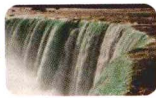




☆ ☆ ☆ 知天下系列丛书 ☆ ☆ ☆

RIVER PAVILION



小博士探索世界

河流馆

...>> 让孩子在游玩中**培养勇气**与**拥有智慧** <<...

李玉 曹德志◎主编



小博士来了!!

中国第一套
原创情景游记式
少年百科图书重磅出击!!

彩色版



知天下系列丛书



小博士探索世界

河流馆

编委会

丛书主编：李 玉 曹德志
丛书编委：曹琬曦 许婷婷 尤梦园 刘召燕
梁 盈 王俊杰 唐 浩 刘 雪
潘冬柯 许政芳 赵莉娟 曹雪芹
郭凤英 孙文霞
本册作者：王俊杰 唐 浩



华中师范大学出版社

新出图证(鄂)字10号

图书在版编目(CIP)数据

小博士探索世界. 河流馆 / 王俊杰, 唐浩编著. —武汉:
华中师范大学出版社, 2010.12
(知天下 / 李玉, 曹德志主编)
ISBN 978-7-5622-4747-0

I. ①小… II. ①王…②唐… III. ①科学知识—少年读物②河流—世界—少年读物
IV. ①Z228.1②P941.77-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第252582号

知天下系列丛书 小博士探索世界 河流馆

李玉 曹德志 主编 王俊杰 唐浩 编著

责任编辑: 王亚东 胡维

编辑室: 教育社科编辑室

出版发行:  华中师范大学出版社

选题策划:  010-84848997

社址: 湖北省武汉市珞喻路152号

电话: 027-67863040(发行)

网址: <http://www.ccnupress.com>

经销: 全国新华书店

印刷: 北京画中国画印刷有限公司

字数: 20千字

开本: 880mm×1230mm 1/32

版次: 2011年2月第1版

定价: 18.00元

责任校对: 刘姣

书籍装帧:  水木阁
010-64119885

电话: 027-67867317

电话: 010-84848997

邮编: 430079

传真: 027-67863291

电子信箱: hscbs@public.wh.hb.cn

欢迎上网查询、购书

敬告读者: 欢迎举报盗版, 请打举报电话027-67861321

前言

小博士来了……



哟，原来百科知识可以尽情畅游，

可以这样学呀。

真神奇，以前咬着牙也记不住的历史常识，

现在全都解清了。

以前很想了解极地是什么样子，

如今对极地的一切都了然于心了。

真想不到世界还有那么多有着悠久历史、魅力无限的城市。

原来伟人们之所以成为伟人，背后有着那么多的故事。

……

不要感到惊奇，因为小博士来了！

小博士是谁？至于他嘛，他绝不是孙悟空，因为他没有齐天大圣那般神通广大，相反与你我众生一样只是普通人；也不是唐僧，因为他从来不那么啰嗦，相反说起话来，惜字如金，言简意赅，坚决不多说一句话，哪怕是一个字；也不是猪八戒，因为他没有八戒那充满神力的耙子，出门只是带着装满了各种知识的大脑……

够酷吧，这个小博士！看来他与《西游记》里的唐僧师徒是八竿子打不着了。不过，这也未必，因为如果非要给小博士形象做个总结的话，我们的小博士与这唐僧师徒还是有着一很多相似之处。我们的小博士，上天入地，潜入海底，踏遍两极，具有积极探索、不畏艰险的精神（想必唐僧师徒西天取经亦不过如此了）；我们的小博士，心地善良，爱护环境，珍惜人类创造的文明与文化（想必这方面与唐僧师徒惺惺相惜了）；我们的小博士，知识渊博，对世



