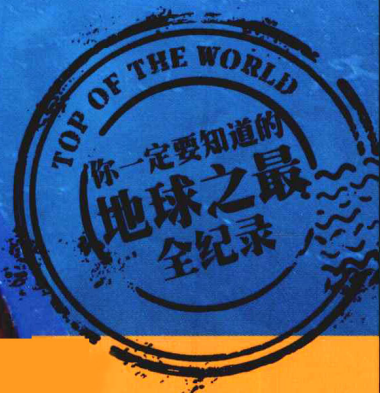


Classic books
19.9元
超值典藏

一个接着一个的惊喜，
一声接着一声的尖叫，
看尽地球新、奇、特、
尽览全球妙中之妙，
感受一场超乎寻常的神奇之旅！



你一定要知道的 地球之最

尽览全球顶级纪录

全纪录



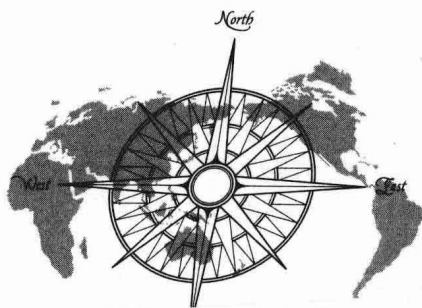
孙雪杨◎主编

吉林出版集团有限责任公司

● 超值典藏 ●

你一定要知道的 地球之最全纪录

● 孙雪杨 主编 ●



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

你一定要知道的地球之最全纪录 / 孙雪杨主编. — 长春:
吉林出版集团有限责任公司, 2010.12
ISBN 978-7-5463-4370-9

I. ①你… II. ①孙… III. ①科学知识—普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 233473 号

你一定要知道的地球之最全纪录



【出版策划】

孙亚飞

【责任编辑】

韩学安 杨冬絮

【特邀审校】

魏海萍 李向荣

【文图编辑】

杨 陆

【封面设计】

夏 鹏

【版式设计】

阮剑锋

【美术编辑】

张鹤飞 罗小玲 于 蕾

【文字撰写】

王玉梅

【图片提供】

中国图片网 华盖创意图像技术有限公司

北京全景视觉网络科技有限公司

IMAGINECHINA FOTOE.COM

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)

(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司 (<http://shop34896900.taobao.com>)

发 行: 总编办 0431-85656961 营销部 0431-85671728

制 作:  (www.rzbook.com)

印 刷: 北京京都六环印刷厂

开 本: 889×1194mm 1/16

印 张: 16

字 数: 260千字

版 次: 2011年1月第1版

印 次: 2011年1月第1次印刷

定 价: 19.90元

前言

在浩瀚的宇宙之中,地球显得那么微不足道,它甚至算不上沧海一粟。不过,与太阳恰到好处的距离,使得它成为了一颗不平凡的行星。从外太空看来,地球是一颗美丽的蓝色星球,它的外表是那样的迷人。的确,我们生活的地球是一个精彩纷呈、神奇美丽的星球。地球上有太多奇妙的东西值得我们去一探究竟。我们真想像儒勒·凡尔纳笔下的主人公那样,环游世界八十天,纵横海底两万里。我们可以攀上 8844 米多高的珠穆朗玛峰,可以下潜到 1 万米以下的马里亚纳海沟;我们可以去撒哈拉沙漠体会令人炙烤的高温,可以去南极大陆领略冻彻骨髓的严寒;我们可以去非洲欣赏维多利亚瀑布的“飞流直下三千尺”,也可以来到澳大利亚体味埃尔斯巨岩的“绝世独立”。

多姿多彩的自然环境孕育了种类繁多的各种生物。它们各个身怀绝技,用自己的本领生存并繁衍下去。我们可以去非洲的稀树草原,看一看猎豹“风驰电掣”的速度,可以去亚洲的针阔混交林,听一听东北虎的“仰天长啸”;我们可以在浩瀚海洋里,见识拥有“巨无霸”身体的蓝鲸,也可以在辽远的天空中,感受群鸟迁徙的壮观;我们可以到北美洲,听巨杉给我们讲一讲沧海桑田的故事,还可以来到保加利亚,看玫瑰为你描绘花仙子的传说。

人类是万物的灵长,也是地球的孩子。人类的一切,也是那样的有趣。人体本身就是一个谜:头发最长有多长?指甲最长有多长?身高最高有多高?体重最重有多重?与其他动物不同的是,“人类之最”远不仅限于他们自己的身体。在近万年的文明史当中,他们创造了多少个崭新的“地球之最”啊?而这些“之最”就在我们的身边——早晨刷牙时,你会想到过最早的牙膏是什么样子的?上学时,你会想到最快的汽车到底能跑多快?看电影时,你了解哪个演员最受欢迎?看电视时,你会了解哪支球队战绩最为辉煌……

看到这里,你一定会发出感慨:我们的地球是如此的不可思议!然而不可思议的不仅仅是我们脚下的地球,还有你手里的这本书,它会让你足不出户就了解到地球的一个个“之最”。还犹豫什么?来吧,跟随它一起去遨游世界吧!

