

<<海螺岛>>

图书基本信息

书名：<<海螺岛>>

13位ISBN编号：9787532842223

10位ISBN编号：7532842223

出版时间：2004-6

出版时间：山东教育出版社

作者：刘兴诗

页数：187

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>

<<海螺岛>>

内容概要

在想像的“海螺岛”上，孩子们和陈老师一起探索知识的新大陆。他们通过“野外考察”，认识了许多矿物、岩石和地质现象，学会了选择营地、预报天气、判定方向、测量距离和高度、测绘地图等许多实际应用方法。学习科学知识，不仅需要理论，还应该掌握必要的技术和方法。这将是我们的共同收获。

<<海螺岛>>

作者简介

刘兴诗，1931年出生于武汉，祖籍四川德阳，几代前是广东兴宁客家人，更早期是福建宁化人。毕业于南开中学、北京大学。先后在北京大学、成都地质学院任教。成都理工大学不额头专业建设高级顾问，教授。兼任广西、新疆有关单位洞穴考古学、果树古生态环境学研究员。主要从事的专

<<海螺岛>>

书籍目录

1、少年郑和号探险船2、晚上在哪儿露营3、晴天的预兆4、找北方5、给山量身高6、自己测绘地图7、“宝岛”上的宝石8、月光下的玉石光彩9、绿幽幽的蛇宝石10、可以燃烧的“乌金”11、汽车和飞机的燃料12、矿物登记卡上的语言13、地理七巧板14、飞来峰的故事15、凝固的水波16、大理石山17、巨人峰的秘密18、“甲板”台地上的火湖19、雾气腾腾的山谷20、内光的铜矿石21、寻找泉水的“龙脉”22、天崩地裂一刹那23、五亿年前大海的主人24、会爬的鱼25、形形色色的化石26、恐龙绘画集27、古代哺乳动物园28、再见 海螺岛后记

<<海螺岛>>

章节摘录

不，陈老师没有卖关子。
他清了一下嗓子，缓缓地说：“王洋说的是汉白玉，当然是白的。
不过严格来讲，只是大理石的一种，还不能算是真正的玉石。
罗冰说得也对，古时候把所有的宝石统统称做玉石。
莉莉说的是后来的情况，到了19世纪，人们才把玉分成硬玉和软玉。
” 什么是硬玉，什么是软玉？
是不是硬玉硬，软玉软？

陈老师说：“软玉并不是硬度小的玉，而是专门指由角闪石族矿物中的透闪石和阳起石，这两种矿物组成的玉石。

硬玉就是绿色的翡翠。

这是矿物种类的差别，不能够简单从硬度来划分。

” 有名的和田玉是硬玉，还是软玉？

陈老师说：“咱们中国是软玉的故乡，有白玉、青玉、碧玉、黄玉和墨玉等许多种类，所以，国外把软玉叫做‘中国玉石’。

和田玉，当然也是其中的一种哟。

” 除了硬玉和软玉，还有别的种类吗？

陈老师说：“有呀，出产在辽宁省岫岩县的岫玉就是。
玉的种类可复杂呢，三言两语说不清楚。

” 玉石的种类这样多，怎么鉴定呢？

莉莉说：“有办法！

有经验的玉石鉴定师，只用放大镜、硬度计，加上丰富的经验，就能够简单鉴定了。
还可以用各种各样的精密仪器，测定它的各种物理性质和化学性质，做出可靠的结论。

” 王洋问：“古时候没有这些仪器，也能够鉴定玉石吗？

” 这一问，莉莉没法回答了，只好问陈老师。

陈老师说：“别看不起古人，也有许多鉴定玉石的办法呢。

” 古人怎么鉴定玉石？

有许多巧妙的办法。

晋朝的石崇家里很有钱，金银珠宝数也数不清。
东西多了，就连丫鬟也学会了鉴定玉石。

有一个丫鬟最了不起，只消把两块玉石悬挂起来，轻轻敲一下，就能够从声音分出软玉和岫玉了。

王洋问：“从声音怎么能够分出不同的玉石？

” 陈老师说：“软玉的声音凝重，岫玉的声音清脆。
再加上比重、硬度和透明度，就能分得清清楚楚了。

” 唐代大诗人白居易还发明了一种用火烧的方法，解释说：“真玉烧三日不热。

” 白色的和田玉和汉白玉从外表很难区分，只要用火一烧就能够分辨清楚了。
和田玉烧3天3夜也烧不坏，汉白玉很快就会烧成石灰了。

.....

<<海螺岛>>

编辑推荐

《少年科学家丛书：海螺岛：少年地质学家》集科学性、趣味性、可读性为一体，能培养少年儿童学科学、爱科学的兴趣，出版以来受到少年儿童的欢迎，应广大读者要求再次重印。

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>