

<<地球的耀眼明珠/科普乐园>>

图书基本信息

书名：<<地球的耀眼明珠/科普乐园>>

13位ISBN编号：9787564511098

10位ISBN编号：7564511095

出版时间：2012-10

出版时间：王海娜 郑州大学出版社 (2012-10出版)

作者：王海娜

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<地球的耀眼明珠/科普乐园>>

内容概要

江河湖泊像一条条美丽的彩带装点着地球，这些美丽神奇的地方，总是令人向往。

王海娜编著的这本《地球的耀眼明珠》系统地介绍了世界范围内有代表性的江河湖泊。

《地球的耀眼明珠》通过惊险刺激的探险故事，严谨而生动的语言，栩栩如生的图片，详尽介绍了有关江河湖泊的科学知识，内容丰富，资料翔实。

书籍目录

第一章 河湖概况 河流概述 湖泊概述第二章 中国各大长河 长江 黄河 黑龙江 珠江 澜沧江 怒江 塔里木河 松花江 辽河 淮河第三章 长江十大支流 雅砻江 岷江 赤水河 乌江 嘉陵江 汉江 湘江 沅江 赣江 黄浦江第四章 中国湖泊 巢湖 洪泽湖 太湖 洞庭湖 鄱阳湖 青海湖 纳木措 色林措 羊卓雍措 乌伦古湖 新疆天山天池 长白山天池 孟达天池 广安华蓥山天池湖第五章 世界著名河流 湄公河 印度河 恒河 幼发拉底河与底格里斯河 叶尼塞河 鄂毕河 莱茵河 塞纳河 密西西比河 马更些河 科罗拉多河 哥伦比亚河 巴拉那河 巴拉圭河 乌拉圭河 尼日尔河 赞比西河第六章 世界著名湖泊 维多利亚湖 坦噶尼喀湖 马拉维湖 咸海 巴尔喀什湖 伊塞克湖 洞里萨湖 拉多加湖 奥涅加湖 大熊湖 大奴湖 温尼伯湖 马拉开波湖 的的喀喀湖

章节摘录

河流概述 路上休息时，当当两眼直直地盯着叮叮的脸，叮叮以为自己脸上有什么东西，赶紧用手去摸了摸，啥也没有！

可当当还是盯着不放，这下叮叮不干了，瞪着当当喊道：“小尾巴，我脸上有花吗？”

” 当当这才意识到自己的失态，脸一红忙说：“我——我是在想，同是河流，为什么有的叫江，有的叫河呢？”

是因为大小的关系吗？

” “哦——” 叮叮这才松了一口气，摸了摸头上的小豆芽，说：“是啊，有的河流叫江，有的叫河，有的叫沟，有的河流还叫涧呢！”

为什么这么叫，咱们查查资料吧！

” 河流是陆地表面经常或间歇有水流动的线形天然水道，是由一定区域内地表水和地下水补给，经常或间歇地沿着狭长凹地流动的水流；是地球上水文循环的重要路径，是泥沙、盐类和化学元素等进入湖泊、海洋的通道。

每条河流都有河源和河口。

河源是指河流的发源地，有的是泉水，有的是湖泊、沼泽或是冰川，各河河源情况不尽一样。

河口是河流的终点，即河流流入海洋、河流(如支流流入干流)、湖泊或沼泽的地方。

在干旱的沙漠区，有些河流河水沿途消耗于渗漏和蒸发，最后消失在沙漠中，这种河流称为瞎尾河。

除河源和河口外，每一条河流根据水文和河谷地形特征分上中下游三段。

上游比降大，流速大，冲刷占优势，河槽多为基岩或砾石；中游比降和流速减小，流量加大，冲刷、淤积都不严重，但河流侧蚀有所发展，河槽多为粗砂；下游比降平缓，流速较小，但流量大，淤积占优势，多浅滩或沙洲，河槽多细砂或淤泥。

