

● 孙祖芳 孙亮中 编著

地球大观园



中国铁道出版社

地球大观园

孙祖芳 孙亮中 编著

中国铁道出版社

1995年·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

本书以地理知识为主,分世界之最、世界之著和地理知识角三部分。

世界之最包括大洲、大洋、海岛、山川、湖泊、地形、气候、居民、自然资源和工农业生产等方面的内容;世界之著包括世界各国、地区中虽非世界之最却闻名于世的各方面知识;地理知识角包括人们在日常生活中耳闻目睹而又不详其源以及一些鲜为人知的新旧知识。读者从中可观天地之演变,赏世界之风光,闻知识之芳香,享无穷之乐趣。

本书绝大部分内容紧扣中学地理“考纲”凡是扣“考纲”的内容,文前或文后均以顺口溜或谜语概括,读者易记难忘。因而,本书尤其适合中学生复习地理之用,同时可作为出外旅游的指南。

地球大观园

孙祖芳 孙尧中 编著

中国铁道出版社出版发行

新华书店发行

(北京市东单三条14号)

责任编辑 李晓军 封面设计 马利

各地新华书店经售

北京市燕山联营印刷厂印

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 6 字数: 127 千

1993 年 12 月 第 1 版 第 1 次印刷

印数: 1—4000 册

ISBN 7-113-02128-X·K·4 定价: 7.50 元

序

《地球大观园》实为一本实用难得的好书。我一口气读完初稿，真是情趣盎然，其乐无穷，获益匪浅。

它内容丰富翔实。有关大洋大洲、地形气候、山河湖海、地区国家、城市交通、居民宗教、名胜古迹、自然资源、美景奇观等地理知识，无所不及，且择其精华而辑之。它编写艺术独特，篇幅短小精悍，文笔生动流畅。更具风格的是，对其中有关中学地理“考纲”的章节，作者辅以顺口溜或谜语，化乏味为乐趣，读者易记难忘。可见作者独具匠心。该书曾作为地理复习参考资料在几所学校使用，受到学生的普遍欢迎。

早年的农民作家孙祖芳，五六十年代在国家、省级刊物上发表过 300 余篇作品，现在是一位很有造诣的中学一级教师。他从小酷爱中华民族传统文化，对典章古籍颇有研究。平时爱好搜集收藏书籍资料，好学肯钻。先后发明了“成语扑克牌”、“名人扑克牌”、“花甲牌”、“八卦花甲牌”和“八卦牌”等，共获五项国家发明专利。1993 年 9 月，中国爱迪生发明协会授予“八卦牌”“爱迪生杯”优秀发明奖；并被国家专利局选定参加“'93 新加坡国际设计发明、专利技术及产品展览会”，据悉，新加坡有意与孙祖芳合作开发该项专利。

孙老师长期任教中学语文、历史、地理等课程。他那一丝不苟、博闻强记、严谨治学的精神，令我佩服。在编著此书的过程中，与其子孙亮中（湖南师范大学毕业）广泛收集

资料，并对资料反复稽考，去伪存真，去粗取精，精心撰写整理。每遇疑难之点，从不不了了之，总是查阅各种资料，核实有关数据，请教有关专家学者，追根溯源。因而，本书知识准确可靠。

《地球大观园》的确是人们生活、工作、学习的良师益友，中学老师和中学生的优秀地理参考书，也是出外旅游朋友的指南。读者从中可观天地之演变，赏世界之风光，闻知识之芳香，享无穷之乐趣。

最后，预祝孙老师有更多更好的大作早日问世。

易改迎

一九九五年元月于湖南宁乡

目 录

第一篇 世界之最

一、大洲、大洋、海岛、湖泊	(1)
面积最大、人口最多的大洲——亚洲	(1)
面积最小、人口最少的大洲——大洋洲	(2)
海岸线最曲折、地势最低平的大洲——欧洲	(2)
气候最热的大洲——非洲	(3)
地势最高、气候最冷的大洲——南极洲	(3)
纬度最高、跨经度最多的大洲——南极洲	(4)
风力最大之地——南极洲	(4)
降水最少之地——南极洲	(5)
面积最大的大陆——亚欧大陆	(5)
面积最小的大陆——澳大利亚大陆	(6)
面积最大、水温最高、水体最深、岛屿最多的大洋——太平洋	(6)
面积最小的大洋——北冰洋	(6)
最大的边缘海——珊瑚海	(7)
最大的陆间海——地中海	(7)
最淡的海——波罗的海	(8)
最热的海——红海	(9)
最清的海——马尾藻海	(9)
最浅的海——亚速海	(10)
最小的海——马尔马拉海	(10)
最长的海峡——莫桑比克海峡	(10)
最长的海沟——秘鲁—智利海沟	(10)
最大的暖流——墨西哥湾暖流	(10)

