

<<探索与发现>>

图书基本信息

书名：<<探索与发现>>

13位ISBN编号：9787538554151

10位ISBN编号：7538554157

出版时间：2011-4

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：张新国

页数：191

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>

## &lt;&lt;探索与发现&gt;&gt;

## 前言

从钻木取火、结绳记事的远古时期发展到今天的虚拟网络和数字时代，人类整整经历了数千年的时间。

在这数千年里，我们所经历的最美妙的事情就是“神秘”，生命是奇妙的，创造生命的自然、地球和宇宙更是神奇。

在这神奇瑰丽的大千世界里，蕴藏着无穷的奥秘。

随着时间的推移和科技的进步，昨天的疑问、不解之谜不断揭开。

奇闻怪事亦将变成人所共知的常识。

而新的神秘和未知又将出现，在无边的黑暗里，众多的神秘事物在静静地守候，等待那支探索火炬的亮起。

幽暗的地宫、离奇的谜案、远去的传奇、隐藏的真相……当我们漫步在既充满生机活力又诡谲神秘的地球时。

面对浩瀚的奇观，无穷的变化，惨烈的动荡，或惊诧，或敬畏，或高歌，或搏击，或求索……随着人类接触的未知领域越多，人类对未来勇于追求和探索的精神亦愈强。

面对今天的神秘和未知的世界。

我们只有探索，缓慢开启岁月的封印，褪去尘封太久的神秘外衣，展示其本真的画面。

本书以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来。

与您一起探索种种扑朔迷离的自然与科学疑云。

《探索与发现》以“勇于探索，还原本质”为理念，探索生命与自然相互依存、和谐统一的关系；

介绍和诠释人类博大精深的文化遗产；探求和发现宇宙所蕴含的自然规律和文化内涵。

它以科学严谨的态度，讲述科学、人文、历史、地理等方面鲜为人知的故事，探求其中的奥妙。

它是一套大型的自然、地理和人文历史纪录丛书。

在内容涵盖方面。

打破了以往的学科框架，以最能引发读者好奇心的“谜”和“奇”为切入点，全方位、多角度地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及种种令人费解的未解之谜。

该书虽非小说，但有小说引人入胜的情节；虽非哲学，但却能从猎奇中获得明辨是非，发人深思的哲理；虽非幽默小品，但能从中获得缓解紧张、消除疲劳、愉悦心情、振奋精神的效用。

书中虽然汇集的资料颇丰，奇闻怪事颇富，但因宇宙之渺茫。

瀛寰之广阔。

未知事物何止千万，其中的奇闻趣事。

犹如沧海一粟，永远也写不尽道不完。

在坚持科普图书的严谨性、科学性的同时。

强化其趣味性和可读性；在言之有物的前提下，追求言之有味、言之成趣。

以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。

在注重内容的前提下。

我们不仅在版式上下足了功夫。

而且为文字配备了精美的图片，是一套文字与图片完美结合的科普读物典范。

## <<探索与发现>>

### 内容概要

《探索与发现》以“勇于探索，还原本质”为理念，探索生命与自然相互依存、和谐统一的关系；介绍和诠释人类博大精深的文化遗产；探求和发现宇宙所蕴含的自然规律和文化内涵。

本书为丛书之《世界地理大揭秘》分册，由张新国主编。

《世界地理大揭秘》介绍了神奇的南极、科尔卡峡谷探秘、死亡公路、自焚火炬岛、骷髅海岸、巴哈马大蓝洞、纳斯卡巨画之谜等内容。

<<探索与发现>>

书籍目录

神奇的南极  
科尔卡峡谷探秘  
死亡公路  
奇异的洞穴  
旋转岛之谜  
死神岛之谜  
巨人岛之谜  
珊瑚岛之谜  
日本浮岛之谜  
南极不冻湖  
圣泉之谜  
发光的海水  
平顶海山  
神秘的大西洋深处  
石头摄影师  
会“唱歌”的岩石  
马特利之火  
海底“烟囱”  
石头谋杀案  
会“走路”的棺材  
飞机地狱  
墨西哥巨型水晶洞形成之谜  
俄罗斯死人森林之谜  
绿色“桃花源”  
美国死亡谷  
红海扩张之谜  
里海沿岸的球状体怪石  
寻找亚特兰蒂斯  
自焚火炬岛  
骷髅海岸  
死亡陷阱  
死亡之地  
“黄泉大道”之谜  
魔鬼海域好望角  
神奇的死海之谜  
神秘的南北纬30度  
“杀人湖”与“死神岛”  
有足印的火山口  
巴哈马大蓝洞  
纳斯卡巨画之谜  
滴水的房子  
的的喀喀湖曾经是海洋吗  
圣山之谜  
卡纳克石阵  
沸腾的泉水