你一定要知道的地球之最全纪录

目录

第一章

神奇的地理地貌之最

11

- 海中的“巨无霸” / 11
- 最小的海 / 11
- 是湖还是海 / 12
- 深不可测的湖泊 / 12
- 天上之湖 / 12
- 咸得发苦的湖泊 / 13
- 最长的河流 / 13
- 流域最广的河流 / 14
- 含沙量最多的河流 / 14
- 面积最大的大洲 / 15
- 最大的水利枢纽工程 / 16
- 距离海洋最远的陆地 / 16
- 地表最大的垂直距离 / 16
- 最高的冷水间歇泉 / 17
- 最大的温泉 / 17
- 最大的火山岛 / 17
- 沙漠化最严重的大陆 / 18
- 最长的地球疤痕 / 18
- 气候意义最重要的地峡 / 19
- 最大的瀑布遗址 / 19
- 干盐湖最集中的地方 / 20
- 最南端的海峡 / 20
- 物种最丰富的地方 / 20
- 最平坦的大陆 / 21
- 最大的珊瑚礁群 / 21
- 最高的大陆 / 22
- 有记载的最小北极冰冠 / 22
- 最深的洞穴 / 23
- 最大的人工挖掘矿坑 / 23
- 最宽的瀑布 / 23
- 落差最大的瀑布 / 24
- 流量最大的瀑布 / 24
- 最长的山脉 / 25

- 海拔最高、最雄伟的山脉 / 26
- 最大的岛屿 / 27
- 最大的半岛 / 27
- 最大的群岛 / 28
- 最寒冷的沙漠 / 28
- 面积最大的沙漠 / 29
- 最古老的沙漠 / 29
- 最大的流动沙漠 / 30
- 最像圆锥的火山 / 30
- 活跃期最长的火山 / 31
- 最高的活火山 / 31
- 最深的海沟 / 31
- 最宽广的平原 / 32
- 最低洼的平原 / 33
- 海拔最高的高原 / 33
- 面积最广的高原 / 34
- 最大的峡谷 / 35
- 最壮观的侵蚀地貌 / 36
- 最大的岩石 / 37
- 最古老的岩石 / 37
- 最低的盆地 / 37
- 最大的冰川公园 / 38
- 最大的冰库 / 38
- 面积最大的湿地 / 39
- 最坚硬的物质 / 40
- 熔点最高的金属 / 41

第二章

美丽的国家城市之最

42

- 面积最大的国家 / 42
- 面积最小的国家 / 43
- 最高的国家 / 43
- 最低的国家 / 44
- 最小的岛国 / 45
- 最大的玫瑰产地 / 45

- 最大的群岛国家 / 46
- 湖泊最多的国家 / 47
- 海岸线最长的国家 / 48
- 移民最多的国家 / 49
- 养羊最多的国家 / 49
- 养牛最多但不吃牛肉的国家 / 50
- 最喜爱大象的国家 / 51
- 最讲秩序的国家 / 52
- 水最昂贵的地方 / 53
- 产椰子最多的国家 / 53
- 产丁香最多的地方 / 54
- 最早种植咖啡的国家 / 55
- 可可产量最多的国家 / 55
- 最爱喝茶的国家 / 56
- 接待游客最多的国家 / 56
- 黄金最多的国家 / 57
- 足球之国 / 59
- 最富有的国家 / 59
- 最喜欢古典音乐的国家 / 60
- 博物馆最多的国家 / 61
- 拥有最古老国旗的国家 / 61
- 人口最多的国家 / 62
- 人口密度最大的国家 / 64
- 人口密度最小的国家 / 65
- 最东的城市 / 65
- 最南的城市 / 66
- 最北的城市 / 66
- 名字最长的首都 / 67
- 海拔最高的首都 / 68
- “雨极” / 68
- “旱极” / 69
- 打雷最多的城市 / 69
- 最热的城市 / 70
- 最冷的城市 / 71
- 园林城市 / 72
- 花园城市 / 72
- 日照时间最长的地方 / 73
- 降雪量最多的地方 / 74
- 第一个迎接日出的城市 / 75
- 离赤道最近的城市 / 75
- 举世无双的跨洲名城 / 76
- 桥梁最多的城市 / 77
- 人口密度最大的城市 / 78
- 最香的城市 / 79
- 物价最高的城市 / 79

- 人口最多的城市 / 80
- 壁画最多的城市 / 81
- 汽车城 / 82
- 最喜欢喝啤酒的城市 / 82
- 全球最安全城市 / 83
- 摩天大楼最多的城市 / 84
- 最古老的城市 / 84