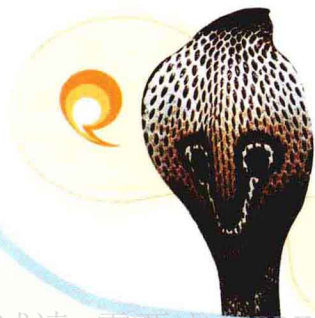


界知识那是无所不知，无所不晓，超级无敌（想必与读经破万卷的唐僧大师傅有一拼了）；我们的小博士，活泼好动，智慧而机灵（看来在这点上小博士可真得齐天大圣孙悟空的真传啊）。没错，我们的小博士的确如此。不过，除了这些，我们的小博士，可谓“史上最牛的百科知识达人”。小博士畅游世界时，讲起世界的百科知识来，不落窠臼，不照本宣科，而是娓娓道来，妙趣横生。所讲内容也是大家感兴趣的，如金字塔、企鹅、神秘的楼兰、花城巴黎……讲到兴致所至，你可要注意了，调皮的小博士，可能会出个题目看看你对所讲的知识掌握了没；也会玩个游戏，在游戏中，体现世界的美妙；也会试试你的眼力，找找事物的差异；等等。

小博士来了，一切真的都不一样了。不要惊奇，百科知识的确是可“游览”的。跟随小博士的脚步，听小博士讲，一切都仿佛在你眼前。跟随小博士，你收获的也不仅仅是知识，还有智慧、兴趣和快乐。

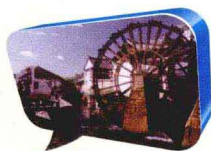
还等什么，收拾好行囊，快随小博士一起畅游世界吧！

2010年12月





目录



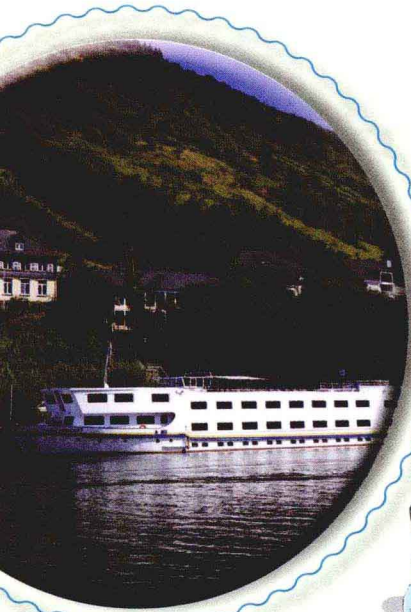
东方大动脉 / 001

中国人的母亲河——黄河 / 002

亚洲第一长河——长江 / 012

历史的交汇——幼发拉底河和底格里斯河 / 025

印度人民的圣河——恒河 / 035



欧洲纵横网 / 047

俄罗斯人的母亲河——伏尔加河 / 048

阿尔卑斯山的乳汁——莱茵河 / 055

蓝色的河流——多瑙河 / 064





CONTENTS



北美河流 / 075

老人河——密西西比河 / 076

加拿大印第安人的生命之源——马更些河 / 090

北美西南部的生命线——科罗拉多河 / 099



南美主动脉 / 115

河流之王——亚马逊河 / 116

铁特河畔——巴拉那河 / 127

彩鸟栖息之河——乌拉圭河 / 135

非洲水域网 / 141

埃及的生命线——尼罗河 / 142

参考答案 / 151



Oriental

东方大动脉

在我们美丽的地球上，有无数条的河流蜿蜒奔流着，这些河流就像地球母亲的乳汁一样滋养着人类。你对这些河流了解多少呢？这些河流孕育了怎样的人类文明呢？这些河流沿岸的风土人情又是如何呢？现在，就让小博士带你一起去深入了解一下这些吧！



Oriental



▲黄河

中国人的母亲河——黄河

黄河是中国人的母亲河，是华夏文明的发源地。若把中国比作昂首挺立的雄鸡，黄河便是雄鸡心脏的一条大动脉。它源源不断地为祖国大地输送着活力与生机。从西汉时期开始，因为黄河水中的泥沙含量过多，故此它被人们称为“浊河”或“黄河”。到了唐宋时期，“黄河”这个名字开始成为它的固定称谓，并且一直沿用至今。看一看，黄河是不是很名副其实呢？

