

华语最佳原创科普品牌

小牛顿

新小牛顿



3~7岁适读
启蒙版

我的脚踏车

吸管魔法动物园

小狮子的功课

猫咪音乐会



5

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”，希望孩子动手、动脑，所以有些游戏是开放性的，有些是封闭性的。当然，孩子可能因为年龄、兴趣、表达能力、生活经验等原因，有些游戏可能不会玩，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。

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，请在😊格中打√。

😞 格中打√。如果√落在😊格中，固然令家长欣喜；但是，如果孩子遇到困难，请不要担心，请在😞格中打√。

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，看看孩子有没有进步。

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😞	😞
01	认识脚踏车	脚踏车外形的辨识			
02	谁的轮子最多？	不同车体的认识与轮胎数量的比较			
04	哪里不一样？	观察力与口语表达能力的培养			
06	猫咪的脸	几何形状的辨识与运笔练习			
08	狮子生活在哪里？	动物外形及其栖息地的认识			
09	游戏卡：吸管纸风车	创意美劳			
13	水果的颜色	水果形状、颜色的辨识与着色练习			
14	吸管拼图	观察力训练与想象力的培养			
16	冰山派对	观察力训练与形状、颜色的辨识			
18	少了哪几条？	20 以内的计数练习			
20	大家来排队	动物排序与左右方向的学习			
22	比比看，谁高？	生物知识与高度的比较练习			
24	吃大餐	动物外形的辨识与运笔练习			

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 我的脚踏车

台湾小小牛顿科学教育有限公司 编著

责任编辑：饶虹飞

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

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 978-7-5342-8769-5

定价：28.00元

图字：11—2014—68号

图书在版编目(CIP)数据

我的脚踏车/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 978-7-5342-8769-5

I. ①我… 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093613号

(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

5

目 录

主题故事

2 / 我的脚踏车

撰文 / 蔡欣颖 绘图 / 朱家钰



快乐儿歌

12 / 我最爱骑脚踏车

演唱 / 毛宣云、贺世芳 绘图 / 黄柏志

发现自然

14 / 螃蟹脚

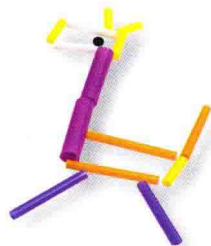
撰文 / 许雅筑 绘图 / 赖虹年 照片提供 / Dreamstime、iStockphoto



小手魔法

22 / 吸管魔法动物园

撰文 / 吴晓平 摄影 / 戴仁青



三分钟故事

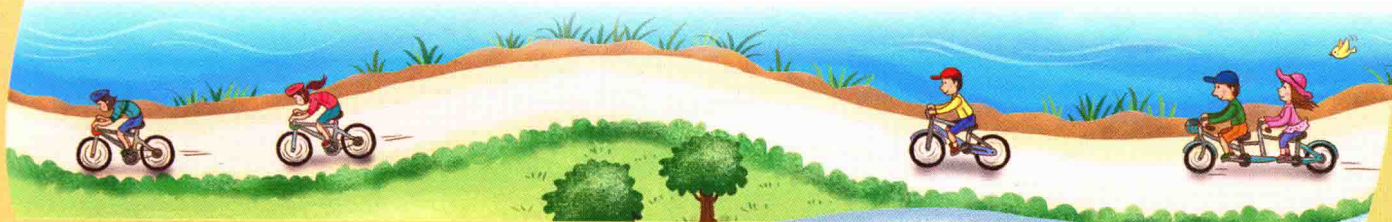
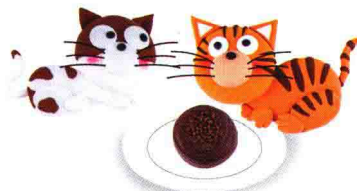
26 / 小狮子的功课

撰文 / 胡妙芬 绘图 / 林宜莹

谁来数数

34 / 猫咪音乐会

撰文 / 蔡欣颖 黏土制作 / 林欣怡



启蒙版

新小小牛顿

5

目 录

主题故事

2 / 我的脚踏车

撰文 / 蔡欣颖 绘图 / 朱家钰



快乐儿歌

12 / 我最爱骑脚踏车

演唱 / 毛宣云、贺世芳 绘图 / 黄柏志

发现自然

14 / 螃蟹的脚

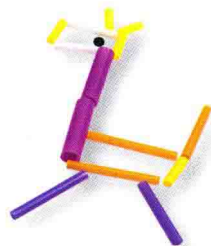
撰文 / 许雅筑 绘图 / 赖虹年 照片提供 / Dreamstime、iStockphoto