第三章

多样的动物植物之最

86

- 史前最大的陆地动物 / 86
- 最大的食肉动物 / 87
- 最大的食草动物 / 87
- 最原始的哺乳动物 / 88
- 眼睛最大的哺乳动物 / 88
- 跑得最快的哺乳动物 / 89
- 最大的灵长类动物 / 89
- 最大的老虎 / 90
- 最小的熊 / 91
- 数量最多的哺乳动物 / 91
- 最懒的哺乳动物 / 92
- 最早被人类驯化的动物 / 92
- 跳得最高的动物 / 93
- 最聪明的动物 / 93
- 最狡猾的动物 / 94
- 最高的动物 / 94
- 最长寿的动物 / 95
- 最臭的动物 / 95
- 最香的动物 / 96
- 最大的两栖动物 / 96
- 最能“睡觉”的动物 / 97
- 最善于再生的动物 / 97
- 最小的哺乳动物 / 98
- 最大的动物 / 98
- 最凶猛的海洋哺乳动物 / 99
- 最横行的动物 / 100
- 最大的蜗牛 / 101
- 脚最多的动物 / 101
- 最大的蜘蛛 / 102
- 最毒的蜘蛛 / 103
- 最大的鱼 / 103
- 最小的鱼 / 104

- 眼睛最多的鱼 / 104
- 游泳最快的鱼 / 105
- 最耐寒的鱼 / 105
- 最懒的鱼 / 105
- 寿命最长和最短的鱼 / 106
- 咬合力最大的鱼 / 106
- 进食最快的鱼 / 107
- 潜得最深的动物 / 108
- 最大的蜥蜴 / 108
- 最会变颜色的蜥蜴 / 109
- 行动最快的蜥蜴 / 109
- 最大的青蛙 / 110
- 最毒的青蛙 / 111
- 最大的蟾蜍 / 111
- 最珍稀的鳄鱼 / 111
- 最大的蛇 / 112
- 毒性最强的蛇 / 112
- 最小的蛇 / 113
- 最大的陆龟 / 113
- 最大的鸟 / 114
- 最小的鸟 / 115
- 最耐寒的鸟 / 115
- 翅膀最多的鸟 / 115
- 最早的鸟 / 116
- 嘴巴最大的鸟 / 116
- 飞得最快的鸟 / 117
- 羽毛最多的鸟 / 117
- 飞得最远的鸟 / 117
- 最原始的昆虫 / 118
- 最毒的甲虫 / 118
- 最大的蝗虫群 / 118
- 最长的昆虫 / 119
- 眼睛最多的昆虫 / 119
- 最精打细算的昆虫 / 120
- 最长寿的昆虫 / 120
- 力气最大的昆虫 / 120
- 最善于吐丝的昆虫 / 121
- 最大的蟑螂 / 121
- 最大和最小的蝴蝶 / 121
- 最高大的恐龙 / 122
- 最小的恐龙 / 122
- 最残暴的恐龙 / 123
- 最早的恐龙 / 123
- 铠甲最厚的恐龙 / 124
- 跑得最快的恐龙 / 125

- 牙齿最多的恐龙 / 125
- 最大的花 / 126
- 最小的花 / 126
- 最臭的花 / 126
- 寿命最长的植物 / 127
- 最小的果实 / 127
- 脾气最暴躁的果实 / 127
- 最轻的树木 / 128
- 最古老的树 / 128
- 最大的树 / 129
- 长得最慢的树 / 129
- 贮水最多的树 / 129
- 最粗的树 / 130
- 最硬的树 / 130
- 产油量最高的植物 / 130
- 最大的种子 / 131
- 最小的种子 / 131
- 最长寿的种子 / 131
- 寿命最短的种子植物 / 132
- 最长寿的叶子 / 132
- 最大的叶子 / 132
- 最高的竹子 / 133
- 最高的仙人掌 / 133
- 含热量最高的水果 / 133
- 含维生素A最多的水果 / 134
- 含热量最低的蔬菜 / 135
- 含铁最高的蔬菜 / 136

第四章

意想不到的人类之最

137

- 最高的人 / 137
- 最矮的人 / 138
- 人均身高最矮与最高的部落 / 138
- 最胖的人 / 138
- 体重最轻的人 / 139
- 人体最大的感觉器官 / 139
- 人体消化道中最长的器官 / 139
- 人体最大的解毒器官 / 140
- 人体最大的细胞 / 140
- 人体最坚硬的部分 / 140
- 人体最高级的神经中枢 / 141
- 最长寿的人 / 141

- 最重与最轻的人脑 / 142
- 最长的头发和手指甲 / 142
- 最长的脚指甲 / 143
- 最长的脖子 / 143
- 最普通的人类疾病 / 143
- 死亡率最高的疾病 / 143
- 最早的整形手术 / 144
- 最早的人类 / 144
- 最早的人类文明发祥地 / 145
- 最早的美洲居民 / 146
- 后代最多的人 / 147
- 毛发最多的人 / 147
- 最普通与最稀少的人类血型 / 148
- 人体最细小的血管 / 148
- 年龄最大的产妇 / 148
- 最重的婴儿 / 149
- 最轻的婴儿 / 149
- 最早产的婴儿 / 150
- 第一个试管婴儿 / 150

第五章

令人惊叹的科技之最

151

- 最早电子计算机 / 151
- 运转速度最快的计算机 / 151
- 最小的彩色扫描仪 / 152
- 最大的机器 / 152
- 最早的风车 / 152
- 网民最多的国家 / 153
- 被下载最多的软件 / 154
- 最长的宽带 / 154
- 最早的地图 / 154
- 最早的塑料 / 155
- 最早的体温计 / 155
- 最早的助听器 / 156
- 最早的维生素 / 156
- 最早的眼镜 / 156
- 最早的隐形眼镜 / 157
- 最早的拉链 / 157
- 最早的角膜移植手术 / 157
- 最早的心脏移植手术 / 158
- 第一台工业机器人 / 158
- 最强的光 / 158