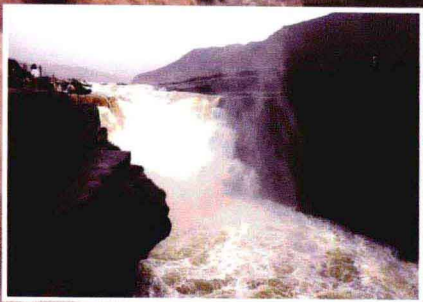
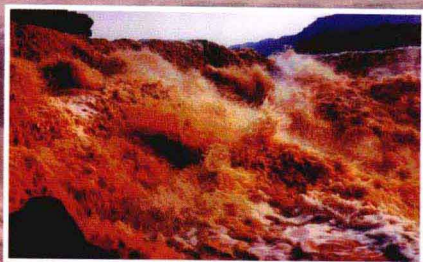
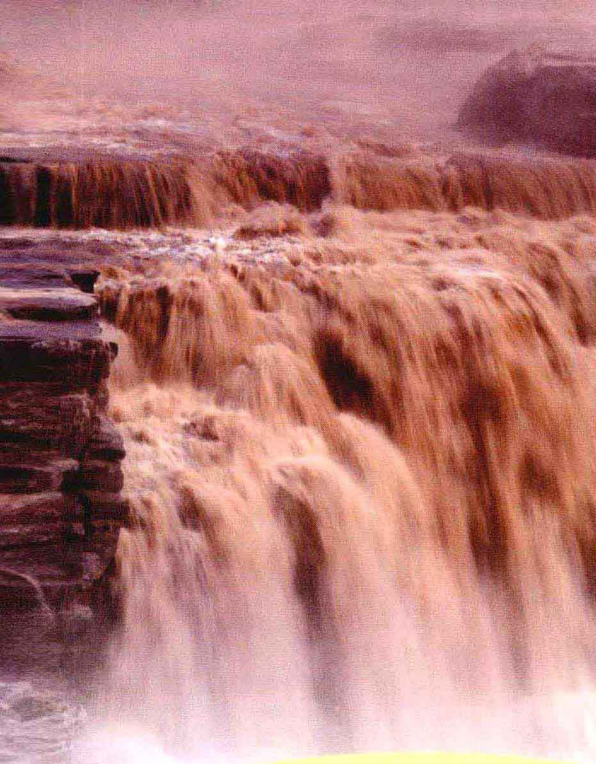
黄河流域一直是我国政治、经济、文化的繁荣区域，现在大家一起去解一下！



告诉你

黄河是中国第二长河，世界第五长河，干流贯穿中国9个省、自治区，分别为青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南和山东，呈巨大的“几”字型。上、中游分界点是内蒙古自治区的河口镇，中、下游分界点是河南省的旧孟津。





▲壶口瀑布组图

壶口瀑布如此陡峭，因此在过去很长的时间里上游船只到此，必须离水登陆，经人抬或车运绕过壶口才能够入水续航。



自然景观

◎中华民族精神的象征——壶口瀑布》 壶口瀑布是黄河上最大的瀑布，同时也是中国第二大瀑布。壶口瀑布两岸石壁峭立，河口收束狭如壶口，所以被叫做壶口瀑布。

山飞海立是人们对壶口瀑布磅礴气势的恰当形容。在壶口瀑布，滚滚黄河水从天际倾泻而下，势如千山飞崩，四海倾倒，非常壮观。

壶口瀑布的河水，湍流急下，激起的水雾腾空而起，很像滚滚浓烟从水底冒出。

◎西岳——华山 >> 华山是五岳之

一，位于陕西省华阴市境内，海拔2154.9米，为五岳之首。华山不仅雄伟奇险，而且山势峻峭，壁立千仞，群峰挺秀，以险峻称雄于世，自古以来就有“华山天下险”、“奇险天下第一山”的说法。

