



# 你想象不到的 神奇景观

纸上魔方◎编著

透明清澈的海中野生王国

又冒热气又喷水的国家公园

上

西伯利亚的蓝眼睛

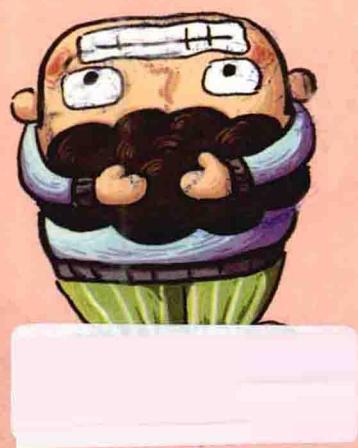
~???





# 你想象不到的 神奇景观

纸上魔方◎编著



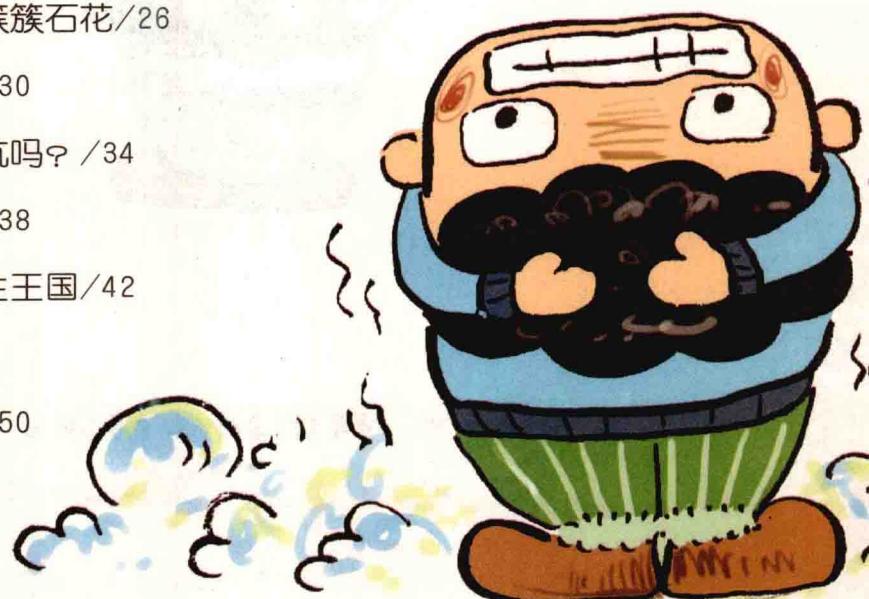
重庆出版集团 重庆出版社



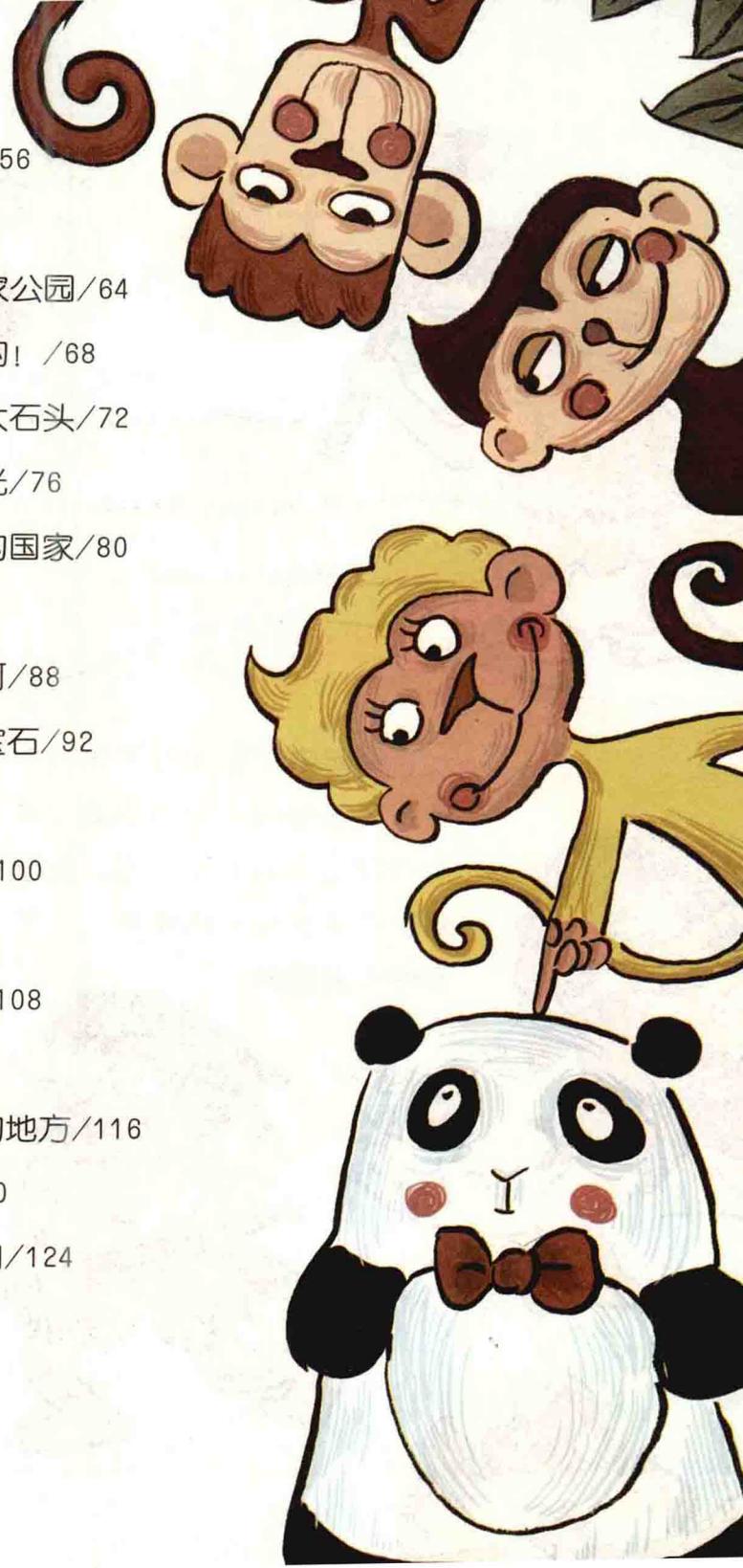
# 目 录

contents

- 华夏儿女的母亲河/4
- 人间仙境在这里/8
- 世界上最高的山峰/12
- 水景创造的童话世界/16
- 神奇莫测的地下迷宫/20
- 石壁上为何会长出簇簇石花/26
- 石头组成的大森林/30
- 天坑难道是天上的坑吗？/34
- 睡觉的大山生气了/38
- 透明清澈的海中野生王国/42
- 神奇的大冰块/46
- 地球上最热的地方/50



- 这是雷神在大声说话 / 56  
与恐龙同龄的树种 / 60  
又冒热气又喷水的国家公园 / 64  
你看见的不一定是真的！ / 68  
一块会变幻颜色的巨大石头 / 72  
地球上最美丽迷人的光 / 76  
由许许多多小岛组成的国家 / 80  
活的地质教科书 / 84  
世界上水流量最大的河 / 88  
镶嵌在盆地里的一块宝石 / 92  
名字怪怪的湖泊 / 96  
暴风骤雨的可怕海角 / 100  
上帝吃饭的桌子 / 104  
地球皮肤上的一道疤 / 108  
赤道上的大雪山 / 112  
不会游泳也足够安全的地方 / 116  
西伯利亚的蓝眼睛 / 120  
日本有一座美丽的火山 / 124



## 图书在版编目(CIP)数据

你想象不到的神奇景观 / 纸上魔方编著. —重庆：重  
庆出版社，2013.11

(知道不知道 / 马健主编)

ISBN 978-7-229-07124-0

I . ①你… II . ①纸… III . ①自然景观—世界—青  
年读物②自然景观—世界—少年读物 IV . ①P941-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 255617 号

## 你想象不到的神奇景观

NI XIANGXIANG BUDAO DE SHENQI JINGGUAN  
纸上魔方 编著

出版人：罗小卫

责任编辑：陈 姝 王 娟

责任校对：曾祥志 朱彦谚

装帧设计：重庆出版集团艺术设计有限公司·陈永



重庆出版集团 出版  
重庆出版社

重庆长江二路 205 号 邮政编码：400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

重庆现代彩色书报印务有限公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL:fxchu@cqph.com 邮购电话：023-68809452