- 第一座核反应堆与第一座核电站 / 159
- 第一枚邮票 / 159
- 第一张圣诞卡 / 160
- 最早的电熨斗 / 160
- 最早的电梯 / 160
- 最早的电灯 / 161
- 最早的微波炉 / 161
- 最早的抽水马桶 / 162
- 最早的石英钟 / 162
- 最早的电话 / 162
- 最早的移动电话 / 163
- 最早的可视手机 / 163
- 最早的高压锅 / 163
- 最早的空调 / 164
- 最早的电视机 / 164
- 最早的洗衣机 / 164
- 最早的无线电广播 / 165
- 第一台真空吸尘器 / 165
- 最早的照相机 / 166
- 最早的显微镜 / 166
- 第一个望远镜 / 166
- 第一台打字机 / 167
- 第一支自来水笔 / 167
- 最早的手表 / 168
- 最古老的钟 / 168
- 最早的剃须刀 / 168
- 最早的旱冰鞋 / 169
- 最早的降落伞 / 169
- 最早的罐装食品 / 170
- 最畅销的饮料 / 170
- 最快的火车 / 171
- 最早的火车 / 171
- 最早的自行车 / 172
- 最早的摩托车 / 172
- 最长的轿车 / 172
- 最重的飞机 / 172
- 第一架飞机 / 173
- 最快的飞机 / 173
- 第一架直升机 / 174
- 第一艘轮船 / 174
- 最早的帆船 / 175
- 第一艘潜水艇 / 175
- 最著名的清真寺 / 175
- 最大的清真寺 / 176
- 最优美的伊斯兰式建筑 / 176

- 最大的宗教建筑群 / 177
- 最大的古代圆形剧场 / 177
- 包厢层数最多的剧院 / 177
- 现存最早和最长的水槽 / 178
- 最早的石块建筑 / 178
- 最古老的方尖塔 / 178
- 最大的金字塔 / 179
- 最古老的旅馆 / 179
- 最大的自然历史博物馆 / 179
- 最大的图书馆 / 180
- 最大的水族馆 / 180
- 最昂贵的体育场 / 181
- 最古老的大学 / 181
- 最高的摩天大厦 / 181
- 第一座铁结构高塔 / 182
- 最高的电视塔 / 182
- 最长的桥 / 183
- 最美的桥 / 183
- 最著名的石拱桥 / 183
- 最长的铁路隧道 / 184
- 最长的海底隧道 / 184
- 最长的铁路 / 185
- 海拔最高的铁路 / 185
- 第一条地铁 / 186

第六章

灿烂的文体艺术之最

187

- 最畅销的丛书 / 187
- 最大的书 / 188
- 最昂贵的书籍 / 188
- 最大的百科全书 / 188
- 最长的史诗 / 188
- 最短的文章 / 189
- 稿酬最高的作家 / 189
- 最大的字典 / 189
- 保存最完整的古代宫殿 / 190
- 最早的雕像 / 192
- 最美丽的雕像 / 192
- 最高和最重的雕像 / 192
- 最大的地下皇陵 / 193
- 最古老的金字塔 / 194
- 最出色的圣母像画家 / 194

- 被盗次数最多的绘画作品 / 195
- 最古老的绘画 / 195
- 最名贵的肖像画 / 196
- 最贵的连环画 / 196
- 作品最多的画家 / 197
- 售价最高的油画 / 197
- 最著名的电影奖项 / 197
- 最早的电影 / 198
- 第一个国际电影节 / 198
- 搬上银幕最多的卡通人物 / 198
- 票房收入最高的恐怖片 / 199
- 收入最高的动画片 / 199
- 最早的漫画家 / 199
- 最大的电影城 / 200
- 年龄最小的奥斯卡奖得主 / 200
- 年龄最大和最小的奥斯卡最佳女主角奖得主 / 200
- 获奥斯卡奖最多的女演员 / 201
- 获奥斯卡最佳男主角奖最多的演员 / 201
- 获得奥斯卡提名最多的女演员 / 201
- 最受各国人民欢迎的电影演员 / 202
- 票价最贵的音乐会 / 202
- 最畅销的专辑 / 202
- 卖得最快的唱片专辑 / 203
- 首张销量过百万的唱片和CD / 204
- 规模最大的合唱队 / 204
- 持续时间最长的独奏音乐会 / 204
- 最长的奥斯卡演讲 / 204
- 最大的管弦乐队 / 205
- 最昂贵的小提琴 / 205
- 最大的电子琴 / 205
- 最早的钢琴 / 206
- 最长的古典交响曲 / 206
- 最大的乐器 / 206
- 跑得最快的人 / 206
- 走得最快的人 / 207
- 最“全能”的人 / 208
- 获得欧锦赛冠军次数最多的国家 / 208
- 获得冠军杯次数最多的球队 / 209
- 获得世界杯最多的国家 / 210
- 世界杯进球最多的球星 / 211
- 获得篮球世锦赛冠军最多的国家 / 212
- 一届奥运会获金牌最多的运动员 / 212
- 一届奥运会获得金牌最多的国家 / 213
- 第一支获得世界女排五连冠的球队 / 214

