

<<科学启蒙>>

图书基本信息

书名：<<科学启蒙>>

13位ISBN编号：9787533885380

10位ISBN编号：7533885384

出版时间：2010-7

出版时间：浙江教育出版社

作者：丹尼尔

页数：102

译者：万学

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>

<<科学启蒙>>

内容概要

小丑鱼，得名于它的头部有着一一条或两条的白色条纹，酷似京剧中的丑角。

由于它生活在海葵丛中，人们还给小丑鱼取了另外一个名字——海葵鱼。

海葵的外形像葵花，但它实际上是一种长着毒性触手的动物。

通常，海葵会伤害接触它的鱼，唯独小丑鱼能够在它身边来回磨蹭，这是因为小丑鱼的体表包裹着一层起着保护作用的黏液。

你还想知道小丑鱼和海葵的哪些特征？

请你记下自己的疑问，并向身边的老师或同学请教。

<<科学启蒙>>

书籍目录

物质 第1章 物质的属性 第1课 物质 第2课 物质的测量 探究技能培养：推理 超级故事：垃圾、
灰烬和填埋场 本章回顾 第2章 物质的变化 第3课 物质的构成 科学历程：一位举足轻重的化学家
第4课 物理变化 探究技能培养：实验 第5课 化学变化 科学杂志：万事万物都处在变化之中 本
章回顾 表现性评价能量 第3章 能量的形式 第1课 运动、力和能量 探究技能培养：测量 第2课 能
量和工具 第3课 热 第4课 光 第5课 声音 超级故事：家禽能 本章回顾 第4章 电和磁 第6课 静电
第7课 电流 科学杂志：所有系统都在运行中！
第8课 电和磁 探究技能培养：交流 本章回顾 表现性评价

章节摘录

面积 (area) 就是覆盖在物体表面的单位正方形的数量。

面积的单位包括平方厘米或平方英寸等。

要计算一个矩形的面积, 最简单的方法就是用它的长度乘以它的宽度。

那么, 你又该如何测出不规则形状的面积呢?

首先, 把它分割成更小的形状。

然后, 测算各个形状的面积。

其中有一部分形状的面积你可能需要进行估算。

最后, 将各个形状的面积加起来, 你就得到了这个不规则形状的总面积。

体积 (volume) 描述的是一个物体所占空间的大小, 它等于物体所包含的单位正方体的数量。

固体体积的单位包括立方厘米或立方英寸等。

要计算立方体的体积, 可以直接用它的长乘以宽, 再乘以高。

你也能测量液体的体积。

在米制中, 液体体积的单位叫做升。

1升=1000毫升。

1毫升液体的体积相当于边长为1厘米的正方体的体积。

你知道吗?

除了运用公式, 你还可以利用水来测量固体的体积: 首先, 用量筒量取一些水。

然后, 将待测物体完全浸没在水中。

将新的水面对应的刻度值减去原先水面对应的刻度值, 所得出的差值就是这个物体的体积。

<<科学启蒙>>

编辑推荐

有了这样的教材，阅读变成了一种享受；学习科学，也变得趣味盎然。在轻松、愉悦而又像侦探破案那样的阅读与探索中，不用多久，你就能像科学家那样思考，像科学家那样探索与发现。

像科学家那样思考，像科学家那样探索，知识能力方法并重，动手动脑趣味无穷。

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>