

<<Discovery Education探索>>

图书基本信息

书名：<<Discovery Education探索百科 地球科学上册>>

13位ISBN编号：9787121107177

10位ISBN编号：7121107171

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业

作者：OEC

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Discovery Education探>>

内容概要

本书由陆地和水、海洋、火山、岩石和矿物、自然资源与保护五部分组成。

陆地和水：探知陆地与水如何一起工作。

如果有外力打乱这种平衡，会出现什么后果。

海洋：介绍海洋的组成、演变、分布等，让你不用离座就能在书中畅游浩瀚的海洋。

火山：深入地球内部和大气中的平流层，展示火山是怎样创造历史和改变生活的。

岩石和矿物：讲述岩石的构成、岩石的形成过程，以及岩石的循环。

自然资源与保护：讲述地球上的自然资源，以及它们对生物和非生物的影响。

书籍目录

陆地和水 主题介绍：陆地和水 问与答：注意你的嘴巴 增长见闻：陆地塑造者 大事记：水世界
焦点人物：昏天黑地 年鉴：老人河 分布地图：全球的洪水地带 目击报道：淹没了 焦点事件：
：挖开泥土 亲身体验：小水滴的长期探险旅行 科学家手记：寻根求源 意想不到：地球的地下室
待解之谜：雷德岩大牧场的麻烦 趣味集锦：到处都是水 你的世界，你的机遇：生命线海洋 主
题介绍：海洋 问与答：无水之鱼 年鉴：真实情形 分布地图：到处都是水 目击报道：哥伦布“
发现”了新大陆 增长见闻：海边附近的小荒地 焦点事件：潮起潮落 目击报道：海啸 焦点事件：
：海洋运动 日志：《漂流》 待解之谜：所有的鳗鱼都去了哪里？
亲身体验：向下、向下、向下 焦点人物：潜水的女性 趣味集锦：海洋专有名词 你的世界，你
的机遇：另一种沙漠风暴火山岩石和矿物自然资源保护

<<Discovery Education探>>

章节摘录

你仔细想过水龙头里流出来的水吗？

它是从哪里来的？

它有可能来自井里、湖里、河里或水库里。

它是不是一直适合饮用？

也许它不时要经过测试。

也许为了让它适合饮用，人们在水里加了一些化学添加剂，或是进行了其他特殊处理。

很可能你家附近就有一个水处理厂，那里有专业人员对水进行处理。

请思考，如果你的世界里缺了水龙头，更重要的是缺少洁净的水，你不得不亲自四处找水来饮用或做饭，那会是怎样的情形？

另一个重要的物质是土壤——也许你所居住的社区里有专人管理土壤。

你知道陆地失去植被会发生什么后果吗？

不论是城市还是草原都会发生水土流失。

如果你住在山坡下，还可能有滑坡向你家房屋快速地冲去。

1、分成两组：一组代表水，一组代表陆地。

2、两组要做的第一个工作是：找出社区里提供当地水土保持资料的机构。

当地有没有水资源组织或土壤保护协会？

可以借助于网络来展开调查。

3、水组：找出尽可能多的当地给水信息——水来自哪里；水质如何；水源和输送过程中的污染问题等。

别了解当地用水的历史。

水是不是一直来自同一源头？

干旱是不是一个严重的问题？

缺水时会采取哪些应急措施？

4、陆地组：找出尽可能多的当地土壤保护信息。

水土流失是否严重？

问题是否已被解决？

水土流失会不会导致水灾或沙尘暴？

本地区的农田是否因过度放牧或不恰当的农业方式而无法再继续使用？

是否出现过陆地下沉的问题（请参见第31页）？

有没有实施大型土壤保持计划？

保持工作还有哪些欠缺的地方？

5、收集完信息后，在墙上制作一幅当地地图。

标出水库、湖泊、井、水处理厂的位置，在图上标出水坝、防水土流失措施等水土保持工程。

在小卡片上写下遇到的问题，例如“水土流失严重区……会有水大量流失的危险”或“石油对地下水的污染”等，用图钉将卡片钉在地图的相关位置上。同时也着重标出计划中或正在实施的水土保护项目。

6、在班上进行讨论，看看自己能为当地水土保持工作做些什么。

<<Discovery Education探>>

编辑推荐

第一套Discovery少年探索百科全书 风靡全球上百个国家 参照美国科教标准精心策划
配合中国教育特色全新改编 上百位中外专家共同研发 集科学性与趣味性于一体 超多精彩
图片展现科学万象 互动知识问答激发创新思维

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>