通常大江大河在人海处都会分多条入海，形成河口三角洲。

通常把流入海洋的河流称为外流河，流入内陆湖泊或消失于沙漠之中的这类瞎尾河称为内流河。

河流与人类的关系极为密切，因为河流暴露在地表，河水取用方便，是人类可依赖的最主要的淡水资源，也是可更新的能源。

河流在中国的称谓很多，较大的称江、河、川、水，较小的称溪、涧、沟、曲等。

我国流域面积超过100平方千米的河流有5万条，超过1000平方千米的河流有1500余条，超过1万平方千米的约有79条。

天然河道总长约43万千米。

虽然河流众多，但地区分布不均衡，河网密度自东南向西北递减。

东南部河流多而且长，夏季容易形成汛期。

秦岭和淮河一线以北的河流较少，且冬季河流结冰，普遍形成枯水期，一些河流甚至断流。

由于沿途多沙漠和戈壁，蒸发和渗漏严重，西北内陆河更少，而且很多河流成为季节性河道。

中国许多河流的含沙量、输沙量较大。

全国每年的输沙量超过1000万吨的河流有42条，黄河陕县站多年平均输沙量为16亿吨。

中国水力资源丰富，水力蕴藏量为6.8亿千瓦，居世界首位，但分布不均衡，长江的水力资源占全国水力资源蕴藏量的40%。

湖泊概述 叮叮频频讲解，俨然一副小老师的样子。

看着自己的小学生当当捧着脸听得如此认真，叮叮不由得“飘”了起来，头也晃起来了，嘴里还不时蹦出些“之乎者也”来。

不过当当却没像以前那样用眼瞪他，也没上前拧他，更没骂他“酸”，这让叮叮感到很奇怪。

正在叮叮纳闷之时，当当突然抬起头道：“那海和湖是因为各地叫法不同才如此区别的吗？”

” 当当的突然发问让叮叮吓了一跳，忙向后退了一步道：“小尾巴，你怎么有这样的想法呢？”

” “河流有河、江、沟、涧的区别，在我的印象中湖和海都是个大水塘，所以我想可能海和湖也是因为各地的叫法不一样才不同的。

” 当当说话间两只眼睛一直盯着叮叮的脸，好像要从叮叮脸上找出答案似的。

<<地球的耀眼明珠/科普乐园>>

“湖和海可不一样，那区别可大了去了。

”叮叮说着习惯性地用手掬了一下头上的小豆芽，话没出口，脸却先仰了起来。

湖泊，即陆地上洼地积水形成的、水域比较宽广、换流缓慢的水体，是因地壳构造运动、冰川作用、河流冲淤而形成的地表积水凹地，而由于露天采矿场凹地积水和拦河筑坝形成的水库则被我们称之为人工湖。

湖泊因其换流异常缓慢而不同于河流，又因与大洋不发生直接联系而不同于海。

虽然湖泊遍布全世界，但北美洲、非洲和亚洲大陆的湖泊水量就占世界湖水总量的70%，而其余的大陆湖泊较少。

中国习惯用的“陂、泽、池、海、泡、荡、淀、泊、措和诺尔”等都是湖泊之别称。

按湖水盐度，湖泊可分为两类：咸水湖和淡水湖；而按其成因又可分为九类：构造湖、火山口湖、堰塞湖、岩溶湖、冰川湖、风成湖、河成湖、海成湖和泻湖。

构造湖：是在地壳内力作用形成的构造盆地上经储水而形成的湖泊。

构造湖一般湖岸陡峭，湖体狭长，水很深而且清澈，还经常出现一串依构造线排列的构造湖群。

火山口湖：系火山喷火口休眠以后积水而成，其形状是圆形或椭圆形，湖岸陡峭，湖水深不可测。

堰塞湖：由火山喷出的岩浆、地震引起的山崩和冰川与泥石流引起的滑坡体等壅塞河床，截断水流出口，其上部河段积水成湖。

岩溶湖：是由碳酸盐类地层经流水的长期溶蚀而形成岩溶洼地、岩溶漏斗或落水洞等被堵塞，经汇水而形成的湖泊。

冰川湖：是由冰川挖蚀形成的坑洼和冰碛物堵塞冰川槽谷积水而成的湖泊。

风成湖：沙漠中低于潜水面的丘间洼地，经其四周沙丘渗流汇集而成的湖泊。

河成湖：由于河流摆动和改道而形成的湖泊。

它又可分为三类：一是由于河流摆动，其天然堤堵塞支流而滞水成湖。

二是由于河流本身被外来泥沙壅塞，水流宣泄不畅，滞水成湖。

三是河流截湾取直后废弃的河段形成牛轭湖。

海成湖：由于泥沙沉积使得部分海湾与海洋分割而成，通常称作泻湖。

泻湖：是一种因为海湾被沙洲所封闭而演变成的湖泊，所以一般都在海边。

这些湖本来都是海湾，后来在海湾的出海口处由于泥沙沉积，使出海口形成了沙洲，继而将海湾与海洋分隔，因而成为湖泊。

泻湖具有防洪的功能，可宣泄区域排水，因而很少发生水灾；外有沙洲的阻挡，可防止台风暴潮侵蚀冲刷海岸。

泻湖是鱼、虾、贝和螃蟹的孕育场，也是邻近渔民的天然养殖场。

泻湖外侧有沙洲作防波堤，其内风平浪静，因此也适合改建为人工港。

P2-6

编辑推荐

《科普乐园》通过两个小主人公妙趣横生的提问和博士爷爷机智巧妙的解答，使得抽象生涩的科学知识形象生动地展现在读者面前。

丛书故事设计精巧，内容丰富多彩，语言通俗易懂，有利于激发读者的阅读兴趣，提高科学素养。王海娜编著的这本《地球的耀眼明珠》就是《科普乐园》系列丛书之一，主要以通俗生动的语言，介绍了世界范围内有代表性的江河湖泊。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>