

华语优秀原创科普品牌

小牛顿

# 新小小牛顿

3~7岁适读  
启蒙版

小石头的话

海葵是不是花  
小卷尾与山椒鸟  
跟着动物做运动

12

百科主题书 + 语音课 + 影音课 + 智慧游戏本 + 亲子手册

浙江出版联合集团  
浙江少年儿童出版社



# 新小小牛顿

# 智慧游戏本

快乐游戏 + 动手动脑 + 增长智慧

启蒙版



上架建议：儿童科普



## 写给爸妈的话

为什么叫作“智慧游戏本”呢？因为我们希望孩子在快乐的纸上游戏中，自然地增长智慧。我们希望它是轻松的“游戏”，而非“测试卷”“评量表”或“家庭作业”。“智慧游戏本”是为了让孩子尽情地“玩”，希望孩子动动手、动动脑，所以有些游戏是开放性的，无所谓对错。

当然，孩子可能因为年龄、兴趣、表达能力、生活经验或心情等因素，不会玩、不想玩或随便玩。如果是不会玩，爸妈可稍加提示，或先跳过，过一阵子再玩；如果是不想玩，当然不必勉强孩子；如果是随便玩，请爸妈也本着轻松游戏的心情，与孩子同乐。

为了方便家长了解孩子的成长，下面有张表格可供记录。如果是孩子很容易就完成的游戏，请在 $\smile$ 格中打√；如果是经过反复思索或再三指引，或只完成部分的，请在 $\circlearrowleft$ 格中打√；做不出来的，在 $\frown$ 格中打√。如果√落在 $\smile$ 格中，固然令家长欣喜；但是√落在 $\circlearrowleft$ 或 $\frown$ 格中，也千万别因此忧心，建议家长可在空格中写下做游戏的日期，等过一段时间再试试，相信会看到孩子的成长。

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😐	☹️
01	找海葵	计数、逻辑判断			
02	数字1~10	认识数字字形1~10、数字数量对应			
04	找数字	数字字形1~10、观察			
06	小飞机出去玩	数序、运笔、上下比较			
08	弹跳比赛开始!	远近比较、空间概念			
09	这是谁的影子?	逻辑判断、图形空间			
10	小熊要搭船	远近、大中小比较			
12	哪个不一样?	对应、辨识相异物品			
13	事件发生的顺序	逻辑推理			
14	谁是我的好朋友?	辨识相同物品、运笔			
15	大中小	大中小比较、学习汉字			
16	找不同	观察、辨识			
18	物品大发现	对应、运笔			
20	这是什么海洋动物?	唱数、运笔			

中国版本图书馆 CIP 数据核对(2010) 藏 012133

(獎勵米糠、玉米胚芽、葵花餅、圓盤飼料等)

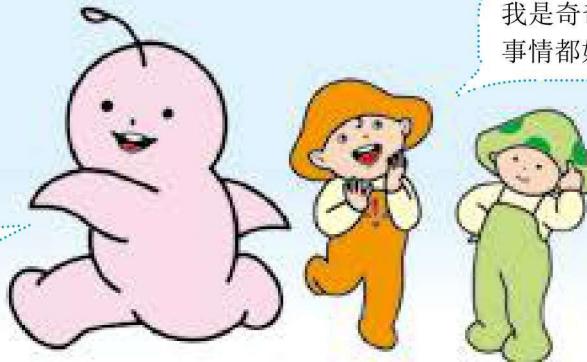
卷之三  
書名：II-5011-98  
圖書編目資料

如減少土壤中氯氣濃度，則可降低土壤中氯氣濃度。

基础教育研究与实践

# 人物介绍

我是阿宝哥，喜欢回答小朋友的问题，头上有一支万能棒，随时能变成各种东西。



我是奇奇，对什么事情都好奇。

我是小问，对什么事情都爱问。

## “新小小牛顿”——孩子成长的好朋友

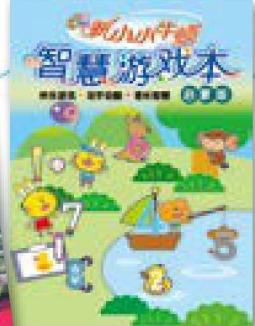
“新小小牛顿”的读者是3~7岁的孩子，以及孩子的爸妈，分为启蒙版和成长版两个版本。启蒙版适合小班和中班的孩子，成长版则适合中班和大班的孩子，但鉴于不同孩子的理解力和成长节奏不同，在版本的选择上，并没有绝对性，爸妈可根据自己孩子的情况自由选择。