最大的珊瑚礁群	大堡礁	(11)
最大的岛	格陵兰岛	(11)
最大的半岛	阿拉伯半岛	(12)
最大的群岛	马来群岛	(13)
最大的淡水湖群和最大的淡水湖	五大湖和 苏必利尔湖	(13)
最大的咸水湖	里海	(14)
最低的洼地、最咸的湖泊	死海	(15)
海拔最高的淡水湖	的的喀喀湖	(16)
最深的湖	贝加尔湖	(16)
二、国家、人口、居民、宗教		(16)
面积最大国	俄罗斯	(16)
面积最小国——梵蒂冈		(17)
热带面积最大国	巴西	(17)
最大的内陆国	哈萨克斯坦	(18)
最大的群岛国	印度尼西亚	(18)
最狭长的国家	智利	(19)
最大的岛国	马达加斯加	(20)
最小的岛国——瑙鲁		(20)
海拔最低的国家	荷兰	(20)
土地利用率最高的国家	丹麦	(20)
湖泊面积最大国	加拿大	(21)
高原湖泊最多之国	中国	(21)
人口最多之国	中国	(21)
人口密度最大之国	摩纳哥	(22)
人口密度最小之国——蒙古		(22)
人口最多的民族	汉族	(23)
华侨华人最多之地	东南亚	(23)
最富之国	瑞士	(24)

最穷之国——莫桑比克	(24)
拥有大运动场最多之国——巴西	(24)
火山最多之国——印度尼西亚	(26)
地震最频繁之国——日本	(26)
填海造陆、地下街道最多之国——日本	(27)
森林发展最快之国——日本	(27)
枫树之最——加拿大	(28)
拥有仙人掌品种最多之国——墨西哥	(28)
拥有牛最多之国——印度	(29)
拥有佛塔最多之国——缅甸	(29)
最大的宗教建筑群——吴哥窟	(30)
三、山河、平原、盆地、瀑布、气候	(31)
最长的山系——科迪勒拉山系	(31)
最长的山脉——安第斯山脉	(31)
最高的山脉——喜马拉雅山	(32)
最高的山峰——珠穆朗玛峰	(32)
最厚的地层——钦博拉索山	(33)
最活跃的火山——凡芳阿火山	(33)
火山口最大的火山——阿苏火山	(34)
最大的一次火山爆发——坦博拉火山爆发	(34)
最长的裂谷带——东非大裂谷	(34)
最长的大峡谷——科罗拉多大峡谷	(35)
最深的大峡谷——雅鲁藏布江大峡谷	(35)
流程最长的河——尼罗河	(36)
最长的运河——京杭运河	(36)
流量最大、流域面积最广的大河——亚马孙河	(37)
落差最大的大河——长江	(38)
含沙量最大的大河——黄河	(39)
水力资源最丰富的河流——扎伊尔河	(40)

流经国家最多的河流——多瑙河	(41)
最长的内流河——伏尔加河	(41)
最繁忙的内河航道——莱茵河航道	(42)
最高、最年轻的大高原——青藏高原	(43)
最大的大高原——巴西高原	(43)
黄土分布最深最广的高原——黄土高原	(44)
最大的沙漠——撒哈拉沙漠	(45)
最大、最热的盆地——刚果盆地	(45)
最大的自流盆地——大澳大利亚盆地	(46)
最低的盆地——吐鲁番盆地	(47)
最大的平原——亚马孙平原	(47)
最平坦的平原——西西伯利亚平原	(48)
最大的三角洲——恒河—布拉马普特拉河三角洲	(48)
最大的水电站——伊泰普水电站	(49)
流量最大的瀑布——瓜伊雷瀑布	(49)
落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	(49)
降雨最多的地方——乞拉朋齐	(50)
湿差变化最大之地——维尔霍扬斯克、奥伊米亚康	(50)
温差变化最小之地——基多	(50)
永久冻土层最厚之地——维柳伊斯克	(50)
降雨最不平的地方——卡拉马	(50)
四、水资源、森林资源、矿产资源	(51)
水力资源最丰富的国家——中国	(51)
最大的淡水资源库——南极冰山	(52)
最大的热带雨林——亚马孙热带雨林	(52)
最大的煤炭生产国——中国	(53)
最大的海盐生产国——中国	(54)
12种矿产储量最大的国——中国	(54)
最大的褐煤生产国——德国	(55)

