	最古老的大学·····	369
人类最早的祖先·····	355	最大的书店·····	370
最大的陵墓·····	355	最大的行政大楼·····	370
建筑 ·····	357	最早的城市遗址·····	371
最长的城墙·····	357	最大的广场·····	371
最大的金字塔·····	358	最高的办公大楼·····	372
最古老的金字塔·····	358	最大的礼堂·····	372
最大的佛教金塔·····	359	最早面向大众的现代	
规模最大的古代宫殿		城市公园·····	373
和古建筑群·····	359	现存最早的敞肩拱桥·····	373
海拔最高的宏伟建		桥梁最多的城市·····	374
筑群·····	360	饮食 ·····	375
最大的宗教建筑群·····	360	最早的粽子·····	375
最大的坛庙建筑群·····	361	最畅销的饮料·····	375
规模最大的神庙群·····	361	最高的巧克力样品·····	376
最大的天主教教堂·····	362	最大的圣诞蛋糕·····	376
最大的哥特式基督教		最早酿酒的国家·····	377
教堂·····	362	最古老的啤酒厂·····	377
最大的古代圆形剧场·····	363	最早发明冰激凌的	
最大的佛塔遗迹·····	364	国家·····	378
保存最完整的古罗马		体育·探险 ·····	379
建筑·····	364	获得奥运会男子乒乓球	
最著名的穆斯林陵墓·····	365	金牌最多的人·····	379
最著名的凯旋门·····	365	年龄最小的男子国际	
最高的斜塔·····	366	象棋特级大师·····	379
最早的钢铁结构高塔·····	366	最早的人机大战·····	380