

华语最佳原创科普品牌

小牛顿

新小牛顿



去海边玩

活泼的松鼠
什么水果会浮起来
爸妈在忙的时候

3~7岁适读
启蒙版



1

百科主题书 + MP3语音课 + DVD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



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的。

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

便玩。
子；如

为了方便家长了解孩子的成长，下面有张表格可供记录。
😊 格中打√；如果是经过反复思索或再三指引，或只完成部分
😞 格中打√。如果√落在😊格中，固然令家长欣喜；但是√
建议家长可在空格中写下做游戏的日期，等过一段时间再试证

，请在
的，在
忧心，

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😞	😞
01	好热的太阳	语言表达能力的培养			
02	去游泳啰	游泳装备排序与运笔练习			
04	躲在哪里？	海洋生物部分和全部的辨识			
06	围起来	动物外形分类与运笔练习			
08	影子	观察力训练与形状组合辨识			
09	游戏卡：阿宝哥配对卡	形色配对及记忆游戏			
13	海星吃什么？	动物知识问答			
14	海洋生物有几个？	观察力训练与海洋生物计数			
16	海底世界	生物外形辨识与着色练习			
18	大家来排队	海洋生物排序练习			
19	该带什么？	海洋活动装备的认识			
20	玩沙	观察力训练与沙滩玩具计数			
22	沙滩上	沙滩游戏的行为规范			
24	抓到了什么？	几何图形辨识与着色练习			

台湾小小牛顿科学教育有限公司授权独家出版

新小小牛顿 启蒙版 去海边玩

台湾小小牛顿科学教育有限公司 编著

责任编辑：李艳鸣

美术编辑：邵安

封面设计：沈利

责任校对：沈鹏

责任印制：林百乐

图字：11-2014-68号

图书在版编目(CIP)数据

去海边玩/台湾小小牛顿科学教育有限公司编著. —杭州：浙江少年儿童出版社，2015.8
(新小小牛顿：启蒙版)
ISBN 978-7-5342-8765-7

I. ①去… II. ①台… III. ①学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 093596 号

浙江少年儿童出版社出版发行

杭州市天目山路 40 号

杭州下城教育有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本：889×1194 1/16

印张：4

印数：1-12000

版次：2015 年 8 月第 1 版

印次：2015 年 8 月第 1 次印刷

书号：ISBN 978-7-5342-8765-7

定价：28.00 元

(如有印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换)

启蒙版

新小小牛顿

1

目录

主题故事

快乐儿歌

动动手

自然博物馆

想个好办法

原来如此

三分钟故事

2 / 去海边玩

16 / 海边好好玩

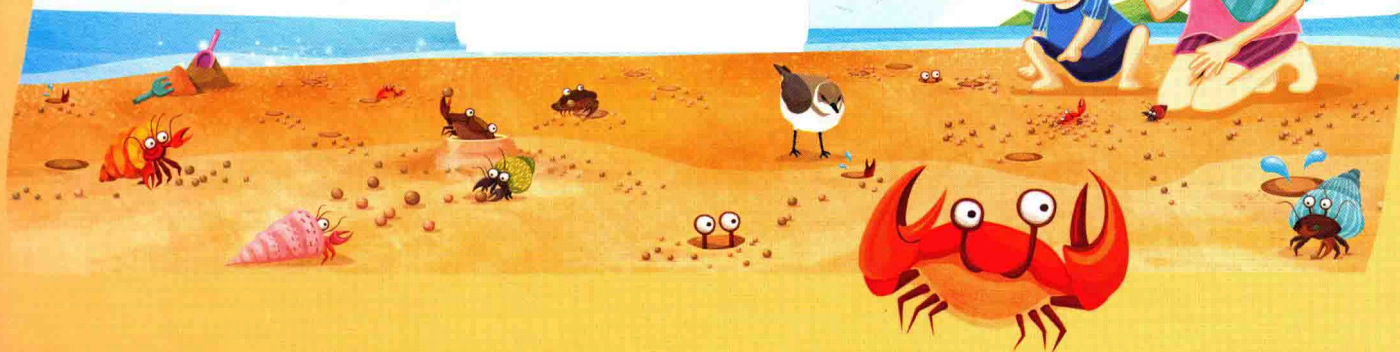
18 / 什么水果会浮起来?