<<探索与发现>>

莫赫陡崖之谜  
法兰西“手印”  
荒漠之谜  
有趣的间歇泉  
巨石阵之谜  
日本“圣山”之谜  
印度“圣河”之谜  
“刺天剑”之谜  
火山口上的冰川  
撒哈拉大沙漠之谜  
阿苏伊尔幽谷谜团  
东非大裂谷的未来  
神奇多变的艾尔斯巨石  
地下乐园  
海底喷泉  
陨石坑之谜  
复活节岛之谜  
世界各地的怪坡  
奇异的贝加尔湖  
热带雨林之谜  
亚平宁水晶石笋  
香格里拉探秘  
鄱阳湖的“魔鬼三角”  
宝岛形成之谜  
神秘的无底洞  
西伯利亚冻原  
永不消逝的“彩虹”之谜  
七千万年前的“摩天城市”  
南极冰盖下埋藏着什么  
鸟岛之谜

## &lt;&lt;探索与发现&gt;&gt;

## 章节摘录

奇异的贝加尔湖 关于贝加尔湖特有的生物来源问题，众说纷纭。  
最显而易见的疑问在于：为什么海豹和奥木尔鱼不在海洋中老实地生活。  
而出现在2000多千米以外的淡水湖中呢？  
而且它们怎么知道那里的贝加尔湖是适于它们生活的地方呢？

贝加尔湖面积为3.15万平方千米，最深处达1620米，存贮的淡水占世界淡水总量的五分之一。  
世界上一些著名湖泊水量逐年减少，贝加尔湖水量却在逐年增加。  
整个湖区以及附近一带生活着1200多种动物，生长着600多种植物，其中地球上其他地方几乎没有的特种生物在此处多有发现，有些生物只有在几万年甚至几亿年前的古老的地层里才能找到与之类似的化石。

另外，还有不少生物，要到相隔甚远的热带或亚热带的某些地方，才能发现它们的同种或近亲。  
例如，有种藓虫类动物，在印度的湖泊里才能找到它的近亲；有种水螅，只有在中国的南方湖泊里才能见到；有种蛤子，也只有巴尔干半岛的奥赫里德湖中才能找到。

然而，令科学家们最感兴趣、最疑惑不解的是，许多地地道道的海洋生物在贝加尔湖中也能发现其踪迹，如海豹、鲨鱼、海螺、奥木尔鱼等。  
世界上只有贝加尔湖湖底长着浓密的丛林——海绵植物群落，海绵中还生长着外形奇特的龙虾。  
一般湖泊深到二三百米时便很少有生物，贝加尔湖却是个特例，深处含氧丰富，生物种类奇多，甚至在1600米的底部仍可见到大量生物。

人们推测这与湖面强风吹袭，再加上每年大批沉入湖底的碎冰带来足够的溶氧有关。  
贝加尔湖内特有的底栖生物含量极其丰富，欧洲湖泊只有11种虾状的扁形虫，而贝加尔湖却有335种之多，其中有一种扁形虫长达40厘米，是目前全世界最大的一种，可以猎食小鱼，足见其“身强体壮”。

贝加尔湖的湖水一点也不咸，为什么会有如此众多的海洋生物在此生活呢？  
这些海洋生物又是从哪里来的呢？

科学家们对此进行了考察和研究。

最初，中国科学家认为，地质史上贝加尔湖与大海相连，海洋生物是从古代海洋进入贝加尔湖的。  
苏联科学家维列夏金根据古生物和地质方面的材料推测，一个浩瀚的外贝加尔海曾在中生代侏罗纪时存在过。

后来由于地壳变动，留下内陆湖泊——贝加尔湖，由于雨水、河水的不断加入，咸水稀释，但海洋生物却在海退后遗留了下来。

到了20世纪50年代，随着钻探技术的进步，在贝加尔湖畔打了几个很深的钻井。

在取上来的岩芯样品中，没有发现任何中生代的沉积层，只有新生代的沉积层。

其他的一些材料也证明，贝加尔湖地区长期以来一直是陆地，贝加尔湖也是地壳断裂活动而形成的断层湖，从而否定了湖中海洋生物是海退遗种的说法。

那么，湖中的海洋生物又来自何方呢？

它们又是怎样进入湖中的呢？

苏联的贝尔格院士等人认为，真正的海洋生物只有海豹和奥木尔鱼，它们可能是从北冰洋沿着江河来到贝加尔湖的。

那么，如何解释海绵、龙虾、海螺、鲨鱼等生物能在此处被发现呢？

苏联的学者萨尔基囊认为，贝加尔湖和海洋的一些自然条件有相似之处，如贝加尔湖非常像海洋盆地，所以在许多淡水动物的身上，产生了像海洋动物一样的标志。

关于贝加尔湖特有的生物来源问题，众说纷纭。

最显而易见的疑问在于：为什么海豹和奥木尔鱼不在海洋中老实地生活，而出现在2000多千米以外的淡水湖中呢？

而且它们怎么知道贝加尔湖是适于它们生活的地方呢？

P162-165



#### 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>