

少年儿童百科知识丛书

世界之最

SHI JIE ZHI ZUI

世界上水温最高的海

海洋生物之最

最大的冰建筑物

最早的文字

.....

宁夏少年儿童出版社



· 少年儿童百科知识丛书 ·

世界之最

编著 宋宝石 邓妍丽

宁夏少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界之最/风凌编. —银川:宁夏少年儿童出版社,

2006.7

(少年儿童百科知识丛书)

ISBN 7-80620-233-1

I. 世... II. 风... III. 科学知识—少年读物

IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第073082号

图书策划 阳光文化

丛书主编 风凌

责任编辑 杨小琳

少年儿童百科知识丛书

世界之最

编著 宋宝石 邓妍丽

宁夏少年儿童出版社 出版

宁夏银川市北京东路139号

邮政编码 750001

全国新华书店经销

天津海顺彩色印刷包装技术开发有限公司印刷

2006年7月第1版

2006年7月第1次印刷

开本 787毫米×960毫米 1/16 印张 12

印数 1-10000册

ISBN 7-80620-233-1/I · 62

版权所有·侵权必究

定价: 12.80元

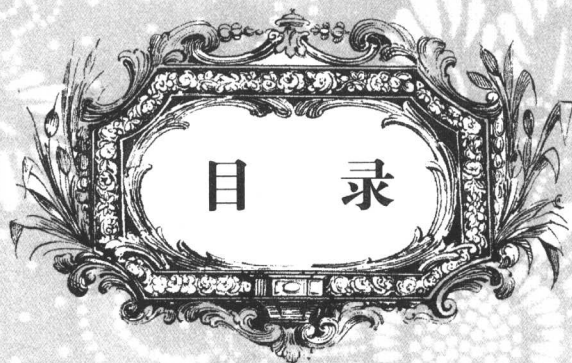
本书如有印装质量问题请直接与印刷厂调换



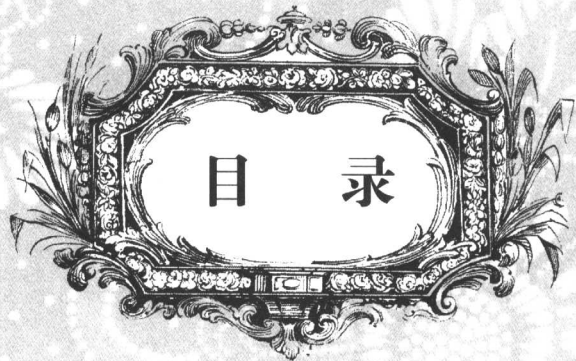
目 录

地 理 篇

世界第一大洋·····	2
世界第一大洲·····	4
世界第一高峰·····	7
世界上最深的海沟·····	8
世界最大的裂谷·····	9
世界最大的沙漠·····	12
世界最大的咸水湖·····	15
世界最大的淡水湖·····	17
世界上水温最高的海·····	18
世界落差最大的瀑布·····	19
世界最宽的瀑布·····	21
海岸线最长的国家·····	22
世界最大的岛屿·····	24
世界上最大的群岛·····	26
世界上最大的沙岛·····	27
世界最高的高原·····	28
世界最淡的海·····	30
世界上最高的死火山·····	31
世界最大的珊瑚礁·····	32
世界最大的三角洲·····	34
世界上面积最大的国家·····	35



世界上面积最小的国家·····	36
最大的一次龙卷风·····	37
世界上最长的天生桥·····	39
世界最大的天坑·····	40
世界上降水最多与最少的地方·····	42
世界风力最大的地区·····	43
世界最大的风浪区·····	44
地球表面最低点——死海·····	46
世界最长的山脉·····	50
世界最大的盆地·····	52
世界流域面积最大的河——亚马孙河·····	53
流经国家最多的河流——多瑙河·····	58
世界上含沙量最大的河——黄河·····	59
湖泊最多的国家——芬兰·····	62
岛屿最多的国家——印度尼西亚·····	64
领土最狭长国家·····	65
海拔最高的国家·····	68
喷发次数最多的活火山·····	69
世界最长的海峡·····	70
世界上最宽和最深的海峡·····	72
人口最多的城市——东京·····	74
人口最多和最少的民族·····	76