小手魔法

22 / 吸管魔法动物园

撰文 / 吴晓平 摄影 / 戴仁青



三分钟故事

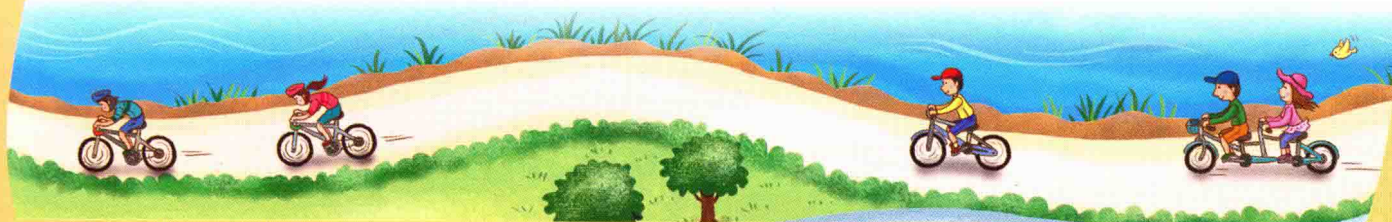
26 / 小狮子的功课

撰文 / 胡妙芬 绘图 / 林宜堂

谁来数数

34 / 猫咪音乐会

撰文 / 蔡欣颖 黏土制作 / 林欣怡





我的脚踏车

公园里、马路上有好多人在骑脚踏车，有人骑脚踏车上班、上学；有人骑脚踏车去买菜、买东西；还有人骑脚踏车去旅行。小美的爸爸、妈妈和哥哥都有自己的脚踏车，小美也好想有自己的脚踏车哦！



● 亲子游戏

数一数，街上有几辆脚踏车呢？



快来买!

HAPPY BIRTHDAY



车铃

会发出响声，通知行人后面有脚踏车要经过。

辅助轮

当脚踏车倾斜时，用来支撑车子不摔倒的小轮子。

踏板

骑脚踏车的人用力踩踏，将力量传给脚踏车的地方。

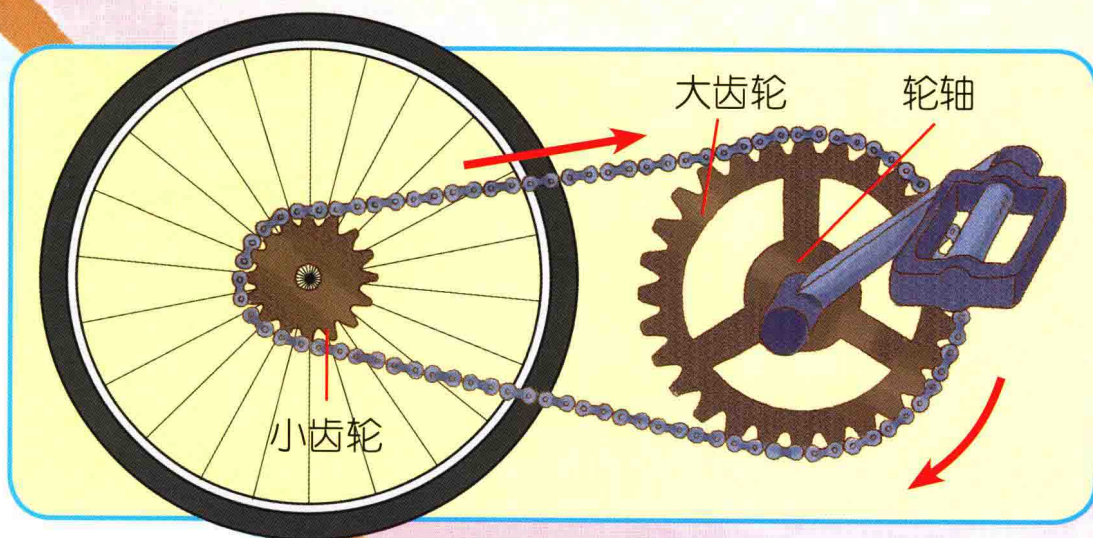
脚踏车的构造

小美生日那天，收到一辆脚踏车。这辆脚踏车和哥哥的脚踏车一样，只是比较小，而且后轮旁边还多了两个小轮子。这是爸爸妈妈送给小美的生日礼物，小美高兴极了。



● 脚踏车怎么动起来？

当脚踩动踏板时，将使轮轴开始旋转，带动大齿轮跟着轮轴转动，大齿轮转动时，带动外围的链条移动；链条一移动就拉动了小齿轮，使后轮开始转动，后轮转动推着前轮跑，脚踏车就动起来了。