- 最年轻的F1总冠军 / 215

第七章

丰富多彩的中国之最

216

- 最古老的天文钟 / 216
- 最古老的计算工具 / 216
- 最早的造纸术 / 217
- 最早的印刷术 / 217
- 最早的指南针 / 218
- 最早的火药 / 218
- 最早的火柴 / 218
- 最早的机器人 / 219
- 最古老的缆车 / 219
- 最古老的有轨电车 / 220
- 最早的火车 / 220
- 最早发射的运载火箭 / 221
- 第一颗人造地球卫星 / 221
- 最大的导弹卫星发射基地 / 222
- 第一颗绕月飞行卫星 / 222
- 最早到达南极的人 / 222
- 最早登上太空的人 / 223
- 第一个在太空漫步的人 / 223
- 最早的青铜剑 / 224
- 应用最普遍的兵器 / 224
- 最早的云梯发明者 / 225
- 最早的多级火箭 / 225
- 最早的金属火炮 / 226
- 最早的火焰喷射器 / 226
- 最早的水雷 / 227
- 最早的手榴弹 / 227
- 第一颗原子弹爆炸 / 228
- 第一颗氢弹爆炸 / 228
- 最早的军事条令 / 229
- 最早的兵工厂 / 229
- 最早的海军 / 230
- 最早的炮兵部队 / 230
- 最早的虎符 / 231
- 最长的行军 / 231
- 解放战争中规模最大的一次战役 / 232
- 最大的渡江战役 / 232
- 最早的岩画 / 233

- 最大的岩画 / 233
- 规模最大的岩画群 / 234
- 最早的卷轴画 / 234
- 现存最早的山水画 / 235
- 古代规模最大的风俗画 / 235
- 影响最大的连环漫画 / 235
- 最早传入的西方油画 / 236
- 最早的文学作品绘画 / 236
- 最早的门神画 / 237
- 最早的工笔重彩画 / 237
- 最早的卡通 / 238
- 最大的纪念雕像 / 239
- 最高的纪念碑 / 239
- 最大的石刻佛像 / 240
- 最大的室内铜卧佛 / 240
- 最早最大的九龙壁 / 240
- 最精美的九龙壁 / 241
- 最早的喷泉铜像 / 241
- 最大的石雕御路 / 242
- 现存最早的皇家园林 / 242
- 最大的古代祭天建筑群 / 243
- 最早的石窟寺 / 243
- 最大的石窟群 / 244
- 最大的石梁桥 / 244
- 最早的佛寺 / 245
- 现存最古老的佛塔 / 245
- 最古老的木塔 / 246
- 最大的武庙 / 246
- 现存最早的博物馆 / 247
- 最大的昆虫博物馆 / 248
- 最大的图书馆 / 248
- 最早的电影院 / 249
- 最古老的教堂遗址 / 249
- 最大的穹顶建筑 / 250
- 最大的钢筋结构建筑 / 250
- 最大的会堂式建筑 / 250
- 最早的爆竹 / 251
- 最早的压岁钱 / 252
- 最早的纸币 / 252
- 最早的名片 / 253
- 最早的邮票 / 253
- 最重要的传统节日 / 253
- 最早的月饼 / 254
- 最早的皮蛋 / 255
- 最早的涮羊肉 / 255

第一章

神奇的地理地貌之最



海中的“巨无霸”

世界上最大的海是珊瑚海，它位于太平洋的西南部海域。珊瑚海的总面积达479.1万平方千米，基本接近了中国国土面积的一半。珊瑚海的大致范围在澳大利亚和新几内亚以东、新喀里多尼亚和新赫布里底岛以西、所罗门群岛以南，它南北长约2250千米，东西宽约2414千米。

人们之所以称这片海域为“珊瑚海”，是因为这片海域生长着大量的珊瑚礁。因为珊瑚海的海水相当洁净，含盐度和透明度都很高，所以海水呈现出十分美丽的深蓝色。与其他的海不一样，珊瑚海的周围几乎没有河流注入，因此它的水质污染要比其他海小很多。珊瑚海地处赤道附近，受暖流影响，因此水温也很高，全年水温都在20℃以上，最热的月份甚至超过28℃。这些条件十分有利于珊瑚虫的生长，众多的珊瑚礁为海洋动植物提供了优越的生活环境和栖息条件。珊瑚海中盛产鲨鱼，还有鲑鱼、海龟、海参、珍珠贝等。