全国新华书店经销

开本：787mm×980mm 1/16 印张：8 字数：98.56 千

2013 年 11 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-229-07124-0

定价：29.80 元

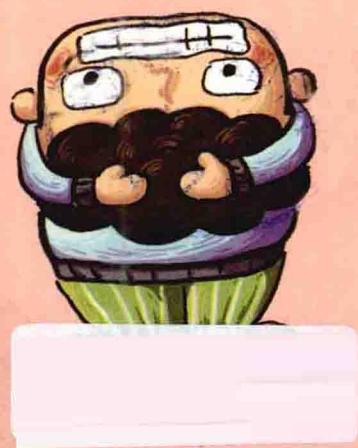
如有印装质量问题，请向本集团图书发行有限公司调换：023-68706683

版权所有 侵权必究



# 你想象不到的 神奇景观

纸上魔方◎编著



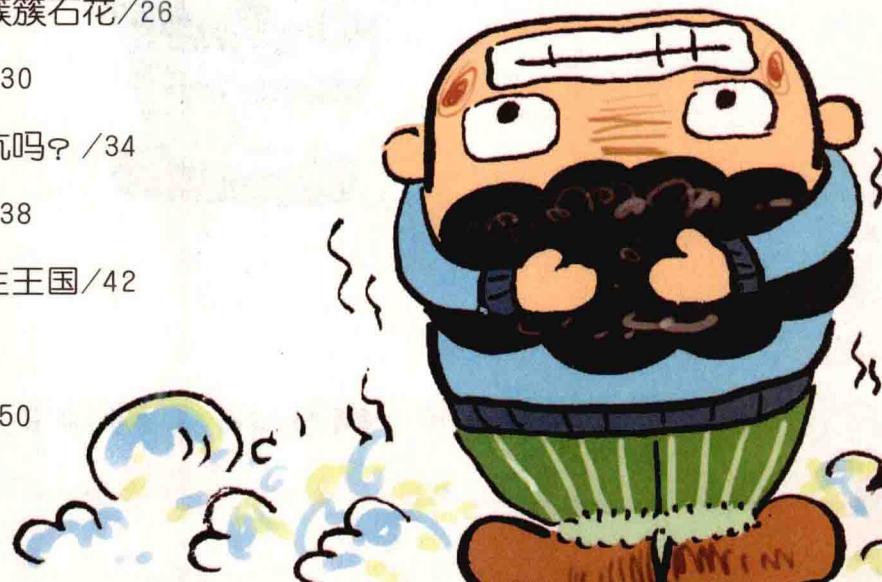
重庆出版集团 重庆出版社



# 目 录

contents

- 华夏儿女的母亲河/4
- 人间仙境在这里/8
- 世界上最高的山峰/12
- 水景创造的童话世界/16
- 神奇莫测的地下迷宫/20
- 石壁上为何会长出簇簇石花/26
- 石头组成的大森林/30
- 天坑难道是天上的坑吗? /34
- 睡觉的大山生气了/38
- 透明清澈的海中野生王国/42
- 神奇的大冰块/46
- 地球上最热的地方/50



- 这是雷神在大声说话/56  
与恐龙同龄的树种/60  
又冒热气又喷水的国家公园/64  
你看见的不一定是真的！/68  
一块会变幻颜色的巨大石头/72  
地球上最美丽迷人的光/76  
由许许多多小岛组成的国家/80  
活的地质教科书/84  
世界上水流量最大的河/88  
镶嵌在盆地里的一块宝石/92  
名字怪怪的湖泊/96  
暴风骤雨的可怕海角/100  
上帝吃饭的桌子/104  
地球皮肤上的一道疤/108  
赤道上的大雪山/112  
不会游泳也足够安全的地方/116  
西伯利亚的蓝眼睛/120  
日本有一座美丽的火山/124



# 华夏儿女的 母亲河



说起中华民族五千年的文明，我们的祖先是多么了不起呀！他们创造了许许多多的发明、伟大的建筑、著名的书画，而这些都离不开一直哺育着中华儿女的母亲河。下面，我们就来看看这条伟大的河流。



# 黄河，我们的母亲河

小朋友，你知道我国的第二大河是哪条河吗？可以给你一点提示哦：从地图上看，它的形状像一个“几”字，流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南及山东等地，最后流入渤海……哈哈！对，它就是黄河！

有人说，黄河是我们中华民族的母亲河，你知道这是为什么吗？

## 哪些祖先在黄河边住过？

考古学家在山西省黄河边的芮城县境内发现180万年前的猿人，定名为“西候度猿人”。

其后，又发现了100万年前的蓝田猿人和30万年前的大荔猿人。这些猿人曾生活在黄



河岸边，捕鱼狩猎、生活繁衍。7万年前山西襄汾丁村的早期智人，3万年前内蒙古乌审旗大沟湾的晚期智人，也共同奏响了古老黄河文明的序曲。

从中石器时代起，黄河流域就成了我国远古文化的发展中心。燧(suì)人氏、伏羲(xī)氏、神农氏创造发明了人工取火技术、原始畜牧业和原始农业，拉开了黄河文明发展的序幕。