“新小小牛顿”的内容以“幼儿生活中的科学”为主，又不限于此，而是涉及幼儿生活的方方面面。每册图书都包含“五合一”的丰富内容，图书与游戏相结合，语音课与影音课相结合。所以，这是一套幼儿科普精品书，更是一套孩子心与脑同步健康成长、EQ与IQ均衡发展、适应21世纪新时代环境、增长国际视野和胸怀、全脑型发展的优质学习教材。

愿“新小小牛顿”成为每个家庭的好朋友，陪伴每个孩子健康快乐地成长！

## “新小小牛顿”究竟新在哪里呢？

- 1 百科主题书 每册主题书有5~8个单元，用精美亮丽的全新图画和照片，紧跟时代特色，展示大自然和人类生活的方方面面，涉及动物、植物、理化、天文、地理、历史、环境等科学。各单元以培养孩子对自然善于感受的心、乐于操作的手、精于思考的脑为目标，引导孩子看、听、说、唱、想、做，各种能力全面协调发展。
- 2 语音课 爸妈常常不知道如何给孩子讲一本书，这里阿宝哥、奇奇和小问为你们做了示范。语音课中对主题书的每页内容都做了开放性的讲解，孩子边看书，边听语音，不需家长陪同，就能与阿宝哥等人一起进入精彩的世界旅行，犹如在家里开设了一个生动而有趣的课堂。
- 3 影音课 去野外实拍，去现场考察，去实地采访等等，遍及农场、茶园、植物园、荷塘、手工作坊等场所，让孩子体验自然和生活之美。还有科学实验演示、精彩创意展示等，让孩子动手动脑，感受多种体验。影音课与主题书内容互补，相得益彰。（注：语音课和影音课，请扫描右下角的二维码）
- 4 智慧游戏本 有快乐的纸上游戏，还有孩子最喜欢的贴纸游戏、手工制作。与普通益智游戏相比，这些游戏设计得更巧妙，更有趣，让孩子全方位动手动脑，对孩子的智力提升更胜一筹。
- 5 亲子手册 送给父母的“育儿百科书”。邀请育儿专家、儿科医师等专业人士，为父母提供贴合当下生活的育儿指导。没有艰涩的理论和空泛的说教，讲究实用性和适用性，比如孩子不小心撞到脑袋后怎么办，如何引领孩子亲近自然、远离“3C”保姆等等。（仅套装配备）



五合一教材  
手脑并用 EQ与IQ均衡发展



语音课 + 影音课

启蒙版

# 新小牛顿

12

## 目 录

主题故事

2 / 小石头的话

撰文 / 许雅筑 插画 / 朱家钰



快乐儿歌

14 / 大石头轰隆隆

词、曲 / 曾琬翎 演唱 / 毛宣云 绘图 / 吴英豪



发现自然

16 / 海葵是不是花?

撰文 / 杨仕馨 插画 / 赖铃雯 照片提供 / Dreamstime



小手魔法

24 / 糖果纸花园

撰文 / 杨仕馨 摄影 / 李国旭



三分钟故事

28 / 小卷尾与山椒鸟

撰文 / 胡妙芬 插画 / 陈昭如



身体游戏屋

36 / 跟着动物做运动

撰文 / 许雅筑 插画 / 蔡琇惠 照片提供 / iStockphoto





# 小石头的话

小夏跟着爸爸到小河边玩，河边有好多石头，小夏捡起几颗小石头，丢进河水里。

“哎呀！别丢我，我还想在岸边休息休息，现在还不想回到河里去。”

我们的身体呈现出很多种颜色，那是因为我们的身体里含有不同的矿物质。



颜色不同

形状不同

小石头有各种大小和形状，例如圆形、方形和多角形。颜色也有很多，例如白色、黄色、黑色、灰色和红色；每块石头里所含的矿物质不同，颜色就会不一样。



# 石头从山中来

原来是小石头在说话。小夏很好奇，她便问：“小石头，你是从哪里来的呀？”小石头指着远处的大山，说：“我从山上 来，我以前可是一块大岩石 呢！”

