

■ 探索发现丛书

闻名世界的 美丽湖泊

WENMING SHIJIE DE MEILI HUPO

探索发现丛书编委会 编

四川出版集团
四川科学技术出版社

探索发现丛书

闻名世界的

美丽湖泊

WENMING SHIJIE DE MEILI HUPO

探索发现丛书编委会 编



四川出版集团
四川科学技术出版社

闻名世界的美丽湖泊/探索发现丛书编委会编.
—成都:四川科学技术出版社,2013.11
(探索发现丛书)
ISBN 978-7-5364-7603-5

I. ①闻… II. ①探… III. ①湖泊—世界—青年读物
②湖泊—世界—少年读物 IV. ①K918.43-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第074494号

闻名世界的美丽湖泊

WENMING SHIJIE DE MEILI HUPO



出品人:钱丹凝
编者:探索发现丛书编委会
责任编辑:肖伊 陈敦和
封面设计:泽雨
责任出版:邓一羽
出版发行:四川出版集团·四川科学技术出版社
(成都市三洞桥路12号 邮政编码:610031)
印刷:四川省南方印务有限公司
成品尺寸:168mm×238mm
印张:10
字数:180千
版次:2013年11月第1版
印次:2013年11月第1次印刷
定价:27.00元
书号:ISBN 978-7-5364-7603-5

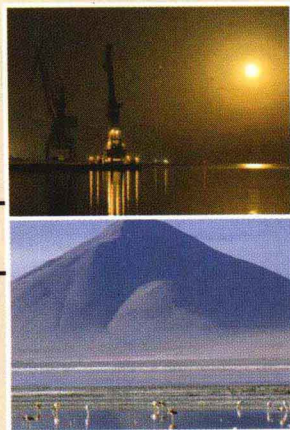
■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路12号 电话/(028) 87734035

邮政编码/610031 网址:www.sckjs.com



C 目录 Contents



亚洲湖泊篇 / 6

高原的江南

——滇池 / 7

海湾变内湖

——西湖 / 10

大理国今安在

——洱海 / 14

滇中的北戴河

——抚仙湖 / 18

高原碧波荡漾

——青海湖 / 22

世界第二大震湖

——西吉震湖 / 26

美丽“长颈天鹅”

——班公湖 / 29

天鹅昂首展翅欲飞

——洪泽湖 / 33

断裂带的“珍珠”

——镜泊湖 / 36



中国第一大淡水湖

——鄱阳湖 / 40

世界第四大湖

——咸海 / 43

世界最低湖泊

——死海 / 46

世界最大内陆湖

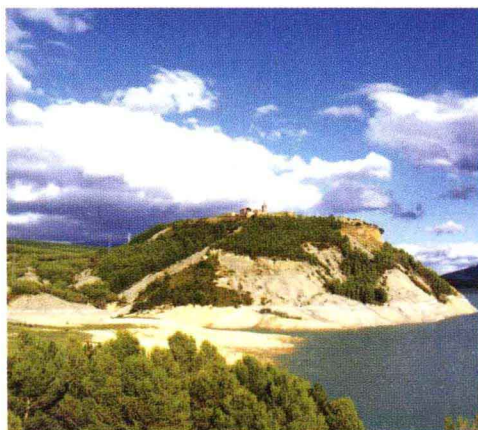
——里海 / 50

水往低处流

——兴凯湖 / 53

世界最大火山湖

——多巴湖 / 56



人间“碧玉”

——白头山天池 / 60

西伯利亚的蓝眼睛

——贝加尔湖 / 63

非洲湖泊篇 / 66

点火就燃烧的湖

——基伍湖 / 67

青尼罗河发源地

——塔纳湖 / 70

白尼罗河的源头

——维多利亚湖 / 72

世界最狭长湖泊

——坦噶尼喀湖 / 76



C 目录 Contents



世界最大的咸水湖

——图尔卡纳湖 / 80

世界第四深湖

——马拉维湖 / 83

非洲最可怕的水

——柏哥利亚湖 / 86

五大湖之面积最大

——苏必利尔湖 / 92

北美洲五大湖之一

——休伦湖 / 95

美国“大水域”