动 植 物 篇

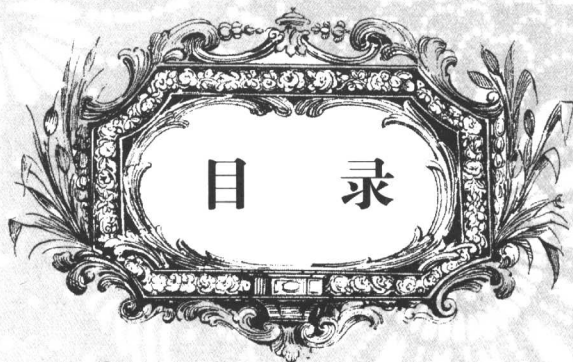
啮齿类动物之最·····	78
海洋生物之最·····	80
游泳冠军——旗鱼·····	81
最凶猛的海洋动物——虎鲸·····	82
最大最重的哺乳动物——蓝鲸·····	85
陆地上最大的食肉动物——棕熊·····	87
最大的两栖动物——大鲵·····	88
最小最轻的鱼——粗壮婴儿鱼·····	89
潜得最深的动物——抹香鲸·····	90
世界最大的蛇和最小的蛇·····	91
飞行冠军——军舰鸟·····	92
最大的鸟——鸵鸟·····	93
最长的动物角——印度的水牛角·····	95
跑得最快的动物和飞得最快的昆虫·····	96
最大与最小的蛋——鸵鸟蛋和蜂鸟蛋·····	97
最长寿和最短命的动物——大象和日本老鼠·····	98
最毒的蛙和最毒的蛇·····	99
世界上最小的猫——皮堡斯·····	100
冬眠时间最长的动物——睡鼠·····	101
最粗大的蜗牛和最大蟾蜍·····	102





目 录

最小爬行类动物——蜥蜴·····	103
最早有胎盘哺乳动物化石·····	104
最大和最小的蝴蝶——凤蝶和小灰蝶·····	105
最大的鹿——加拿大驼鹿·····	106
最大的羚羊——大角斑羚·····	107
飞得最高的鸟——大雁·····	108
最长的象牙——刚果象牙·····	109
最高的动物——长颈鹿·····	110
最大的昆虫和最稀有的鸟·····	111
植物界的最大家族——被子植物·····	112
最高的树和最矮的树·····	114
生长最慢的树和最毒的树·····	115
最著名的灭虫植物——除虫菊·····	116
最甜的叶子——甜叶菊·····	117
最大和最小的种子·····	118
寿命最长的种子和发芽最快的种子·····	119
含淀粉最多的树干——西谷椰子树·····	121
品质最好的纤维植物——苎麻纤维·····	122
最能贮水的草本植物——巨柱仙人掌·····	123
最能贮水的树——纺锤树·····	125
生命力最顽强的植物——地衣·····	126
寿命最长和最短的花——热带兰花和王莲花·····	127
最长寿的树——龙血树·····	128



目 录

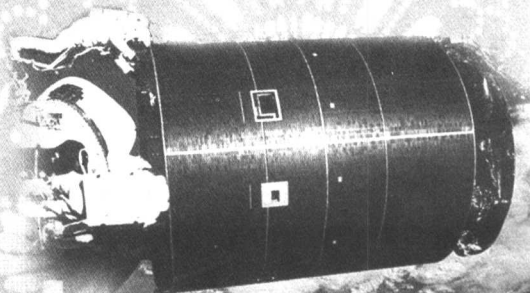
建 筑 篇

海拔最高的建筑群——西藏布达拉宫·····	130
世界最大的皇家园林——承德避暑山庄·····	132
世界上最早的拱形石桥·····	134
世界现存最古最高的木结构塔——应县木塔·····	136
世界最大的广场——天安门广场·····	137
世界上最大的会堂式建筑——人民大会堂·····	139
世界上最大的古建筑群——故宫·····	141
世界上最长的人造建筑——长城·····	143
世界最著名的斜塔·····	145
世界最高的铁塔·····	146
世界最高的大楼·····	147
世界最高的电视塔·····	148
最昂贵的体育场·····	149
最大的冰建筑物·····	150
最长的海底隧道·····	151
最大的火车站·····	151
世界最高大桥·····	152
世界最长的风雨桥·····	153
世界上最早的“高速路”·····	155
世界上最早的植物纤维纸·····	156
世界上最早规模最大的木结构桥梁·····	157
世界上最大的佛塔地宫·····	158



科技文化篇

世界上现存最小的《古兰经》·····	160
世界上第一枚邮票·····	160
纸币世界之最·····	162
乐器之最·····	164
最早的文字·····	167
世界地铁之最·····	167
世界最大的水电站——伊泰普水电站·····	169
世界上最早的天文仪器·····	170
世界上第一台机器人·····	171
世界上最早的火车·····	173
世界第一台电子计算机·····	175
最大的发明家——爱迪生·····	176
人类第一艘载人宇宙飞船·····	178
第一艘载人登月飞船·····	180
第一颗原子弹·····	181
世界上最早发明火药的国家·····	183



