

青少年科普读本

[地理]

色彩斑斓的 地理天地

韩 薇◎主编

本套丛书是广大青少年朋友进入知识王国，提高综合素质的一把钥匙，为广大青少年的探索科学之旅插上腾飞的翅膀。

DI LI

合肥工业大学出版社

《地理知识》编辑部
《地理知识》编辑部

【 卷首 】

世界地理



地理天地

【 卷首 】

《地理知识》编辑部
《地理知识》编辑部

2011年11月

《地理知识》编辑部

少年科普读本

[地理]

色彩斑斓的 地理天地

韩 薇◎主编

合肥工业大学出版社

从书策划：刘成林 马国锋

责任编辑：孟宪余 储国斌

装帧设计：一 伊

版式设计：方家富

图书在版编目 (CIP) 数据

地理：色彩斑斓的地理天地/韩薇主编. —合肥：合肥工业大学出版社，
2009. 10

(青少年科普读本)

ISBN 978 - 7 - 5650 - 0087 - 4

I. 地… II. 韩… III. 地理—世界—青少年读物 IV. K91 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 183589 号

地理：色彩斑斓的地理天地

韩 薇 主 编

出 版	合肥工业大学出版社	版 次	2009 年 10 月第 1 版
地 址	合肥市屯溪路 193 号	印 次	2009 年 10 月第 1 次印刷
邮 编	230009	开 本	787 毫米×960 毫米 1/16
电 话	总编室：0551 - 2903038	印 张	11
	发行部：0551 - 2903198	字 数	140 千字
网 址	www. hfutpress. com. cn	印 刷	北京中创彩色印刷有限公司
E-mail	press@ hfutpress. com. cn	发 行	全国新华书店

ISBN 978 - 7 - 5650 - 0087 - 4

定价：19.80 元

如果有影响阅读的印装质量问题，请与出版社发行部联系调换。

色彩斑斓的地理天地

本套丛书是广大青少年朋友进入知识王国，
提高综合素质的一把钥匙，为广大青少年的探索
科学之旅插上腾飞的翅膀。

目 录

湖泊与河流

最大的湖是哪一个	(3)
最深的湖是哪一个	(4)
最大的淡水湖群是哪一个	(4)
最高的淡水湖是哪一个	(6)
中国最大的咸水湖是哪一个	(7)
热气腾腾的湖是哪一个	(8)
被称为“天然的沥青厂”的湖是哪一个	(9)
“天上”的湖泊是指哪一个湖	(10)
最低最咸的湖是哪一个	(10)
哪一个湖是火山建造的	(12)
哪一个湖时隐时现	(13)
哪一个湖是双层湖	(14)
火山口边的湖是哪一个	(14)
世界十大湖泊是哪些	(15)
世界第一长河是哪条河	(16)
谁是河流之王	(17)
哪条河是中国第一大河	(19)

哪条河是欧洲第一大河	(20)
哪条河是美丽的国际河流	(22)
哪一条河是“圣河”	(23)
黄河为什么是中华民族的摇篮	(24)
世界哪一条运河最长	(26)
何谓“东方伟大的航道”	(27)
何谓“老人河”	(29)
哪一条河称为欧洲的黄金水道	(30)
何谓“淡水机枪”	(31)
世界最宽的瀑布是哪一条	(33)
哪一条瀑布横跨两国	(33)
哪一条瀑布是世界最高的瀑布	(35)
冰层下的湖	(36)
火湖和熔岩湖	(37)
“一片汪洋”的湖泊	(38)
“杀人”的湖	(39)
神奇的“阴阳湖”	(39)
越旱水越深的池	(41)
缅甸五音泉	(42)
奇特六味泉	(42)
陕西发现奇泉	(43)
千年“圣井”	(43)
分成支流的瀑布	(44)
尼亚加拉大瀑布为什么会不断后退	(45)
何谓人间天堂	(47)

群山与岛屿

- 世界第一大岛是哪一个 (51)
- 中国的第一大岛是哪一个 (52)
- 何处是“天涯海角” (53)
- “赤道天堂”在哪里 (54)
- 哪一个是世界最大的珊瑚礁 (56)
- 哪儿是火湖所在地 (57)
- 何谓“泉水之岛” (58)
- 哪个岛是“冒”出来的 (59)
- 什么是龟岛 (60)
- 什么是蛇岛 (62)
- 什么是烟草岛 (63)
- 冰与火交融的是哪一个岛 (64)
- 哪一个岛是鲁宾逊漂流地 (66)
- 最大的半岛是哪一个 (67)
- 世界上有哪些著名的山峰 (68)
- 世界上有哪些著名的山脉 (77)
- 世界上有哪几大著名高原 (83)
- 世界上有哪几大著名平原 (88)
- 世界上有哪几大著名沙漠 (93)
- 地球“三极” (96)
- 珠穆朗玛峰古今说 (97)
- 半屏山一半在大陆一半在台湾 (98)
- 峨眉宝光 (99)
- 打鼓巖上好神奇 (101)