——密歇根湖 / 97

世界第十四大湖

——安大略湖 / 100

影响世界航运的湖泊

——伊利湖 / 103

北极熊聚集的湖

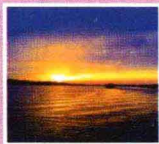
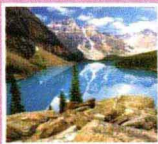
——大熊湖 / 106

北美洲湖泊篇 / 88

世界最清澈湖泊

——火口湖 / 89





消融的冰川水

——温尼伯湖 / 109

“甜甜”的海

——尼加拉瓜湖 / 111

西半球最大咸水湖

——大盐湖 / 113

南美洲湖泊篇 / 116

南美洲最大湖泊

——马拉开波湖 / 117

世界最高淡水湖

——的的喀喀湖 / 119

南美洲第二深湖

——阿根廷湖 / 122

传说中的黄金湖

——瓜达维达湖 / 125

其他湖泊 / 128

欧洲最大的湖泊

——拉多加湖 / 129



像海一样变幻莫测

——巴拉顿湖 / 131

终年刺骨的水

——科莫湖 / 134

时隐时现的湖

——埃尔湖 / 136

大洋洲最大淡水湖

——陶波湖 / 139

欧洲第四大湖泊

——塞马湖 / 144

世界最大冰下湖

——沃斯托克湖 / 146

地球上海拔最低的湖

——加利利海 / 148

印度最大湖泊

——吉尔卡湖 / 152

高加索的明镜

——塞凡湖 / 155

P 前言

preface

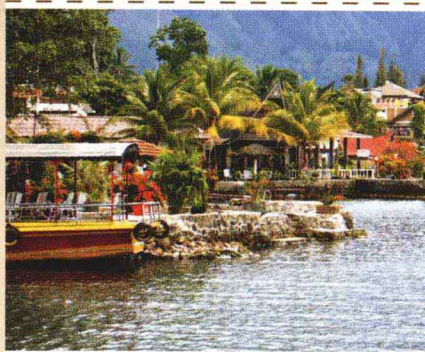


湖泊，是大自然在漫长的历史岁月中，在地球内外引力长期作用下形成的，是陆地水圈的重要组成部分，它与大气圈、岩石圈、和生物圈相互影响、相互制约，组成了一个完整的和谐的生态系统。湖泊是陆地上最常见的水体之一，它像一颗璀璨的明珠，镶嵌在地球上，对人类社会文明的进步产生着巨大的影响。

文明始自河湖，这是亘古不变的。在中华大地上，自北往南，由西向东，有着数不清的大江大湖，几千年流淌奔涌，几万年生生不息，在人们的心理因素构成中，凝结为一种根深蒂固的情结、一种图腾和象征。从尧舜始，大江大湖孕育了世界上最优秀的文化，留下了深邃的思想和智慧；围绕大江大湖也经历了频繁的战争，造就了名垂青史的英雄和史诗。自古至今，不少朝代是以河湖做依托成就伟业的，而文人骚客们更不会舍弃这辽阔浩荡、包容万千的大江大潮，在这里，留下了他们大量的诗词歌赋，像“黄河之水天上来，奔流到海不复还……”那样的气魄、那样的胸襟，只有在我们中国这块土地上、只有在奔涌的河湖之中才能见到；也只有生活在我们这块土地上的人们才能体会得到。

本书用浅显易懂的语言图文并茂的方式，介绍了闻名世界的众多湖泊。本书不仅仅是科普地理书，更是帮助青少年更深入了解地理，让青少年知道湖泊既是美丽的景观，同时又是大自然赐给人类的一笔巨大财富。比如，湖泊是一个个天然的水库，对河流的水量起着调剂作用。夏季，它拦截洪水，减轻下游的洪涝灾害；春秋季，河流水量减少，湖泊将储存的水放出，供下游工农业生产和人民生活使用。