世界之最

地 理 篇





世界第一大洋

人们常说：“世界上最广阔的是海洋。”在我们生活的这个蔚蓝色星球上，海洋面积约三亿六千多万平方公里，相当于38个中国。海洋面积占地球表面积的71%，陆地面积占29%，海洋的总面积差不多是陆地面积的两倍半。如果将海洋中所有的水均匀地铺盖在地球表面，就会形成一个厚度2700米的水圈。

可是同学们，你知道地球上最大的是哪个大洋吗？那就是太平洋。

太平洋位于亚洲、大洋洲、南极洲和南、北美洲之间。南北长约15900公里，东西最大宽度约19900公里，它的面积有18000多万平方公里，比地球上陆地面积的总和还要大。太平洋占世界海洋总面积的49.8%，占地球总面积的35%。太平洋也是四大洋中最深和岛屿、珊瑚礁最多的海洋。

太平洋西南以塔斯马尼亚岛东南角至南极大陆的经线与印度洋分界，东南以通过南美洲最南端的合恩角的经线与大西洋分界，北经白令海峡与北冰洋连接，东经巴拿马运河和麦哲伦海峡、德雷克海峡沟通大西洋，西经马六甲海峡和巽他海峡通印度洋，总轮廓近似圆形。

太平洋平均深度为4028米，最深处为马里亚纳海沟，深达11034米，是目前已知世界海洋的最深点。

太平洋约有岛屿一万个，总面积440多万平方公里，约占世界岛屿总面积的45%。大陆岛主要分布在西部，如日本群岛、加里曼丹岛、新几内亚岛等；中部有很多海洋岛屿（火山岛、珊瑚岛）。海底地形可分为中部深水区域、边缘浅水区域和大陆架三大部分。太平洋大约2000米以下的深海盆地约占总面积的87%，200米~2000米之间的边缘部分约占7.4%，200

米以内的大陆架约占 5.6%。太平洋北半部有巨大海盆,西部有多条岛弧,岛弧外侧有深海沟。北部和西部边缘海有宽阔的大陆架,中部深水域水深多超过 5000 米。太平洋地区是火山与地震多发区,全球约 85% 的活火山和约 80% 的地震集中在太平洋地区。太平洋东岸的美洲科迪勒拉山系和太平洋西缘的花彩状群岛是世界上火山活动最剧烈的地带,活火山多达 370 多座,有“太平洋火圈”之称,地震频繁。太平洋上的咆哮狂风和汹涌波涛是很著名的。在寒暖流交接的过渡地带和西风带内,多狂风和波涛;太平洋北部以冬季为多,南部以夏季为多,尤以南纬、北纬 40° 附近为甚。中部较平静,终年利于航行。

太平洋生长的动、植物,无论是浮游植物或海底植物以及鱼类和其他动物都比其他大洋丰富。太平洋浅海渔场面积约占世界各大洋浅海渔场总面积的 50%,海洋渔获量占世界渔获量一半以上,秘鲁、日本、中国舟山群岛、美国及加拿大西北沿海都是世界著名渔场。太平洋有丰富的矿产资源,近海大陆架的石油、天然气、煤的储量很丰富,深海盆地有丰富的锰结核矿层(所含锰、镍、钴、铜四种矿物的金属储量比陆地上多几十倍至千倍),此外海底砂锡矿、金红石、锆、钛、铁及铂金砂矿储量也很丰富。

太平洋在国际交通上具有重要意义。有许多条联系亚洲、大洋洲、北美洲和南美洲的重要海、空航线经过太平洋;东部的巴拿马运河和西南部的马六甲海峡,分别是通往大西洋和印度洋的捷径和世界主要航道。海运航线主要有东亚—北美西海岸航线,东亚—加勒比海、北美东海岸航线,东亚—南美西海岸航线,东亚沿海航线,东亚—澳大利亚、新西兰航线,澳大利亚、新西兰—北美东、西海岸航线等。太平洋沿岸有众多的港口。纵贯太平洋的 180° 经线为“国际日期变更线”,船只由西向东越过此线,日期减去一天;反之,日期便加上一天。



