

SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

少儿科学周刊



少年版 (9-14岁)

2014年第10期

第五届中国优秀少儿报刊奖

本期主题：声音和光的反射

声音和光的反射

天上的云彩、远处的高山
倒映在清澈平静的湖面上。

这里真是美丽极了！外福
来情不自禁地大声呼喊：“大
山，你好！”

“你好……好……”

咦，这是哪里来的声音？

亲爱的同学，你知道吗？

这美好的一切可是隐藏着两个
神秘帮手哟！

快来打开下一页，跟外福
来一起寻找答案吧！

10月刊
6元

主题导航

主题阅读：

闪开！小心弹回来的波

大开眼界：

带你去天坛听回声

身边的科学：

当光遇到镜子

主题延伸：

声音变奏曲

万方数据



进入官网



进入微信

SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

少儿科学周刊

少年版 (9-14岁)

2014年第10期

第五届中国优秀少儿报刊奖



本期主题：海牛

传说中的美人鱼——海牛



10月刊
6元

主题导航

主题阅读：

Hi! 我就是海牛

探秘·发现：

怕冷的大家伙

大开眼界：

海牛大家族

图说科学：

高效的“水底清道夫”

很多人认为世界上真的有美人鱼，那就是海牛。可是，安徒生笔下的美人鱼美丽又善良，而海牛的长相却跟“美丽”沾不上边儿。它们长得胖嘟嘟的，浑身灰不溜秋，皮肤又厚又粗糙。

那么，海牛为什么会被称作美人鱼呢？它们究竟是什么？

快跟我一起去认识一下这不美的美人鱼吧！



进入官网



进入微信

ISSN 2095-2597



9 772095 259137

3.90

万方数据

外福来来到非洲的刚果民主共和国看望好朋友巴布鲁。巴布鲁一家就住在刚果河边。

一天，外福来和巴布鲁在河边玩耍，发现河里长满了一种不知名的水草，听别人说在长达1500千米的河道里到处都是这种水草。疯狂生长的水草会堵塞河道、妨碍船只通行，阻碍水电站发电，甚至给居民带来丝虫病、血吸虫病等病症。

无计可施的政府最后在河道中放入了两头海牛。

100多天后，这两头海牛将1500米长、7米宽的河道里的水草吃得干干净净，杂草丛生的河道重新扬起了清波。真是出人意料！

哈哈，那只是我受到云层、大山、高大的建筑物和地面多次的反射，从而形成多次回声，听起来才会轰隆隆的。

雷兄弟，你说你到得晚，但很厉害呀！虽是你却有连绵不断的声音。

哇！这么快！唉，我每秒只能跑340米，跟你的速度差远了！

雷羡慕地对闪电竖起大拇指。

云层相撞了，闪电和他俩争先恐后地往外跑，都想向大家报告大雨来的消息。

闪电！我要去报信儿！

雷大声叫喊着向四周传播，闪电却默默无闻地散播着光芒，瞬间穿过云层，到达了地球表面，像一条银蛇连接天和地。

天空中布满了高高低低的云彩，它们迅速移动着，就像飞驰在高速公路上的汽车。



有一大块儿云彩向着前面一块云彩冲了过去，眼看就要撞到一块儿了。可是它带着沉沉的身躯，想刹车已经来不及了。

雷还在半路上，左躲右闪，不时被云层阻碍，声势也被削弱不少。终于，它还是轰隆隆地到达了地面。

闪电兄弟，你可真快呀！

大家看见闪电后，又听见雷声，知道马上就要下雨了，都加快脚步往家赶。



政府立即请来了更多的海牛，最终解决了这一难题。

外福来和巴布鲁拍手称赞。

海牛真是高效的“水底清道夫”！哇！

这让政府非常头疼，因为再次投放除草剂不仅花费巨大，还会污染水质，影响整个流域人们的生活。

政府为了解决这一危机，花了100万美元，沿河抛洒除草剂。刚开始还有点儿效果，但仅仅过去两周，水草又疯狂地长了出来。