本书能提高和激发青少年对地理知识的兴趣和爱好，让他们学会自主思考地理知识，拓展延伸知识空间。



目录 Contents



亚洲湖泊篇 / 6

高原的江南

——滇池 / 7

海湾变内湖

——西湖 / 10

大理国今安在

——洱海 / 14

滇中的北戴河

——抚仙湖 / 18

高原碧波荡漾

——青海湖 / 22

世界第二大震湖

——西吉震湖 / 26

美丽“长颈天鹅”

——班公湖 / 29

天鹅昂首展翅欲飞

——洪泽湖 / 33

断裂带的“珍珠”

——镜泊湖 / 36



中国第一大淡水湖

——鄱阳湖 / 40

世界第四大湖

——咸海 / 43

世界最低湖泊

——死海 / 46

世界最大内陆湖

——里海 / 50

水往低处流

——兴凯湖 / 53

世界最大火山湖

——多巴湖 / 56



人间“碧玉”

——白头山天池 / 60

西伯利亚的蓝眼睛

——贝加尔湖 / 63

非洲湖泊篇 / 66

点火就燃烧的湖

——基伍湖 / 67

青尼罗河发源地

——塔纳湖 / 70

白尼罗河的源头

——维多利亚湖 / 72

世界最狭长湖泊

——坦噶尼喀湖 / 76



C 目录 Contents



世界最大的咸水湖

——图尔卡纳湖 / 80

世界第四深湖

——马拉维湖 / 83

非洲最可怕的水

——柏哥利亚湖 / 86

五大湖之面积最大

——苏必利尔湖 / 92

北美洲五大湖之一

——休伦湖 / 95

美国“大水域”

——密歇根湖 / 97

世界第十四大湖

——安大略湖 / 100

影响世界航运的湖泊

——伊利湖 / 103

北极熊聚集的湖

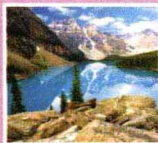
——大熊湖 / 106

北美洲湖泊篇 / 88

世界最清澈湖泊

——火口湖 / 89





消融的冰川水

——温尼伯湖 / 109

“甜甜”的海

——尼加拉瓜湖 / 111

西半球最大咸水湖

——大盐湖 / 113

南美洲湖泊篇 / 116

南美洲最大湖泊

——马拉开波湖 / 117

世界最高淡水湖

——的的喀喀湖 / 119

南美洲第二深湖

——阿根廷湖 / 122

传说中的黄金湖

——瓜达维达湖 / 125

其他湖泊 / 128

欧洲最大的湖泊

——拉多加湖 / 129



像海一样变幻莫测

——巴拉顿湖 / 131

终年刺骨的水

——科莫湖 / 134

时隐时现的湖

——埃尔湖 / 136

大洋洲最大淡水湖

——陶波湖 / 139

欧洲第四大湖泊

——塞马湖 / 144

世界最大冰下湖

——沃斯托克湖 / 146

地球上海拔最低的湖

——加利利海 / 148

印度最大湖泊

——吉尔卡湖 / 152

高加索的明镜

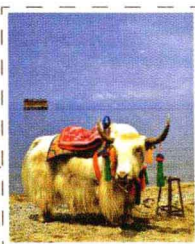
——塞凡湖 / 155



探索发现丛书

亚洲湖泊篇

YAZHOU HUPO PIAN



亚洲的湖泊很多，分布很广。根据其地理位置，大致可以分为5个湖群：北亚湖群，位于西伯利亚北部，湖泊面积不大，但数量很多，成因复杂；中亚湖群包括苏联中亚和蒙古高原的湖群，前者多为大型的海迹湖，后者都是构造湖；青藏高原湖群，是世界上最大的高原湖群；长江中、下游湖群，包括洞庭湖、鄱阳湖、太湖等；西亚湖群，主要是构造湖。