“天锣地鼓”神奇现象·····	(101)
几千年不灭的山火·····	(102)
贵州有座“录音山”·····	(102)
冬暖夏凉的石山·····	(103)
两块天然“中国地图石”·····	(103)
“猪叫石”之谜·····	(104)
奇异的豆腐石·····	(105)
奇岩怪石·····	(105)
神秘的帕米尔山洞·····	(106)
新疆伊宁的“火龙洞”·····	(107)
五峰奇洞吹三风·····	(109)

名城寻踪

哪一个古都是对称的·····	(113)
哪一个城市称为世界佛教之都·····	(114)
何谓“狮城”·····	(116)
何谓“圣城”·····	(117)
何谓“水都”·····	(119)
何谓“花都”·····	(121)
何谓“雾都”·····	(122)
何谓绿色首都·····	(124)
何谓沙漠古都·····	(126)
何谓七丘之城·····	(127)
何谓音乐之城·····	(129)
布宜诺斯艾利斯为什么被称为南美巴黎·····	(131)
哪一个首都没有古迹·····	(132)

哪一个城市跨洲连洋	(133)
联合国所在地是哪一个城市	(134)
哪一个都城不设围墙	(136)
日内瓦怎样成为世界旅游胜地的	(137)
斯德哥尔摩为什么又叫北方威尼斯	(139)
世界最著名的博览会之城是哪一个	(140)
何处是本初子午线的诞生地	(142)

历法与气象

四种纪年法	(147)
公历 2 月为何只有 28 天	(148)
一天为何从半夜开始	(149)
古代用地支表示的时间	(149)
甲子的记时	(150)
农历与生肖	(150)
趣谈春天的开始	(152)
中国的夏天	(152)
气候与国名	(153)
华夏几多气象城	(155)
我国近期气候变化预测	(156)
气候对人种的“打扮”	(157)
火灾的多发季节和时刻	(158)
气象科学的未来	(159)
天气预报中专业用语的含义	(160)
风云缘何多西来	(161)
世界“雨极”	(162)

世界上的定时雨	(163)
华北秋夜为何雨多	(163)
新疆有个月月飘雪的地方	(164)
南极企鹅喊热	(164)
“冷”也是财富	(166)
寒冷也分等级	(167)

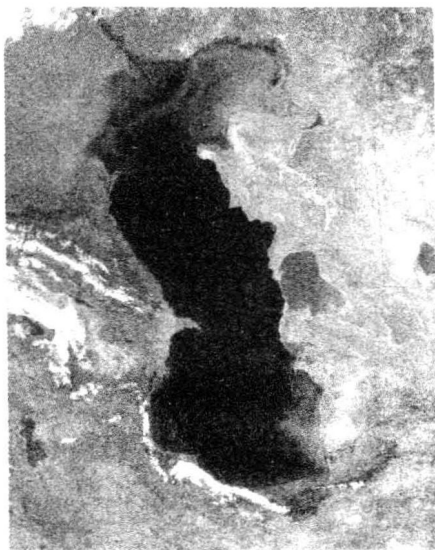
湖泊与河流



最大的湖是哪一个

里海虽然称“海”，其实是一个湖。它四面都是陆地，与海洋不直接相连，在地理上属于湖泊。里海的南面紧靠伊朗，北面、西面和东面有俄罗斯、土库曼斯坦、哈萨克斯坦、阿塞拜疆等国，是一个所属国家最多的国际湖泊。

里海所以叫作“海”，原因之一是因为它比普通的湖要大得多。南北长约1200千米，东西宽约320千米，湖岸线长约7000千米，面积为37.1万平方千米，差不多相当于日本全国的面积。它是世界上最大的湖泊，比北美五大湖的总面积还要多12万平方千米，是世界上长度超过1000千米的唯一的湖泊。最大深度达



1025米，比许多海要深得多。原因之二是它的水是咸的，和海水差不多，而且里面生存的生物也和海洋中的差不多。这里气候干旱，湖水被大量蒸发，湖面逐渐减小。1930年，湖面为42.4万平方千米，到了1957年，就缩小到了37.1万平方千米。湖水不断减少，含盐量也就不断增加。里海南部的含盐量高达13%。