崩落下来的大岩石，被河水推着走，不停地碰撞和摩擦，又会变成更小的石头。



河水将一些小石头冲到弯道上，又有一部分石头随河水漂流而去。

山上的大岩石因为碰撞碎裂，变成许多大石块，这些大石块又互相撞击，或被河水冲刷，而渐渐变成小石头。小石头有时还会被河水冲到河岸上，停留在岸边。

# 石头变身记

小石头告诉小夏，它从山上来，被河水推着走走停停，经过了好多年，就从有棱有角的大岩石变成了小石头。

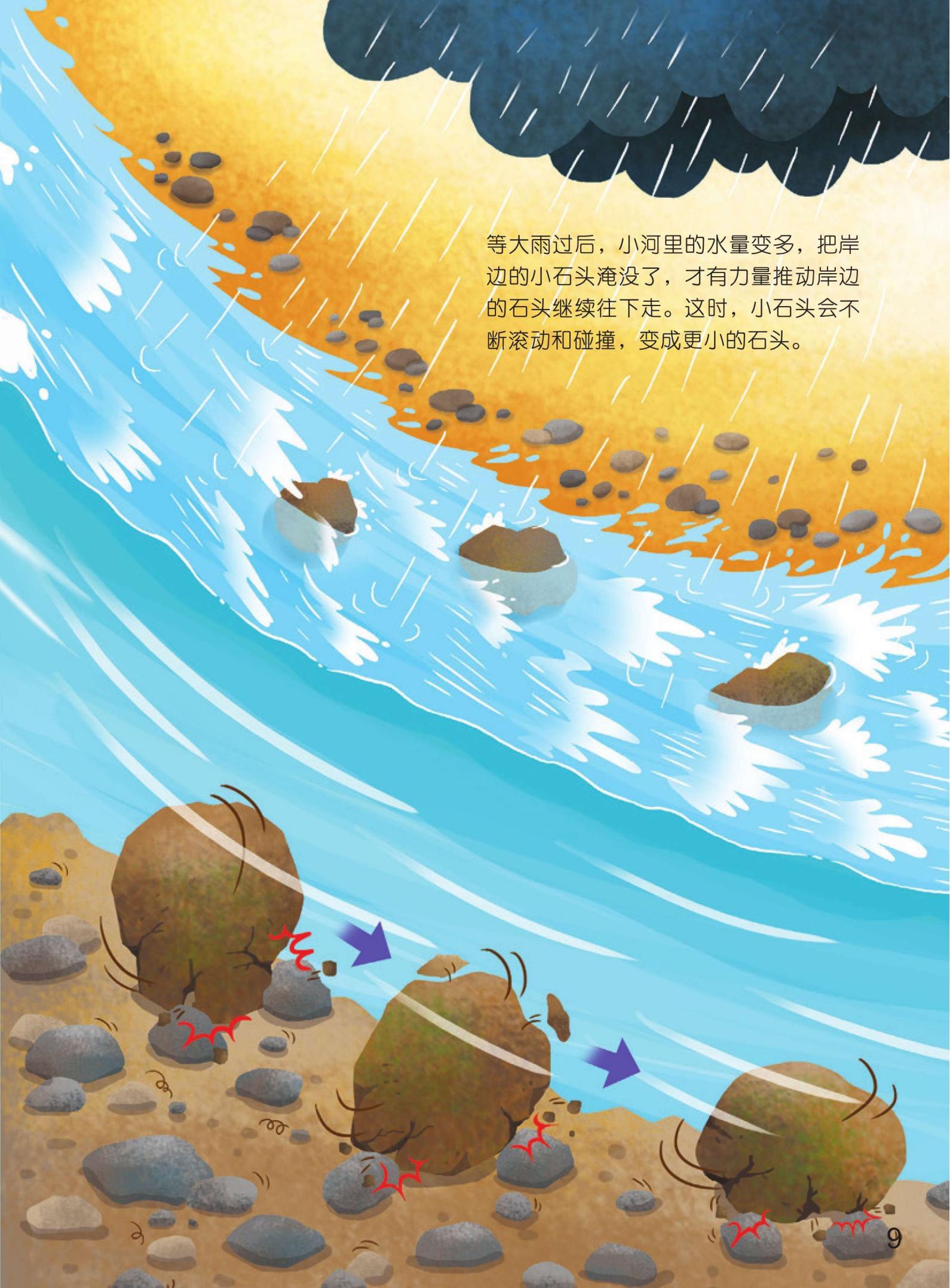
“小石头，你现在的样子真的和以前完全不一样呢！”



# 石头跟着河水去旅行

一直到今天，小石头已经在这条小河边休息了一年。





等大雨过后，小河里的水量变多，把岸边的小石头淹没了，才有力量推动岸边的石头继续往下走。这时，小石头会不断滚动和碰撞，变成更小的石头。



# 小石头变成细沙粒

小夏问小石头：“你跟着河水要到哪里去？”小石头说，它想跟着小河往海边走，一直旅行到大海里。不过，到那时小石头会变成细沙粒，再也不是石头的模样了。



石头变成的细沙，加上贝壳碎裂变成的细沙，最后会被海水推到岸边堆积起来，形成沙滩。

# 小石头里的大学问

每块石头的颜色、形状和花纹都不一样，这是因为石头是由不同的矿物组成的。这些矿物堆积埋在地底下，被地球挤压后变成了大岩石。

小石头就是大岩石碎裂、磨平后变成的。



▲ 同一颗石头上面，有不同矿物的“结晶”，就会形成不一样的颜色和斑点。



▲这颗石头含有铁质，所以有些地方是红褐色的，看起来像是生锈了。