22 / 活泼的松鼠

28 / 爸妈在忙的时候

30 / 为什么云会动?

32 / 小麻雀要学飞



启蒙版

新小小牛顿

1

目录

主题故事

2 / 去海边玩

快乐儿歌

16 / 海边好好玩

动动手

18 / 什么水果会浮起来?

自然博物馆

22 / 活泼的松鼠

想个好办法

28 / 爸妈在忙的时候

原来如此

30 / 为什么云会动?

三分钟故事

32 / 小麻雀要学飞

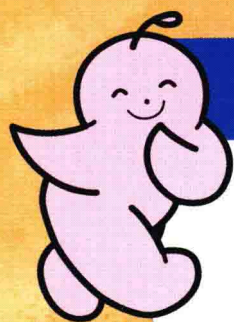




去海边玩

今年暑假，爸爸妈妈带小勇到海边玩。
海边人好多，好热闹哦！
有人在挖沙坑、堆沙堡，
还有人在抓螃蟹和打水仗，
大家都玩得好开心。





阿宝哥小教室

在堆沙的时候，要在沙里加一点点水，缩小沙与沙之间的空隙，增加沙和沙的紧密度，堆出来的沙堡才会更坚固哦！

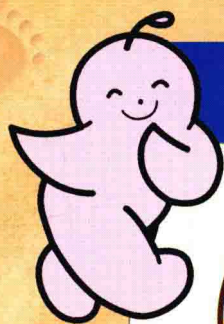
妈妈牵着小勇的手走向海边，走过沙滩时，小勇发现沙子好烫啊！

他们赶紧跑向海边，有海水的地方，沙子就不烫了，终于可以尽情地玩了！

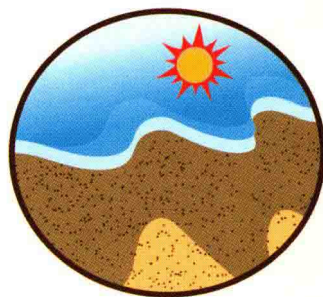
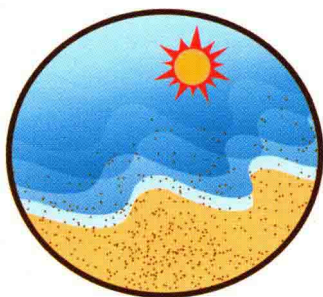
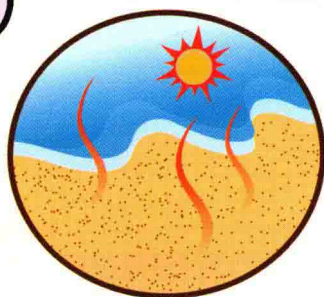