相传大禹治水时想将黄河引出龙门，但到漳关时被两座山挡住了去路。其中南边的山叫华山，北边的山叫中条山。这两座山紧紧相连以致黄河水不能通过。大禹不得不请叫巨灵的大神来帮忙，为了让黄河水能通过，巨灵大神

竟然生生地将两山掰开了。其中华山被掰成一高一低两山，高的叫太华山，低的叫少华山。这就是李白诗作名句“巨灵咆哮劈两山，洪波喷流射东海”的来历。

在金庸的武侠小说里，华山是英雄群聚的地方。尤其是《射雕英雄传》里的华山论剑，更是武林盛世的标志。现在华山的北峰上，就立有金庸所题的“华山论剑”碑。

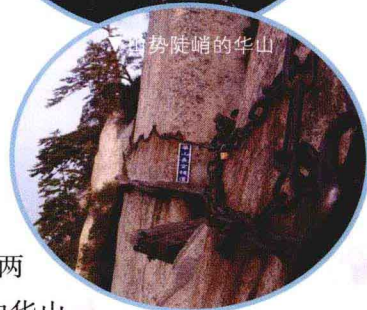


▲金庸所题的“华山论剑”碑

考考你

以下的名山中哪一个不属于五岳？

- A. 衡山 B. 泰山 C. 峨眉山 D. 嵩山

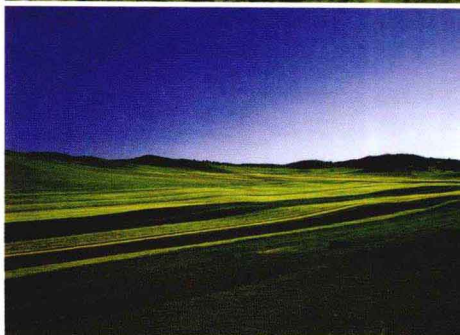


华山真的好险峻啊！小朋友，你敢不敢在华山陡峭的山崖上行走呢？

◎草原风光——鄂尔多斯»

著名的鄂尔多斯市位于黄河上中游地区，其西、北、东三面都被黄河环绕。“鄂尔多斯”为蒙古语，词义为“宫帐”，它得天独厚的地理位置和自然风光与该地自然淳朴的民俗风情、人文景观融为一体，吸引着无数前来游玩的游客。

鄂尔多斯草原上生活着2 000余种野生动物，其中相当一部分属国家级保护动物。如属国家一级保护动物的遗鸥，为世界上濒临灭绝动物之一，是人类认识最晚的鸟种之一。



▲鄂尔多斯草原风光

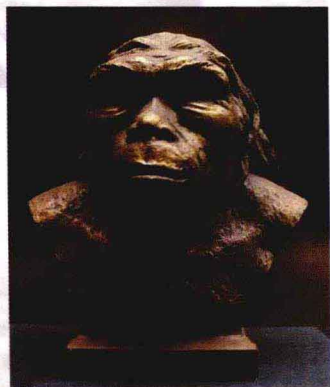


鄂尔多斯到处是一望无际的牧场，难怪人们说鄂尔多斯是天然的牧场呢！

人文景观

◎人类文化遗址聚集地»

在180多万年前的山西芮城西侯渡人类活动遗址中，人们找到了被火烧过的动物化石和鹿角化石，在100万年前的陕西蓝田人类遗址中，人们找到了多处碳末堆积。



▲蓝田人复原头像

很久以前，蓝田人、大荔人、丁村人和河套人等都在黄河的臂湾里繁衍生息。到6 000年前，黄河沿岸的黄土地上出现了以半坡文明为代表的母系氏族文化。华夏文明就是这样孕育而生了。