最小的海

如果问你“海”和“湖”哪个面积大，你一定会不假思索地回答“海大”。但是地球上真的存在比湖还要小的海。马尔马拉海是世界上最小的海，它既是土耳其的内海，也是亚洲和欧洲分界线的一部分。马尔马拉海东北通过博斯普鲁斯海峡与黑海沟通，西南通过达达尼尔海峡与爱琴海相连，其余部分被土耳其的国土所包围，总面积11350平方千米，平均深度只有94米。它的面积还不及世界上最大的湖泊——里海的1/30。马尔马拉海是黑海与地中海之间的唯一通道，也是欧、亚两洲的天然分界线，地理位置十分重要，自古以来一直是兵家必争之地。如果没有了马尔马拉海，黑海就成了一个湖泊。马尔马拉海中有两个群岛，东北边的克孜勒群岛接近伊斯坦布尔，是旅游胜地；西南边的是马尔马拉群岛，它与卡帕达厄半岛相望。

在希腊语中，“马尔马拉”就是大理石的意思，这里自古以来就以开采大理石、花岗岩和石板而著称，沿岸城镇都是兴旺发达的工农业中心，也有一些旅游胜地。



是湖还是海

里海名叫海，实际上却是湖泊。它是世界最大的湖，同时也是最大的咸水湖。里海位于亚欧大陆的腹部，同时也是亚洲与欧洲分界线的一部分。里海被俄罗斯、哈萨克斯坦、土库曼斯坦、阿塞拜疆和伊朗的国土所环绕。整个里海呈狭长状，南北长约1200千米，东西平均宽度320千米，总面积约为386400平方千米，几乎相当于全世界湖泊总面积的1/7，著名的北美五大湖面积总和还不及里海的一半。里海不但面积大，而且湖水总容积也很大，达到76000立方千米。在里海全长7000千米的湖岸线上，共有130多条河注入。这其中就包括著名的伏尔加河、乌拉尔河和捷列克河，这3条河的水量占全部注入水量的88%。

里海与它附近的咸海、亚速海、黑海、地中海等，原来都是古地中海的一部分。经过沧海桑田的海陆演变，古地中海逐渐缩小，而上述各海的轮廓、面积和深度也不断地在改变。所以说，今天的里海是古地中海残存的一部分，地理学家称里海这样的湖泊为“海迹湖”。

里海的湖底并不像一个盆底那样平坦。它各个部分的深度不同，总体来说是北浅南深，湖底自北向南倾斜。里海北部是最浅部分，平均深度只有4~6米；而里海中部的平均水深为170~790米；南部的最大深度居然达到1025米。里海分布着50个岛屿，不过这些岛屿的面积都不是很大，最大的岛屿是位于里海西北部的车臣岛。



深不可测的湖泊

位于俄罗斯境内的贝加尔湖是一个狭长而又弯曲的湖泊，看起来就像是一弯新月，所以它又被称为“月亮湖”。贝加尔湖的面积约为3.15万平方千米，在世界湖泊中居于第七位。不过，贝加尔湖却是世界上容量最大的湖泊，世界上所有其他湖泊的水量加起来，也没有贝加尔湖装的水多，贝加尔湖的水量占世界湖泊淡水量的1/5，这全都源于它的深度——贝加尔湖是世界上最深的湖泊。贝加尔湖的平均深度约为730米，最深的地方则有1640米。在贝加尔湖的周围，总共有大大小小336条河流注入（其中最大的为色楞格河），而流出的只有安加拉河，年均流量仅有1870立方米/秒。

贝加尔湖里物种非常丰富，动植物比其他任何一个淡水湖都要多，其中有1083种是世界上独一无二的特有物种。贝加尔湖中的生物也很古老，其中有很多物种在西伯利亚等其他淡水湖中已绝迹。贝加尔湖湖水清澈湛蓝，透明度很高，周围风景优美，景观奇特，是有名的旅游胜地。据考证，贝加尔湖还是世界上最古老的湖泊之一，它已经有了2500年的历史。



天上之湖

世界上海拔最高的大湖是哪一个湖泊呢？有人说应该是位于南美高原上的的的喀喀湖。的

确的，的喀喀湖是南美洲海拔最高、面积最大的淡水湖，也是南美洲第二大湖泊和世界上最高的大淡水湖之一，还是世界上海拔最高的大船可通航的湖泊。不过别忘了，的喀喀湖的海拔只有3812米。如果和世界屋脊——青藏高原上的湖泊相比起来，这个高度就有些相形见绌了。在我国的西藏自治区境内，海拔4000米以上的湖泊就有近千个，就是海拔5000米以上的湖泊也有大约20个。这些湖泊的海拔高度要比的喀喀湖高出几百米甚至几千米。

西藏也是世界上最高的湖群区，其中我国最高的咸水湖——纳木错就位于平均海拔在4500米左右的羌塘高原上。纳木错的总面积为1920平方千米，面积要比我国最大的咸水湖青海湖小不少（青海湖的面积为4583平方千米）。不过要是论起海拔，纳木错就要比青海湖高得多——纳木错为4718米，而青海湖只有3196米。所以，综合海拔高、面积大这两个因素来看，纳木错不仅是我国最高的大咸水湖，也是世界最高的大咸水湖。“错”在藏语里是湖泊的意思，而“纳木错”的意思就是天湖。