试一试，走在沙滩上和走在有海水冲过的沙子上，感觉有什么不一样呢？





阿宝哥小教室



因为太阳的照射，沙滩上的沙子吸收了很多热量，所以当我们走在沙滩上时会觉得脚底很烫。但冰凉的海水会带走沙子上的热量，因此，被海浪冲到的沙子就不会烫了哦！

咦，沙滩上怎么有好多的小洞？还有好多的小沙球？

哇！仔细一看，还有好多的小螃蟹和寄居蟹在跑来跑去！



螃蟹的脚长在身体的两侧，每只脚的关节只能上下运动，不能左右转动，所以使得螃蟹只能横着走，不能往前直着走哦！



螃蟹为什么会横着走呢？

为什么螃蟹要堆沙球呢？

这些是螃蟹吃过的沙球，也有人称它为“拟粪”。螃蟹会滤出沙子里的浮游性动植物、鱼虾的卵和幼虫来当作食物。

我们会从沙里把可以吃的食物筛选出来吃掉，剩下的沙团再吐出来丢掉，这样一来，吃过的就不会再捡来吃了。

● 寄居蟹是螃蟹吗？还是海螺？



寄居蟹是螃蟹的远房亲戚，由于寄居蟹的腹部很脆弱，需要用壳来保护自己，它会把海螺死掉后留下的空壳当作自己的家，因此寄居蟹其实是螃蟹，而不是海螺！

小勇追着螃蟹跑啊跑，却发现沙滩上有些小洞会喷出水流来。挖开洞穴一看，有蛤蜊躲在里面。没想到，除了螃蟹外，沙滩上竟然还有好多小动物躲在里面。



蛤蜊

多数的蛤类栖于浅水水域，埋在水底泥沙中免受海浪打击。

藤壶

这个像是小火山口的其实是藤壶，藤壶经常被误认为贝类，它的吸附力非常强，可以黏在岩石和浮木上生活。



贝壳

死掉的贝类留下的硬壳。

螃蟹

螃蟹会在沙滩上挖洞保护自己，一旦遇到危险，就会赶紧躲回洞里，不过，不一定是自己的洞，有洞就会躲进去，等安全了再出来。

“奇怪，为什么海边的小动物都要躲在壳里或沙子里呢？”

妈妈说，因为它们要保护自己不被鸟吃掉。





海鸥

海鸥身体下半部的羽毛就像雪一样洁白，善于飞翔。



小燕鸥

成群出现在河口、海岸、沼泽及内陆湖泊等地的鸟类。



滨鹬 (yù)

出现在海边和河口的鸟类，它们会用黑色长嘴挖掘沙地或泥地，找出沙或泥里的小动物来吃。



东方环颈鹳 (héng)

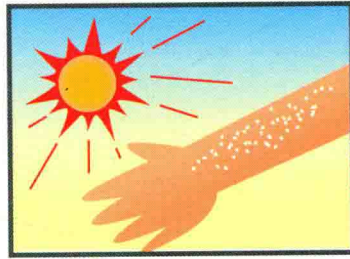
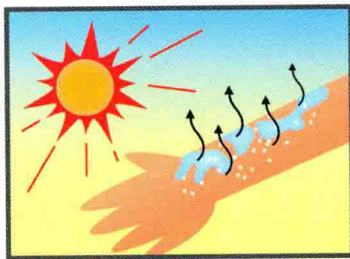
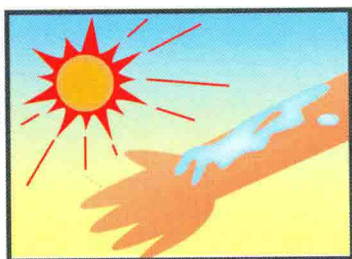
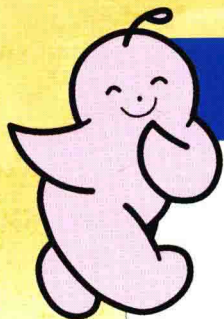
东方环颈鹳颈部有一圈白色羽毛，身体颜色很接近沙地颜色，使它不容易被敌人发现。



妈妈，好奇怪，
为什么我的脸
上有很多白白的
颗粒？

因为海边的浪花激起
时，会有少数的盐巴
飞散在空中，所以会
咸咸的哦！

阿宝哥小教室



海水里有盐，海水经过太阳暴晒，水分蒸发跑走，盐就会被结晶出来了。

太阳快下山了，小鸟们也都要回家了。妈妈帮小勇擦干身体，洗好脸。“海边好好玩哦！”小勇说，“下次一定要再来玩！”



给爸妈的悄悄话

炎炎夏日，小朋友最喜欢去玩水了。家长不妨趁着夏天天气热，带孩子到海边玩，不但可以满足孩子爱玩水的心理，还可以引导孩子认识海边的各种生物，感受大海的宽广美丽。

认识特殊的海边生物



藤壶

藤壶，是附着在海边岩石上的一簇簇灰白色、有石灰质外壳的动物。它不但能附着在礁石上，还能附着在船体上，而且极其牢固。

小燕鸥

身长约28厘米，背部灰色，脚橘黄色，头顶至后颈、过眼线黑色，头至颈部、胸以下白色。常发出连续、尖锐且急促的“嘎啊——嘎啊——”的叫声。