历史上，黄河流域曾经长时期作为中国政治、经济和文化中心，被誉为中华文化的摇篮。奴隶制的夏、商、周就是在黄河流域发展起来的。火药、指南针、造纸、印刷术，唐诗、宋词、元曲皆为黄河流域华夏儿女所创造，它们不仅推动了中国的发展，而且被传播到世界各地，促进了全人类的进步。

## 黄河有哪些奇特的景观？

奔腾的黄河有很多奇特的景观！

在龙羊峡和青铜峡之间，黄河水和大峡谷之间，有丰富的水利资源。在这里建一座水电站，一年能发电几百亿千瓦呢！这是一笔多大的财富啊！

有这样一句话：“天下黄河富宁夏。”因为宁夏银川的人们用黄河水灌溉农田已经有两千多年的历史，银川的大米和

名贵中药材枸杞全国闻名。

陕晋峡谷的这段黄河，地势特别，形成了著名的壶口瀑

布。这里的黄河水如大群骏马从远处奔腾而来，咆哮而去，其奔腾汹涌的气势非常壮观。

## 关于龙门的传说

壶口瀑布下的峡谷有一个较窄的出口，便是“龙门”。传说黄河的鲤鱼，只要跳过这个地方，就能变成龙。“鲤鱼跳龙门”这个传说后来被人们用来比喻那些科举高中的人。

## 黄河里都有什么鱼？

黄河里并不是只有鲤鱼，还有几百种鱼类生活在这里。在黄河的上游、中游和下游，常见的有鲤鱼、鲫鱼、鲢鱼、鲶鱼等。

不过，最近几年黄河的生态环境遭到了严重破坏，很多鱼已经看不到了。我们一定要保护环境，保护养育着我们世世代代的母亲河。



# 人间仙境在这里

神话故事中的神仙，要么住在天宫中，要么住在云雾缭绕的仙山上。他们出门不用车马，腾云驾雾便可云游天下，四海之内一日可达。看来，云雾是神仙世界不可缺少的标志。人间有没有云雾缭绕，像仙境一样美妙的地方？



# 人间仙境在哪里？

黄山在安徽省南部的黄山市境内，是我国“三山五岳”中的一座，被冠以“天下第一奇山”的美誉。黄山此前叫黟(yī)山、岗山。黄山的风景确实美，明末旅行家徐霞客曾两次游黄山，留下“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”的名句。



## 黄山只是一座山峰吗？

黄山素有“三十六大峰、三十六小峰”之称。主峰莲花峰与光明顶、天都峰并称为黄山三大主峰，它们雄居景区中心，周围群峰叠翠，组成了气势恢弘的黄山风景区。

黄山这种奇特的峰林结构，是在经历了漫长的造山运动和地壳抬升，以及冰川和自然风化作用后形成的状态。在距今约8亿年的震旦纪，黄山一带淹没在海水之下。在距今2亿年前的三叠纪末期，海水退出安徽境内。在距今五六千万年，由于地壳运动，黄山露出地表，形成了莲花峰、光明顶和天都峰等花岗岩山峰。喜马拉雅山运动使地壳普遍抬升，隆起扩大，黄山也相应地不断升起，同时经受剥蚀，逐渐形成了高逾千米、翘首

云天的花岗岩峰林。此后，黄山又经历了三次冰期，冰川的搬运、刨蚀和侵蚀作用，在花岗岩体上留下了很多冰川遗迹，形成了遍布黄山的冰川地貌景观。再加上出露地表以后，受到大自然千百万年的天然雕凿，终于形成了今天这样气势磅礴、雄伟壮丽的自然奇观。

## 奇特的黄山松

黄山松是因黄山独特的地貌、气候形成的，为黄山“四绝”之一。

黄山延绵数百里，千峰万壑(hè)，到处是松树。因黄山是石山，松树扎根于山石的裂隙中生存，形成了千姿百态，或倚崖挺拔，或独立峰巅，或倒悬绝壁，或冠平如盖，或尖削似剑，或破石而出。黄山十大名松包括迎客松、送客松、蒲团松、黑虎松、探海松、卧龙松、团结松、龙爪松、竖琴松、陪客松。