世界第一大洲

地球上除了海洋,还有 29%是陆地,这些陆地共分为七大洲,我们所处的亚洲是世界上最大的洲。

亚洲是一片广袤而辽阔的土地,位于东半球的东北部,东、北、南三面分别濒临太平洋、北冰洋和印度洋,西靠大西洋的属海地中海与黑海。面积 4400 万平方公里(包括附近岛屿),约占世界陆地总面积的 29.4%,是世界第一大洲。亚洲大陆与欧洲大陆相连,合称亚欧大陆,总面积 5071 万平方公里,亚洲大陆约占 80%。亚洲不仅是世界第一大洲,这里还有许许多多世界第一,世界最高的高原山脉山峰、世界最低最高和最大的湖泊、人口最多的国家都位于这个大洲。

亚洲概况

亚洲大陆东至杰日尼奥夫角,南至皮艾角,西至巴巴角,北至切柳斯金角。西北以乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、波斯普鲁斯海峡、达达尼尔海峡与欧洲分界,西南隔苏伊士运河、红海与非洲相邻,东南有一系列与大洋洲接近的群岛环绕大陆,东北隔白令海峡与北美洲相望。亚洲共有 48 个国家和地区,在地理上习惯分为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚。亚洲人口 35.13 亿,约占世界总人口的 60.5%,以中国人口最多,人口在 1 亿以上的还有印度、印度尼西亚、日本、孟加拉国和巴基斯坦。人口分布以中国东部、日本太平洋沿岸、爪哇岛、恒河流域等地最为密集。黄种人约占全洲人口的 60%以上,其次是白种人。亚洲是佛教、伊

伊斯兰教和基督教三大宗教的发源地。中南半岛各国的居民多信佛教；马来半岛和马来群岛上的居民主要信伊斯兰教，部分居民信天主教和佛教；南亚各国的居民主要信印度教、伊斯兰教和佛教；西亚各国的居民主要信伊斯兰教。

亚洲的陆地

亚洲大陆海岸线长 69900 公里，多半岛和岛屿。半岛总面积约 1000 多万平方公里，是半岛面积最大的一洲，阿拉伯半岛为世界最大的半岛。亚洲岛屿总面积约 270 万平方公里，仅次于北美洲居世界第二位。

亚洲地形的总特点是地势高、地表起伏大，中间高、周围低，隆起与凹陷相间。平均海拔约 950 米，是除南极洲外世界上地势最高的一个洲。山地、高原和丘陵约占总面积的 75%，其中有 30% 的地区海拔在 1000 米以上。平原占总面积的 25%，计 1000 多万平方公里。全洲以帕米尔高原为中心，一系列高大山脉向四方辐射伸延到大陆边缘。主要有天山山脉、昆仑山脉、喜马拉雅山脉、阿尔泰山脉、兴都库什山脉、厄尔布尔士山脉、托罗斯山脉和扎格罗斯山脉等。在以上主干山脉之间有青藏高原、蒙古高原、伊朗高原、安纳托利亚高原和塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地等。在山地、高原的外侧分布着面积广大的平原，主要有东北平原、华北平原、长江中下游平原、印度河平原、恒河平原、美索不达米亚平原、西西伯利亚平原等。亚洲既有世界上最高的高原、山脉和山峰，又有世界上著名的平原和洼地。青藏高原素有“世界屋脊”之称，平均海拔 4500 米；世界上最高的珠穆朗玛峰，海拔 8844.43 米；西西伯利亚平原东西宽 1500 公里，南北长 2300 公里，大部分地面海拔在 100 米以上；世界最低的洼地是死海，水面低于地中海海面 400 米。亚洲是世界上火山最多的洲，东部边缘海外围的岛群是太平洋西岸火山带的主要组成部分。从爪哇岛和苏门



答腊岛向北经尼科巴群岛、安达曼群岛、德干高原北部、伊朗高原北部到小亚细亚半岛一带,为大西洋—地中海—印度洋沿岸火山带的一部分。亚洲也是世界上地震频繁且多强烈地震的洲之一。

亚洲有许多大河,大都源于中部高山地带,呈放射状向四面奔流。著名的河流有黄河、长江、湄公河、印度河、恒河、底格里斯河、幼发拉底河、鄂毕河、勒拿河等。亚洲有许多闻名世界的湖泊。如亚欧界湖里海是世界第一大湖也是最大的咸水湖;贝加尔湖是世界上最深的湖也是亚洲最大的淡水湖;死海是世界上最底的洼地;巴尔喀什湖是一个同时存在着淡水和咸水的内陆湖。亚洲大陆跨寒、温、热三带。气候的主要特征是类型复杂多样、季风气候典型和大陆性气候显著。