▲黄河人类文化遗产
出土的人面鱼纹盆



黄河流域是华夏文明的发源地，我们的祖先就是在它的臂弯里成长起来的，黄河不愧为我们的母亲河。

一起做游戏

迷宫。一个可爱的小半坡人在森林里迷路了，让我们帮助他找到回部落的路吧！



◎世界八大奇迹——秦始皇陵兵马俑》

黄河流经到的陕西省有世界八大奇迹之一的秦始皇陵兵马俑。秦始皇陵兵马俑博物馆是中国最大的古代军事博物馆。1961年，国务院将秦始皇陵定为全国文物重点保护单位。1987年，秦始皇陵及兵马俑坑被联合国教科文组织批准列入《世界遗产名录》。

秦始皇陵兵马俑陪葬坑坐西向东，一共有3个陪葬坑呈品字形排列。最早发现的是一号陪葬坑，它呈长方形，东西长230米，南北宽62米，深约5米，总面积14 260平方米，四面有斜坡门道，二号和三号陪葬坑分列在它的左右两侧。



▲秦始皇陵兵马俑

秦始皇陵兵马俑的雕塑艺术成就很高。绝大部分陶俑极具个性特征，生动逼真，自然而富有生气。



▲兵马俑坑内景



如此庞大的兵马俑群，
看起来真的是威武雄壮，
气势恢宏！

考考你

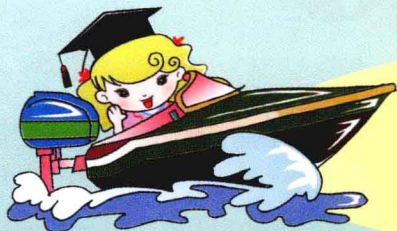
以下的哪一处景观不是我们国家的？

- A. 卢沟桥 B. 天坛 C. 泰姬陵 D. 楼兰古城



生物资源

黄河流域的生物资源多种多样，但是由于环境的改变和污染，很多生物已经濒临灭绝。但是这些生物资源都有着黄河的烙印和特质，其中鱼类最具有代表性。黄河干流总共有鱼类121种。干流中纯淡水鱼类有98种，占总数的78.4%。主要经济鱼类有黄河鲤鱼、黄河鲶鱼、厚唇裸重唇鱼、黄河裸裂尻鱼、瓦氏雅罗鱼、北方铜鱼、花斑裸鲤、极边扁咽齿鱼和鲫鱼等。