## 黄山“四绝”之一的奇石

奇石是黄山“四绝”之一。黄山千岩万壑，几乎每座山峰上都有许多奇石，有的像人，有的像动物，形态各异，有名字的奇石多达1200多块，有的石头在不同的角度观看，展示出不一样的形状，令人叫绝。如半山寺前天都峰上的一块大石头，形如大公鸡展翅啼鸣，人称“金鸡叫天门”。但登上龙蟠坡，回首再看此石，却似五位身穿长袍扶

肩携手的老人，人称“五老上天都”。

黄山的奇石与松树、云海相映成趣，如位于北海的“梦笔生花”、“仙人指路”、“老僧采药”、“苏武牧羊”、“飞来石”、“猴子望太平”等，都是黄山特有的自然景观。

## 云海奇观

云海是黄山奇特的自然景观，也是黄山“四绝”之一。虽然登上任何一处高山，都可以见到云海，但黄山云海更有特色，奇峰怪石和古松隐现于云海之中，美、胜、奇、幻，享誉古今。

黄山云海依分布方位，有东海、南海、西海、北海和天海之称，每处云海都各具特色。更奇特的是，只要登上莲花峰、天都峰、光明顶三个山峰之一，便可将云海尽收眼底，领略“海到尽头天是岸，山登绝顶我为峰”之境地。

另外，无论四季，只要日出和日落之时，总是霞光满天，真可谓仙境一般。

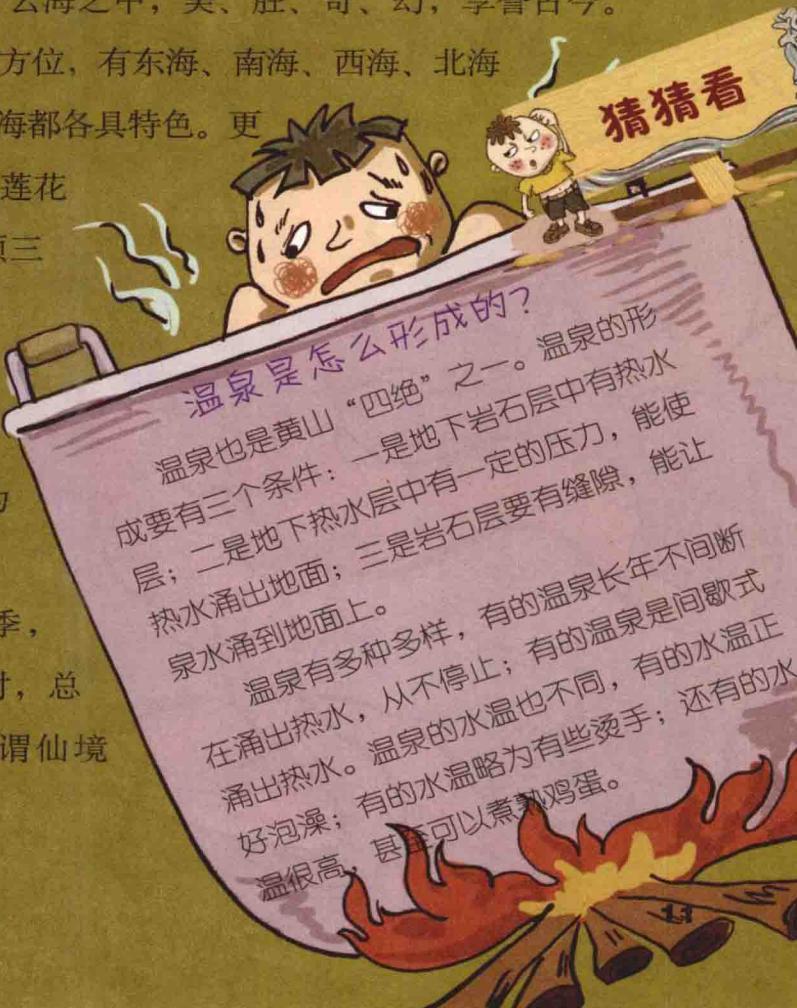
温泉是怎么形成的？

温泉也是黄山“四绝”之一。温泉的形成要有三个条件：一是地下岩石层中有热水层；二是地下热水层中有一定的压力，能使热水涌出地面；三是岩石层要有缝隙，能让

泉水涌到地面上。

温泉有多种多样，有的温泉长年不间断在涌出热水，从不停止；有的温泉是间歇式涌出热水。温泉的水温也不同，有的水温正好泡澡；有的水温略为有些烫手；还有的水温很高，甚至可以煮熟鸡蛋。

猜猜看



# 世界上 最高的山峰