咸得发苦的湖泊

世界上有众多的咸水湖，死海以其300%的含盐量，高居咸水湖泊的榜首。死海中的含盐量是一般海水的8.6倍。由于死海中含盐量太高，鱼儿和其他生物都很难在这样的水中生存，这里只有一些细菌和绿藻。不仅如此，就连岸边及周围地区也没有花草树木，整个一片死气沉沉的景象。

死海的水面平均低于海平面418米，是地球表面的最低点，所以，死海又是世界上最低的湖泊。死海最深的地方达330米，是最深的咸水湖。

约旦河源不断地把水注入死海，但它的蒸发量很大，因为位于沙漠地区，气候非常干燥。由于含盐度非常高，人在死海中不用担心溺水，不但如此，人们还可以惬意地躺在死海湖面看书。

近年来，由于人们大量使用约旦河的河水，使得注入死海的水量越来越少。2007年时，人们发现死海的面积比50年前差不多少了一半，长此以往，死海很有可能会在地球上消失。



最长的河流

既然河流是线性的水体，人们不免要对比一下各条河流的长度。经过对比，位于非洲的尼罗河以6671千米的长度高居冠军宝座。尼罗河可谓源远流长，它发源于东非高原，流经布隆迪、卢旺达、坦桑尼亚、乌干达、苏丹和埃及等国家，最后流入地中海。尼罗河有很多分支，它们在非洲东部和北部的大地上流淌着，哺育了一代又一代的非洲人，所以，尼罗河又被誉为“非洲河流之父”。尼罗河与中非地区的刚果河及西非地区的尼日尔河并列成为非洲最大的三个河流系统。

尼罗河有两条主要支流：白尼罗河和青尼罗河。青尼罗河发源于埃塞俄比亚高原，它是



◆尼罗河从非洲中心深处的河源到地中海的人口处行程约6671千米。附近分布有广阔的采矿区和著名的跨河大坝。

尼罗河下游大部分水和营养的来源；白尼罗河比青尼罗河要长，它源于非洲中部的大湖地区。白尼罗河和青尼罗河非常有意思，它们一条婉约，像温柔的女子；一条奔放，像豪放的男人。所以，人们形象地称它们为“情人”。

白尼罗河和青尼罗河在苏丹首都喀土穆附近相汇，形成了

尼罗河。尼罗河从此向北一路流淌，穿过苏丹和埃及，它经过的地方都是沙漠。埃及的大多数居民都居住在尼罗河畔，这里曾孕育了灿烂的古埃及文明。



流域最广的河流

虽然尼罗河是世界最长的河流，但流域面积还比不上亚马孙河。亚马孙河有三最：面积最广、流量最大、支流最多。虽然长度不及尼罗河，可亚马孙河的流域面积广大，达691万平方千米，占整个南美洲面积的40%，这是世界上其他任何一条大河都无法相比的。亚马孙河的流量达每秒21.9万立方米，占世界河流流量的20%，这个流量要比尼罗河、长江、密西西比河加在一起还要大得多。

很难想象，这样一条大河，它的源头竟然是安第斯山脉中的一条小溪，这一点直到2001年才正式被确认。在安第斯山脉以东，有着世界上最大的雨林——亚马孙热带雨林，这里生活着250万种昆虫、上万种植物和大约2000种鸟类和哺乳动物。雨季时，亚马孙河会淹没几十万平方千米的土地，而且有些地方的水位会比旱季高12~15米，由于水淹，使许多地方成为了岛屿。



含沙量最多的河流

黄河是中国的第二长河，也是中华民族的母亲河。黄河从源头到入海口全长5464千米，流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南和山东等9省区。在中国地图上看起来，它就像一个巨大的“几”字。巴颜喀拉山北麓的卡日曲和约古宗列渠是黄河的正源，它从青藏高原一路向东，最后在山东省东营市的垦利县境内注入渤海。

黄河一共有40多条主要支流，其中的湟水、洮河、清水河、汾河、渭河、沁河等较为出名。黄河的平均年径流总量只有574亿立方米，这在中国的河流中只能排在第八位。黄河的支流大多位于上游和中游，因为下游附近没有较大的湖泊，加之黄河的河床越来越高，因此支流

很少。黄河在下游的流域面积也很小。不过黄河流域加之下游河南、山东沿河地区一共有2亿多亩耕地和1亿左右的人口。

因为黄河中游河段流经黄土高原地区，严重的水土流失使得黄河的支流携带大量泥沙，这些泥沙被带入黄河干流，使得黄河成为世界上含沙量最多的河流。据专家们统计，黄河最大年输沙量达到惊人的39.1亿吨（1933年），而最高含沙量达到920千克/立方米（1977年）。黄河三门峡站经过多年的长期测量，统计出的多年平均输沙量约为16亿吨，平均含沙量为35千克/立方米。所以说，黄河是世界上含沙量最多的河流。由于泥沙的淤积，全长5464千米的黄河在中下游的大部分河段里，河床都高于流域内的城市和农田，人们只能靠大堤来约束河水，因而黄河也被称为“地上悬河”。

