

# 《世界名人之谜/科学探索与发现/中小学》

## 图书基本信息

书名：《世界名人之谜/科学探索与发现/中小學生科普園》

13位ISBN编号：9787807235200

10位ISBN编号：7807235209

出版时间：2010-6

出版社：远方

作者：王一凡

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

在童话故事里，海洋总是与唱歌的美人鱼、梦幻的水晶龙宫在一起，那是很久很久以前，人类的梦。无论是希腊神话里的海神或是海妖塞壬，还是在我国的《西游记》里孙悟空大闹东海龙王的海底龙宫，我们都是以我们人类自己为原型，再作一定的幻化。想象那无法到达的领域，以及那里可能存在的生物。科学越来越发达，进入21世纪以来，各种先进的高科技仪器越来越深入地探入深海，在那里，虽然人类的活动仍然受到很大的限制，但是随着海底世界的本真面貌一点一点被揭开，人类惊呼海底世界和此前的想象不一样，完全超出了我们原先的经验范围。

# 《世界名人之谜/科学探索与发现/中小学》

## 内容概要

《宝藏未解之谜》内容简介：当今的科学家正在研究什么？一本套科普丛书展现给广大读者的，就是能够用科普语言表达出来的各学科前沿问题。对培养孩子的创新意识、探究式学习方法具有重要意义！它是引领孩子了解与探索未知世界的金钥匙！

# 《世界名人之谜/科学探索与发现/中小学》

## 书籍目录

高原林莽之谜 青藏高原移动之谜 雅鲁藏布大峡谷之谜 喜马拉雅山形成之谜 香格里拉之谜 神农架之谜 神农架“熊山”之谜 荒漠边陲之谜 塔克拉玛干沙漠之谜 探秘新疆魔鬼城 楼兰古国之谜 罗布泊气候之谜 罗布泊移动之谜 罗布泊人类失踪之谜 最低的内陆盆地 鬼斧神工的魔鬼城 乐业天坑之谜 河西走廊探秘奇山怪石之谜 探秘丹霞山 鸟吊山之谜 狮子山兵马俑之谜 九华山之谜 怪石之谜 岩石生蛋之谜 龙池怪石之谜 达摩面壁石之谜 奇洞异岛之谜 涌鱼的洞穴之谜 神秘的“洞中长城” 安徽花山的岩洞之谜 阳朔溶洞喷水成湖之谜 溶洞形成的奥秘 干尸洞之谜 藏经洞之谜 三宵洞之谜 鸟岛之谜 来去无踪的小岛之谜 台湾岛形成之谜 河流怪泉之谜 金沙江大拐弯之谜 黄河“揭底”现象之谜 探秘黄河含沙量 神奇的“送子河”之谜 探秘黄河源头 流向异常的河流之谜 赤水河侏罗纪之谜 钱塘江潮涌之谜 奇怪的泉 奇怪的潭 月牙泉不干涸之谜 栖霞泉之谜 奇湖怪井之谜 太湖形成之谜 西湖形成之谜 托索湖之谜 鄱阳湖之谜 玛瑙湖之谜 千岛湖水下古城探秘 大明湖的“四大难解之谜” 其他怪湖之谜 奇怪的井 饮鹤泉井之谜 会变色的古井 具有显微功能的奇特古井 诡异地带之谜 中国南海魔鬼三角地带 水往高处走的怪坡之谜 省力怪坡之谜 地温怪异之谜 “死亡公路”之谜 芳香大地之谜 沙子发声地之谜 黑竹沟之谜 “鸡娃地”之谜 神堂湾之谜 石人之谜 “魔鬼谷”之谜 龙大湾之谜 古堡之谜 死亡村之谜

### 章节摘录

插图：马或黄色雄性海马进行解剖研究之后，发现事实并非如此。雄性海马的精子会排入身边的海水，这种繁殖方式同大多数鱼类相同。范鲁克说：“我们发现，雄性海马的输精管其实是通向外边的，这意味着精子在进入育儿囊之前，必须要经过海水。也就是说，海水直接同精子发生接触，而育儿囊在敞开让精子进入时，必定会同海水直接接触。海水中存在的环境污染物因此会同精子和卵子发生直接接触，这就意味着它们更容易受到环境污染物的危害。”此外，科学家还发现，海马可生成两种截然不同的精子，一类具有伸长的小头，另一类具有更大的头。这项研究表明，雄性海马的两类精子确实不参与卵子受精过程，但它们是此前繁殖方法的残留物。在这种繁殖方法中，雄性海马在海水中使卵子受精，然后再让它们进入自己的育儿囊。一些生物学家曾经提出，海马栖息地的环境可能有其独到之处，有益于让雄性从一夫一妻制生活方式和孵卵中受益。海马的游动能力不强，通常会用可盘卷的尾巴紧紧握在海藻上，一旦雄性海马发现雌性海马，它便会死死拽住后者不放，至死不渝，专注于孵卵这种一妻一夫制的生活方式。然而，科学家最近惊奇地发现，实际上海马并不忠贞，它们似乎做得最多的事情就是调情，甚至有同性恋行为。据《每日邮报》1月31日报道，科学家花费了一个月对这种生物的性习惯进行研究，结果发现它们的乱交水平简直令人咋舌，这些貌似忠贞的海马其实不仅只跟异性交配。据多塞特魏茂斯的海洋生物公园海马饲养中心的报道，他们在研究中记录的3168次海马性交，有37%是发生在同性间的暧昧关系。其中雄性海马和雌性海马（包括相同一对海马）接触的次數不超过1986次。每天每只海马都会显示出求爱迹象，并且出现的调情次数大约是25次。

## 编辑推荐

《科学探索与发现·未解之谜:海洋未解之谜》：全面介绍海洋奇观，详细了解海洋奥秘。九九图书中小学生科普园

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)