里海地区有着丰富的石油、天然气资源，西岸的巴库和南岸的厄尔布尔士山附近，都是重要的产油区。湖底也有丰富的石油，还



青少年科普读本

有大量的芒硝等化工原料，鱼虾也不少，鲟鱼是当地的著名特产。

最深的湖是哪一个

★
Q
I
A
S
H
I
A
N
K
E
P
U
D
U
B
E
N
★

贝加尔湖位于俄罗斯东西伯利亚南部，中国古代称它为“北海”。湖长636千米，平均宽48千米，面积为31500平方千米。因为它是地层断裂陷落后形成的，所以特别深，最深处达1620米，平均深度也有730米，是世界上最深的湖泊。如果我们把高大的泰山放入湖中的最深处，山顶距水面还有100米。

贝加尔湖面积虽然不算大，但因为特别深，所以蓄水量也很大，达到了23600立方千米，超过了波罗的海的蓄水量，比我国最大的淡水湖鄱阳湖的蓄水量多6倍。这么多的水来自哪里？原来，注入贝加尔湖的共有336条河流，而流出的却只有一条。



贝加尔湖中生活着鲨鱼、奥木尔鱼、海螺、贝加尔海豹等海洋生物，只有在靠近湖岸的地方，才生活着一般湖泊中常见的生物。在远离海洋的贝加尔湖中，这些海洋生物从何而来，至今还没有确切的答案。

最大的淡水湖群是哪一个

在北美大陆的美国和加拿大之间，有五个大湖，它们像亲兄弟



一般手拉手连在一起，构成五大湖区。按面积排列：老大，苏必利尔湖；老二，休伦湖；老三，密歇根湖；老四，伊利湖；最小的弟弟，安大略湖。其中除密歇根湖为美国独有外，其他都是美国、加拿大两国共有。

五大湖是世界上最大的淡水湖群，因此人们用“淡水的海洋”、“北美大陆的地中海”来形容它们水量之大。五大湖总面积达24.2万平方千米，约相当



于一个英国。湖水平均深度99米，最深处有406米，平均深度超过了波罗的海（55米）和北海（94米）。五大湖的总蓄水量为24458立方千米，相当于波斯湾水量的2.5倍。老大“苏必利尔”的意思就是“较大的”，它占五大湖总蓄水量的一半以上，最深处达406米，是世界上最大的淡水湖。

五大湖“水平”不一，苏必利尔湖比休伦湖高7米，因此，苏必利尔湖的水通过苏圣马里河滚滚流向休伦湖。而伊利湖的湖面比安大略湖高了将近100米，因此，在连接这两个湖的尼亚加拉河上形成了世界著名的瀑布。安大略湖的湖水最后经圣劳伦斯河流入大西洋。

五大湖区气候温和，航运便利，矿藏丰富，是北美的经济发达地区之一。沿岸有芝加哥、克里夫兰、多伦多、布法罗等重要的工业城市。美国和加拿大在沿湖地区开辟了许多国家公园，每年有大量游客来此游览、度假。



最高的淡水湖是哪一个

的的喀喀湖位于南美洲安第斯山区，秘鲁和玻利维亚的边境上，面积约 8030 平方千米。平均深度为 100 米，最大深度有 304 米，是世界最高的淡水湖。这样一个大湖，居然位于海拔 3812 米高的地方，真是一个奇迹。

的的喀喀湖风光秀丽，景色宜人，是著名的游览胜地。湖中有 51 个岛屿。生活在湖中的印第安人靠牧业、渔业为生。他们有一种奇特的交通工具——草舟，即用湖边的暗青色的香蒲草编扎



成的小船。这种船轻便灵活，适合捕鱼。鱒鱼是湖中的特产。

这个地区是印第安文化的发祥地之一。湖中的太阳岛和月亮岛至今还保存着被当地印第安人视为圣物的宫殿、庙宇、金字塔等古建筑。12 世纪时，南美洲的印第安人曾在安第斯山区建立过一个相当开化的帝国。相传这里的太阳岛和月亮岛就是开国皇帝父母的化身，是由金银凝结成的。湖的南部古城遗址中，有一个用整块石头雕成的石门框。

这里有许多独特的动物，羊驼、骆马、美洲驼等。较浅的湖底生活着一种罕见的大青蛙，有灰色、绿色和黑色等多种，估计有上千万只。