黄河滋养了中原人民，哺育了中华民族。但是历史上，它灾害频发，给流域居民带来了很大的灾难。据史书记载，从公元前602~1938年的2500多年中，黄河竟然一共决口1590次，大迁途26次。平均三年就有两次决口，一百年有一次大改道。就拿1938年的黄河改道来说，黄河水夺淮，淹没了河南、安徽和江苏的大片土地，受灾人口1250万，死亡89万。直到今天，黄河流域的水土流失和环境污染问题依然很严重。不过，人们已经意识到了保护黄河的重要性，也采取了一系列的措施。



面积最大的大洲

亚洲的全称是亚细亚洲，它是世界七大洲中面积最大的洲。在古代，居住在地中海沿岸的腓尼基人，把地中海以东的地方称为“亚细亚”，意为“东方日出之地”，后来这一称呼就用来指代整个亚洲地区。亚洲西部与欧洲相连，形成地球上最大的大陆——亚欧大陆。亚洲与欧洲的分界线为土耳其海峡、乌拉尔山脉、大高加索山脉、里海和黑海；亚洲与非洲的分界线为苏伊士运河；另外，亚洲隔白令海峡与北美洲相望。亚洲东面是太平洋，北面是北冰洋，南临印度洋，西与欧洲接壤。

地球上陆地的面积为1.49亿平方千米，其中亚洲的面积为4400万平方千米，占全球陆地总面积的29.4%。亚洲东西跨越经度很广，东西时差达11小时之多；南北地跨寒、温、热三个气候带，共88个纬度。地理学家们习惯上把亚洲分为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚等6个部分。同时，亚洲也是七大洲中人口最多的一个洲。亚洲的人口总数约为40亿，占世界总人口的60%。温暖的气候、丰富的水源、肥沃的土壤，使得亚洲成为人类文明的重要发源地，四大文明古国中有3个位于亚洲——黄河、长江流域的中华文明、印度河流域的古印度文明和两河流域的古巴比伦文明。

亚洲大陆的整体地形是中间高、四周低，名山大川众多。全洲以帕米尔高原为中心，众多高大山脉向四方辐射伸延到大陆边缘。主要山脉有喜马拉雅山脉、昆仑山脉、天山山脉、阿尔泰山脉、厄尔布尔士山脉等。与山脉的分布形式一样，亚洲大河大多源于中部高山地带，呈放射状向四面奔流。亚洲比较著名的大河有长江、黄河、黑龙江、湄公河、印度河、恒河、底格里斯河、幼发拉底河等。



最大的水利枢纽工程

我们所熟悉的三峡工程全称是“长江三峡水利枢纽工程”，它是当今世界上最大的水利枢纽工程。长江三峡指的是瞿塘峡、巫峡和西陵峡。而三峡工程就位于西陵峡的中段，坝址在湖北省宜昌市的三斗坪。三峡工程建筑由三大部分构成：大坝、水电站厂房和通航建筑物。

三峡大坝为混凝土重力坝，坝顶总长3035米，坝高185米，设计的正常蓄水水位为175米，总库容393亿立方米，其中防洪库容221.5亿立方米。水库调洪可消减洪峰流量达2.7万立方米/秒~3.3万立方米/秒，能有效控制长江上游洪水，增强长江中下游抗洪能力，是世界防洪效益最为显著的水利工程。

三峡水电站是世界最大的电站，共有26台水轮发电机组，其中左岸14台、右岸12台。单机容量为70万千瓦，总装机容量为1820万千瓦，年平均发电量1000亿千瓦时。而后来建设地下电站，又增设6台70万千瓦的水轮发电机。

通航建筑物包括永久船闸和垂直升船机。永久船闸可通过万吨级船队，年单向通过能力5000万吨。升船机一次可通过一艘3000吨级客货轮或1500吨级船队。

因此无论从单项还是总体来看，三峡工程都是世界建筑规模最大的水利工程。同时，三峡工程还是世界施工难度最大的水利工程。



距离海洋最远的陆地

地球的表面由陆地和海洋组成，其中海洋的面积有3.61亿平方千米，陆地的面积有1.49亿平方千米。不过地球表面的海陆分布是很不均匀的，那么你知道世界上距离海洋最远的陆地在哪里吗？你可能会说，欧亚大陆是面积最大的一块大陆，这个地点一定是位于欧亚大陆上。的确，经过地理学家们的精密测量，这一地点的准确位置是北纬 $46^{\circ}16.8'$ 、东经 $86^{\circ}40.2'$ 。换句话说，这个地方位于我国西北内陆新疆维吾尔自治区的准噶尔盆地。那么这里距离海洋到底有多远呢？距离准噶尔盆地最近的海向北是北冰洋的拜达拉塔古巴海湾，向南是印度洋的费尼附近的孟加拉湾，向东是渤海，陆地距离海洋的大致距离是2648千米。



地表最大的垂直距离

地球表面海拔最高的地方要属喜马拉雅山的主峰——珠穆朗玛峰了。珠穆朗玛峰位于中国和尼泊尔的边境上，其海拔为8844.43米。而且随着板块运动的不断变化，这一高度还在不断增加。在藏语里，“珠穆朗玛”就是大地之母的意思。珠峰的峰顶由于海拔太高而空气稀薄、