最大的黄金生产国——南非	(55)
最大的金刚石生产国——扎伊尔	(56)
最大的白银生产国——墨西哥	(56)
用铜最普遍的国家——赞比亚	(57)
最大的钢铁生产国——前苏联	(58)
最大的锡矿带——东南亚	(58)
最大的锡、油棕、天然橡胶生产国——马来西亚	(59)
最大的石油宝库——西亚	(59)
最大的石油生产、进口国——美国	(61)
最大的锌、铀、钛生产国——加拿大	(61)
最大的铝土储量国——几内亚	(62)
最大的硝石生产国——智利	(62)
最大的磷酸盐生产国——摩洛哥	(63)
最大的矿产资源库——南极大陆	(63)
五、城市、工业与工业产品	(64)
资本主义工业化最早的国家——英国	(64)
资本主义最发达的国家——美国	(65)
最大的工业国——美国	(66)
最大的小汽车进口国——美国	(66)
拥有航空母舰最大国——美国	(68)
最大的原料进口国——日本	(68)
最大的汽车、电子生产国——日本	(69)
最大的纸浆和新闻纸生产国——加拿大	(69)
人口最多、地势最高的城市——墨西哥城	(70)
最大的港口——鹿特丹	(70)
最大的钢铁企业——鞍山钢厂	(71)
最大的露天铁矿——伊塔比拉铁矿	(71)
最大的露天铜矿——楚基卡马塔铜矿	(72)
六、农牧业与农牧产品	(73)

机械化程度和劳动生产率最高的国家——美国	(73)
最大的农业国和最大的农产品出口国——美国	(73)
最大的农产品进口国——美国	(74)
最大的化肥农药消费国——美国	(74)
最大的玉米、小麦、大豆生产国——美国	(75)
最大的稻米产区 东南亚	(75)
最大的稻米出口国——泰国	(76)
热带经济作物最大产地——东南亚	(76)
最大的金鸡纳霜生产国——印度尼西亚	(77)
最大的咖啡生产国——巴西	(78)
最大的茶叶、黄麻生产国——印度	(78)
最大的可可生产国——科特迪瓦	(79)
最大的花生油出口国——塞内加尔	(80)
最大的丁香生产国——坦桑尼亚	(80)
最大的亚麻籽生产国——阿根廷	(81)
最大的椰枣生产国——伊拉克	(81)
最大的椰子生产国——菲律宾	(82)
最大的葡萄生产国——法国	(82)
最大的绵羊生产国——澳大利亚	(83)
最大的海产品出口国——泰国	(83)

第二篇 世界之著

一个钟表王国	(84)
一个无战国家	(84)
一个最清洁的国家	(85)
一个旅游小国	(85)
一个无夏国家	(86)
崖壁非常奇美的瀑布	(86)
一颗新发现的风景明珠	(86)
一条海底隧道	(87)

一个天然动物园	(88)
一座合葬皇陵	(88)
一座水下皇陵	(89)
一座国际名城	(90)
一座水上名城	(91)
一座火炉城	(91)
一位高产诗人	(92)
著名一草原	(92)
亚洲第一洞	(93)
美洲两移民	(94)
苏杭两“姐妹”	(95)
苏巴两运河	(96)
马直二海峡	(98)
1. 中华始祖三陵	(100)
中国三大风景名胜山	(102)
大洋洲三类岛	(104)
世界三大人种	(104)
世界三大宗教	(105)
联合国三“国都”	(107)
神州三处青天墓	(109)
世界三大地宫	(110)
亚洲四小龙	(111)
世界四大渔场	(114)
世界四垭大陆桥	(115)
世界四大金市	(116)
中国四大佛教名山	(117)
名扬中外的五岳	(120)
世界五大城市	(122)
世界五大名宫	(124)
世界五大凯旋门	(125)

世界花园城市六景揽胜	(126)
世界六大语言文字	(127)
世界七大奇迹	(128)
世界七个文化王国	(132)
全球八个无河国家	(132)
当今世界将建八大建筑	(133)
神州八大观日出景点	(134)
新世纪全球十大超级工程	(135)
中国十大旅游胜地	(136)
世界十种最珍贵的动物	(141)
世界十六大港口	(141)
中国旅游胜地四十佳	(144)
中国四十个游览景点和项目	(146)
布达拉宫再造辉煌	(148)
中国人首次征服各拉丹冬雪山顶峰	(148)
南极的主人	(149)
从“囚犯”到总统	(149)

第三篇 地理知识角

地球的大小和重量	(151)
第一个“称”地球的人	(152)
地球年龄有多大	(152)
从地球到太阳有多远	(153)
牛郎织女隔多远	(154)
蓝天到底有多高	(154)
宇宙究竟有多大	(155)
星球撞击有多险	(155)
陨石撞击地球新说	(156)
小行星与地球相撞 十二万年才有一次	(157)
世界对南极的考察	(158)

中国对南极的考察	(159)
南极发现冰下大湖	(160)
南极发现地下城	(161)
全球变暖南极添绿	(161)
赤道上有个寒冷岛	(162)
海也有彩海	(162)
海拔高度从何算起	(163)
世界各国国旗拾趣	(164)
美国海外两州的来历	(165)
地球之谜	(166)
知识集锦	(169)