高原的江南

——滇池

YAZHOU HUPO PIAN



滇池小档案

地理位置：云南省昆明市西南

面积：340平方千米

平均水深：5.5米

特点：奇河倒流

形成原因：地震断层陷落型的湖泊



神奇的“倒流”湖泊

滇池周围群山环抱，河流纵横，沃野千里，良田万顷，文化繁荣，多名山胜景，自古以来就是吸引众多游人游览的“高原江南”。滇池是滇中高原断层陷落而成的湖泊，有盘龙江等20多条河流注入，是我国物产富饶的第六大淡水湖。在20多亿年前到1200万年前之间，几经地壳运动后，使玉溪盆地下降，滇中高原地壳急剧升高，切断了滇池水向南流入南盘江和红河的通道，使滇池水扭头向北，经螳螂川、普流河流入金沙江。滇池的这种与云南其他河流流向相反的状况，被人们称为“奇河倒流”。

汉代著名文学家许慎在《说文解字》中解释“滇”字时说：“滇者，颠也。”指的就是滇池水系流向“颠倒”的现象。北魏郦道元也说：“池，在县西北，周三百里许，上源深广，下流浅狭，但水倒流，故曰滇池。”现在，滇池已成了云南的象征。

滇池位于云南省昆明市西南，又名昆明湖，古称滇南泽。滇池海拔1886米，南北长40千米，东西平均宽8千米，水深平均约5.5米，面积340平方千米，有“五百里滇池”之称。

滇池气候干湿适度，温凉宜人，年平均气温为15℃，是一个四季如春的好地方。滇池的水源丰富，由大小20多条河流从四周源源汇集，其中以纵贯南北、穿越昆明市区的盘龙江为最大。相传，宋代大理国时期，盘龙江堤岸边遍植白色的素馨花，

※滇池秋韵

被称为“银槎河”。

滇池是云南省最大的淡水湖，素有高原明珠之称。它位于云南省昆明市的西南，古名滇南泽，又称昆明湖。滇池其外形似一弯新月，素称“五百里滇池”。

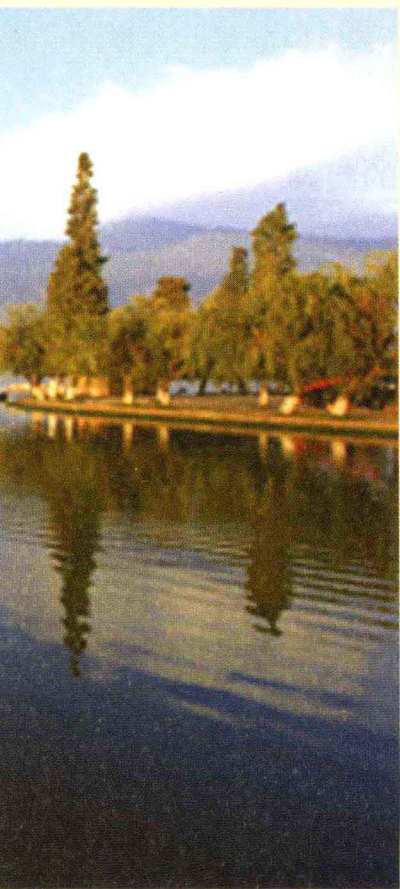
汇入滇池的主要河流有盘龙江、金汁河、宝象河、海源河、马料河、落龙河、捞鱼河等，出水口为螳螂江。滇池水由海口注入普渡河汇入金沙江，属长江水系，流域面积2855平方千米。滇池东有金马山，西有碧鸡山，北有蛇山，南有鹤山。这些山连绵起伏，形成了昆明坝子的天然屏障。湖滨土地肥沃，气候温和，水源充沛，有利于灌溉和航行。

滇池原来居住着称为“滇”或“滇棘”的部



落。战国时期，楚将庄跷率部进入滇池地区。庄桥及其部属“变服从其俗”，建立滇国。西汉武帝时设益州郡。郡治为滇池县(今晋宁)。公元1276年建立云南行省后，将池畔的鸭赤城改称昆明，成为云南省会的所在地。