亚洲的资源

亚洲有着丰富的矿产资源,石油、镁、铁、锡等的储量均居各洲首位,锡矿储量约占世界总储量 60% 以上。

亚洲森林总面积约占世界森林总面积的 13%,草原总面积约占世界草原总面积的 15%。亚洲各国可开发的水力资源估计年可发电量达 26000



中国沿海渔场九州岛

亿度,占世界可开发水力资源量的 27%。亚洲沿海渔场面积约占世界沿海渔场总面积的 40%。著名渔场有舟山群岛、台湾岛、西沙群岛、北海道岛、九州岛等岛屿的附近海域,以及鄂霍次克海等。中国沿海渔场面积占世界沿海渔场总面积近 25%。



世界第一高峰

在我国的青藏高原喜马拉雅山脉有一座傲视群山的高峰，这就是海拔 8844.43 米的世界第一高峰——珠穆朗玛峰。其地处中尼边界东段，北坡在中华人民共和国西藏自治区的定日县境内，南坡在尼泊尔王国境内，藏语称“珠穆朗玛”，意思是为“神女第三”。

珠穆朗玛峰山体呈巨型金字塔状，威武雄壮昂首天外，地形极端险峻，环境异常复杂。雪线高度：北坡为 5800 米~6200 米，南坡为 5500 米~6100 米。东北山脊、东南山脊和西山山脊中间夹着三大陡壁（北壁、东壁和西南壁），在这些山脊和峭壁之间又分布着 548 条大陆型冰川，总面积达 1457.07 平方公里，平均厚度达 7260 米。冰川上有千姿百态、瑰丽罕见的冰塔林，又有高达数十米的冰陡崖和步步陷阱的明暗冰裂隙，还有险象环生的冰崩雪崩区。

珠峰不仅巍峨宏大，而且气势磅礴。在它周围 20 公里的范围内，群峰林立，山峦叠障，仅海拔 7000 米以上的高峰就有 40 多座，较著名的有南面 3 公里处的“洛子峰”（海拔 8516 米，世界第四高峰）和海拔 7589 米的卓穷峰；东南面是马卡鲁峰（海拔 8463 米，世界第五高峰）；北面 3 公里是海拔 7543 米的章子峰；西面是努子峰（7855 米）和普莫里峰（7145 米）。在这些巨峰的外围，还有一些世界一流的高峰遥遥相望：东南方向有世界第三高峰干城嘉峰（海拔 8585 米）；西面有海拔 7998 米的格重康峰、8201 米的卓奥友峰和 8012 米的希夏邦马峰。它们形成了群峰来朝，峰头汹涌的波澜壮阔的场面。





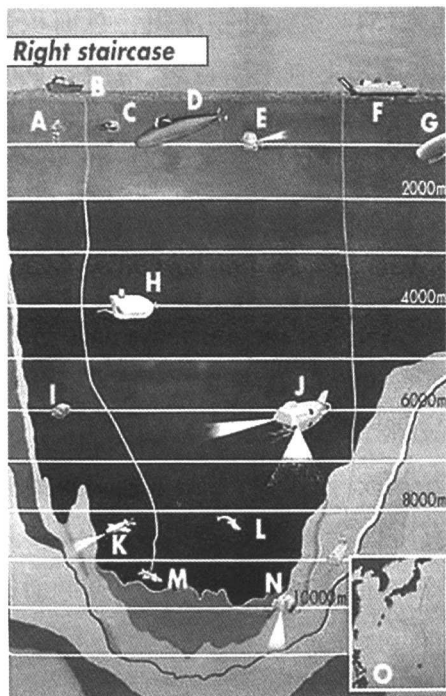
世界上最深的海沟

世界上最深的海沟马里亚纳海沟有多深？打个比方，如果把世界最高峰珠穆朗玛峰放入这个海沟，它都不会露出水面。

马里亚纳海沟位于北太平洋西部马里亚纳群岛以东，为一条洋底弧形洼地，延伸 2550 公里，平均宽 69 公里。马里亚纳海沟的最深处叫查林杰海渊，那么它到底有多深呢？1951 年英国“查林杰号”测出的深度为 10836 米；1957 年前苏联的调查船利用声波反射装置测量的深度为 11034 米；1960 年美国载人潜水器成功到达渊底，测得深度为 10912 米；1995 年 3

月日本海沟号潜水器测得的深度为 10911.4 米。

马里亚纳海沟的形成，大多数专家认为海洋板块与大陆板块相互碰撞，因海洋板块岩石密度大，位置低，便俯冲插入大陆板块之下，进入地幔后逐渐溶化而消亡。在发生碰撞的地方会形成海沟，在靠近大陆一侧常形成岛弧和海岸山脉。这些地方都是地质活动强烈的区域，表现为火山和地震。



马里亚纳海沟图