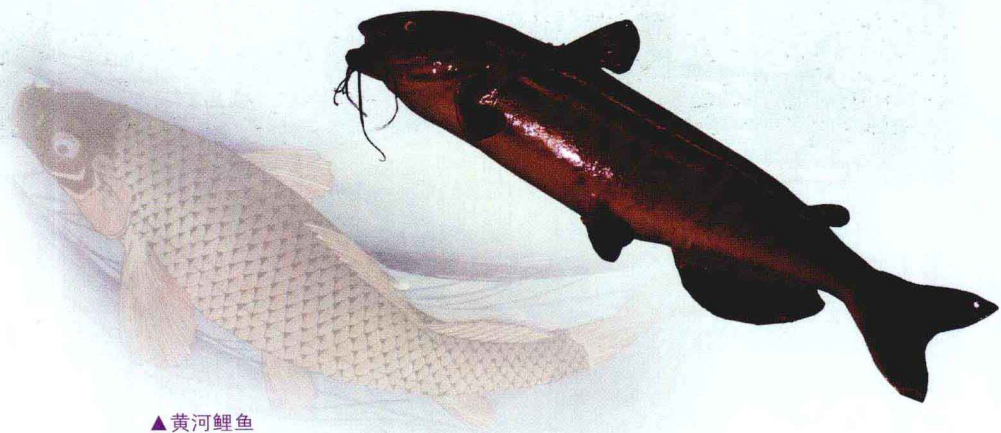
生活在黄河内的淡水鱼由于
生活环境的不同，没有海洋热带鱼类
那么五彩斑斓哦！

◎ 富贵有余的象征——黄河鲤鱼 » 宁夏引黄灌区自古以来就

有“鱼米之乡”的美称，其中黄河鲤鱼更是驰名中外。一直以来，黄河鲤鱼都是富贵有余的象征，年画中的鲤鱼都是以黄河鲤鱼为原型画的。

鲤鱼跳龙门的传说，几乎是家喻户晓，这能够化作龙的鲤鱼就是指黄河鲤鱼。白居易等古代诗人都曾为其写诗作赋，称其为“龙鱼”。民间流传有“黄河三尺鲤，本在孟津居，点额不成龙，归来伴凡鱼”的说法。

当然，黄河鲤鱼之所以能够驰名中外，还是由于它鲜美的口感。



▲ 黄河鲤鱼



▲ 被做成菜的黄河鲤鱼



哇，这盘黄河鲤鱼做出的菜肴
看起来真是太诱人啦！
我的口水都流出来了。

智慧灯

鱼刺卡在喉咙的急救措施

吃鱼时，不慎将鱼刺卡在喉咙里，如果感觉刺痛，可用手电筒照亮口咽部，用小勺将舌背压低。仔细检查喉咽入口两边，如果发现刺不大，扎得不深，可用长镊子将鱼刺夹出；如果扎得深就及时去就医。

◎黄河沿岸的美味佳肴——黄河鲶鱼◎

黄河鲶鱼是除黄河鲤鱼之外的又一种黄河经济鱼类。这种鱼白天多隐居在小草丛生的水底，活动较少，喜在夜间寻食，主要以小型鱼类为主，也食小虾和水生生物的幼虫。

黄河鲶鱼的肉质十分细嫩，并且刺很少，也是黄河沿岸居民十分喜爱的菜肴。有些黄河鲶鱼的个头很大，有一米多长，和七八岁的小朋友一样高哦。



▲黄河鲶鱼

◎鸽子鱼——北方铜鱼◎

北方铜鱼别名又叫做“鸽子鱼”，因为它长得很像鸽子而得名。北方铜鱼是黄河流域特有的珍贵鱼类，主要分布在甘肃靖远至宁夏中卫一带的黄河河段，肉质细嫩鲜美。

民间流传说鸽子鱼有解酒的奇特功效，过去每逢皇宫王府举办筵筵，即以其作为醒酒的菜肴，因而曾经作为当地送往朝廷的“贡品”，民间又称其为宫廷鱼，并流传有赞美鸽子鱼的谚语“天上的鹅肉山里的鸡，比不过黄河的鸽子鱼”。



▲北方铜鱼



这么美味，我都想吃了。
不过听说随着环境的污染，北方铜鱼的数量已经不多，真让人心痛！

►北方铜鱼组图

黄河的历史和现状

◎改道频繁的河流» 黄河由于含沙量大，流经区域的地势又比较复杂，所以改道十分频繁。在历史记载中，黄河曾先后26次改道，其中黄河下游河道改道最为频繁。

黄河每次改道，都会给沿岸人们的生活带来了巨大的灾难，在淹毁大量农田和屋舍的同时也会夺去许多人的生命。



为了防止黄河改道形成洪涝灾害，我国政府对黄河进行了引流并修建了多座水库和堤坝，这些措施都起到了很好的作用。

一起做游戏

小鲤鱼要游到海里去，黄河那么多的支流，到底哪一条能通向大海呢？让我们来帮帮它吧！



◎地上悬河» 黄河在流经黄土高原地区时由于流速快，而所经地段植被情况又差，导致大量的泥沙被它带走。这样黄河流经到下游的华北平原时由于水流随地势变缓变慢，造成大量泥沙淤积，使黄河河床比两岸地面平均要高出7米以上，故此黄河在这一段成为举世闻名的地上悬河。