附表

七大洲面积、人口比较	(175)
四大洋面积比较	(176)
国土面积十大国	(176)
国土面积十小国	(177)
1992 年中国主要工农业产品数量在世界的位置	(178)

第一篇 世界之最

一、大洲、大洋、海岛、湖泊

面积最大、人口最多的大洲——亚洲

亚洲位于东半球的东北部，但它的所属之地，从经纬度来看，遍达东西半球和南北半球。南面的印度尼西亚南端在南纬 12° 左右，而北亚的俄罗斯却到了北纬 80° 多；西亚土耳其西端在东经 20° 左右，东侧的俄罗斯领土已伸至西经 170° 的白令海峡。

亚洲的东、南、北三面分别濒临太平洋、印度洋和北冰洋。在东边和东南边的海面上，岛屿很多。从北向南，主要有千岛群岛、库页岛、日本群岛和马来群岛，它们呈弧形环绕在大陆附近。大的半岛多分布在南部，自东向西依次是中南半岛、印度半岛和阿拉伯半岛。

亚洲面积 4400 万平方公里，几乎占世界陆地面积的 $1/3$ ，是世界第一大洲。据统计，1991 年全世界人口达 54 亿，而亚洲已超过 30 亿，占全球人口的一半以上，是世界上人口最多的一洲。亚洲居民以黄色人种为主，其他次之。人口的分布，东部和南部沿海地区稠密，西北地区稀疏（可参看书后附表“七大洲面积人口比较”）。

简结语：亚洲面积四千四，人口超过三十亿。

东西南北跨全球，地大物博人稠密。

面积最小、人口最少的大洲——大洋洲

大洋洲位于亚洲和南极洲之间，西南濒临印度洋，东面同南北美洲遥对，包括澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛、新西兰南北二岛、新几内亚岛（伊里安岛）以及太平洋上的波利尼西亚、密克罗尼西亚、美拉尼西亚三大群岛，共有1万多个岛屿。由于这个洲的陆地散布在广阔的大洋上，因此被叫作“大洋洲”。大洋洲的许多岛屿是联系各大洲的海、空航线和海底电缆经过的地方，在国际交通上具有重要地位。

全洲面积900万平方公里，只相当于亚洲面积的1/5，居世界七大洲之末。人口2500万，占世界人口总数的4%多一点，相当于中国人口的1/50，是世界人口最少的大洲。居民绝大多数是欧洲白种人移民后裔，少数土著居民为黄种人和黑种人。

简结语：九百万数虽不少，但比他洲为末了。

居民二千五百万，也在人家后面跑。

海岸线最曲折、地势最低平的大洲——欧洲

欧洲在亚洲的西面，好像是亚欧大陆西部向大西洋伸出的一个大半岛。它北临北冰洋，西临大西洋，南临地中海，大陆边缘有许多内海、海峡、半岛和岛屿，是世界上海岸线最曲折的一洲。

欧洲面积1000万平方公里，仅大于大洋洲，为世界上七大洲中倒数第二，地形以平原为主，平原面积占全洲面积的2/3。主要平原有东欧平原、中欧平原（波德平原）和西欧平

原，平均海拔 300 米，是世界上平均海拔最低的一洲。

简结语：你看欧洲海岸线，曲折世界算第一。

平原为主地势低，平均海拔三百米。

气候最热的大洲——非洲

非洲在亚洲的西南面，欧洲的南面。面积 3000 多万平方公里，仅小于亚洲，居世界第二位。非洲的海岸线比较平直，海湾、岛屿和半岛很少。

非洲地跨南北半球，赤道横穿大陆中部，气温高，干燥地区广。全洲 3/4 的地区在热带，年平均气温在 20℃ 以上，气候很热，故有“热带大陆”之称。

世界最高气温记录出现在北非利比亚首都的黎波里以南的阿济济亚，为 57.8℃，有“世界热极”之称。撒哈拉沙漠中约有 1/2 的面积曾出现过 50℃ 以上的气温。埃塞俄比亚北部的达洛尔，年平均气温高达 34.5℃，居世界之首。

简结语：热带大陆是非洲，一年四季温度高。

赤道在此横穿过，撒哈沙漠似火烧。

地势最高、气候最冷的大洲——南极洲

南极大陆连同附近的岛屿合称南极洲，几乎全部在南极圈内，四面被太平洋、印度洋、大西洋所包围。面积约 1400 万平方公里，平均海拔 2350 米，是世界各大洲中地势最高的洲。

南极洲大部分地区覆盖着很厚的冰层，平均厚度 2000 多米，冰的体积占世界冰总体积的 90% 以上，故有“冰雪大陆”之称。南极洲地处高纬，气候酷寒，每年 11 月至第二年 3 月为“夏季”（极昼），平均气温在 0℃ 以下；4 月至 10 月为