滇池名称的由来可归纳为3种说法：一是从地理形态上看；



· 扩展阅读 ·

滇池的出水口称“海口”，在滇池西岸。湖水由西向北折，称为螳螂川，北入金沙江。海口地区气候宜人，环境幽静，矿产丰富。由于滇池的面积相当于杭州西湖的50倍，因此它既有湖泊的妩媚韵致，又兼有大海的壮阔气势。朝霞夕晖、朗月疏星、薄雾轻霭、细雨晴光，滇池无时不变幻着多姿的瑰丽景象，给人以不同的美的享受。

滇池的浴场和秀美隽逸的大观楼公园等等，都是十分惬意的游览之地，特别是在绿波荡漾的彼岸，巍峨雄壮的西山之巅，水浮云掩，那湖泊的秀丽与大海般的幻境便呈现在你的眼前。

另一种说法是寻音考义，认为“滇，颠也，言最高之顶”。第三种说法，是从民族称谓来考查。《史记·西南夷列传》记载的“滇”，在古代是这一地区最大的部落名称。楚将庄跷进滇后，变服随俗称滇王，故有滇池部落，才有滇池地名。

滇池的生态环境

滇池属于富含营养型的湖泊，部分呈异常营养征兆，水色暗黄绿，内湖有机污染严重，污染发展较快；外湖部分已受有机物，有毒有害物污染（主要是指重金属污染）。氮、磷、重金属及砷大量沉积于湖底，致使水质污染严重，滇池近百年来已处于“老年型”湖泊状况，年均水温16℃。有调查显示，随着滇池生态环境的变化，导致鱼类产卵、孵化场地的生态环境破坏，加之过度捕捞和鱼类种群间相互作用等因素影响，滇池鱼类种群发生了巨大变化，土生鱼种仅存4种，濒临灭绝，如肉嫩味美的金线鱼现已灭绝。



海湾变内湖

——西湖

YAZHOU HUPO PIAN

西湖小档案

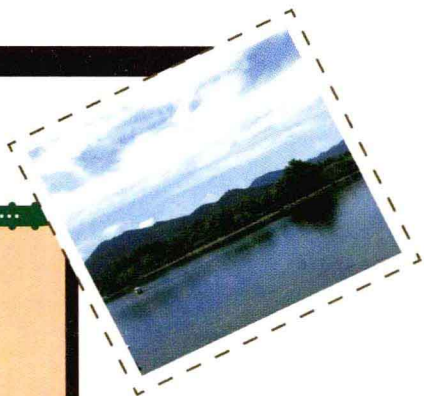
地理位置：浙江省杭州市西面

面积：6.39平方千米

平均水深：2.27米

特点：欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜

形成原因：西湖北山的火山岩被堵塞，海湾和钱塘江被分开，海湾于是变成一个内湖而形成了西湖



美若西施的西湖

西湖岸周长约15千米。水的平均深度在2.27米，最深处在5米左右，最浅处不到1米。湖南北长3.3千米，东西宽2.8千米。苏堤和白堤将湖面分成里湖、外湖、岳湖、西里湖和小南湖5个部分。

关于“西湖”的名称，最早开始于唐朝。在唐以前，西湖有“武林水”“明圣湖”“金牛湖”“龙川”“钱源”“钱塘湖”“上湖”等名称。到了宋朝，苏东坡守杭时，他咏诗赞美西湖说：“水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇。欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜。”诗人别出心裁地把西湖比作我国古代传说中的美人西施，于是，西湖又多了一个“西子湖”的雅号。

西湖的底质是由含有机质特别高的湖沼沉积而成，属于粉沙质黏土及粉沙质亚黏土，最上层为藻骸腐泥层（黑色有机质黏土），中层为泥炭层及沼

西湖是仅次于天下第一湖——大明湖的著名城市湖泊，位于浙江省杭州市西面。面积约6.39 平方千米。