脚踏车踏板，轮轴工具。

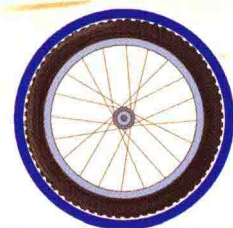
脚踏车的踏板和轮子

小美和哥哥到公园骑脚踏车，她用力踩踏板，踏板把力量传给车轮，车轮果然就动起来了。只是，小美踩得慢，身体又歪歪扭扭的，所以，脚踏车跑得慢，还得靠辅助轮撑着，才没跌倒。

哥哥，你骑得好快哦！

想学会骑脚踏车，得先学会用一定的速度踩踏板，并保持身体平衡。辅助轮可以支撑住歪斜的脚踏车车身不倒，帮助孩子慢慢学会踩踏板和保持身体平衡。

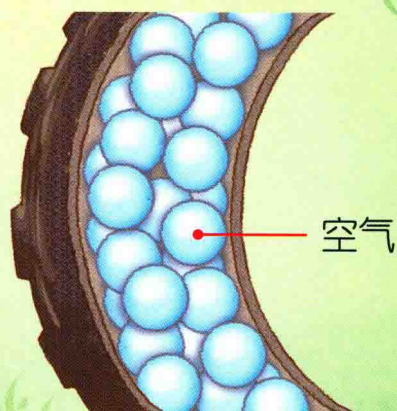
因为我踩得快，而且我的脚踏车车轮比你的大，所以才会跑得快啊！



比较两个车轮的长度。哥哥的车轮大，转一圈跑的距离长。妹妹的车轮小，转一圈跑的距离短。

● 轮胎为什么有时候会扁扁的？

轮胎中有很多的空气，装了满满空气的轮胎才会有弹性，轮胎的弹性可以让车子前进时，不会被地上的石头或凹凸不平的路面震得乱飞。如果轮胎中没气或气不足，就会变得扁扁的，这时候就要赶快给轮胎充气，确保安全。



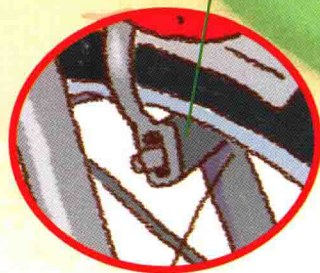


● 刹车的原理

① 握紧刹车把手。

② 刹车线里的钢丝会拉紧。

刹车片



③ 刹车片夹住车轮钢圈，
轮胎就不会转动了。

脚踏车的把手和刹车

哥哥骑得快，小美骑得慢，她把脚踏车把手一会儿转向右边，一会儿又弯向左边，追着哥哥跑。糟糕，有一只小狗从旁边冲出来。哥哥大喊：“小美，快刹车！”



想要向右转的时候，要让脚踏车把手往右边转，想要向左转的时候，要让脚踏车把手往左边转，这样就可以转弯了。



小美，快刹车！

下坡的时候也要记得轻轻按住刹车哟！



小朋友，你们以后骑脚踏车，记得要跟大哥哥一样穿戴好护具，这样比较安全哦！

① 安全帽
保护头部

② 护肘
保护手肘

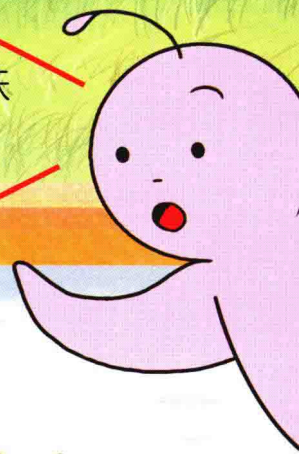
③ 护膝
保护膝盖

▲ 骑脚踏车时，如果遇到别的脚踏车或是行人走在前面，记得要按一下铃铛，提醒他们哟！

有脚踏车真好

小美觉得骑脚踏车真好，车子跑得比人走路快，还可以骑到比较远的地方玩。不过，骑脚踏车也要注意安全，保护装备要穿戴好，把手、刹车要抓紧，遇到行人要按铃通知，才能确保安全哦！

骑车要穿戴护具，跌倒时才不会受伤哦！



有脚踏车真好，骑上脚踏车好像变成风，骑到哪里都轻松。

等你骑熟练了，我们再和爸爸妈妈一起去河边道路上骑吧！



我最爱骑脚踏车

我的脚踏车，
轮子跑得快，
我骑着脚踏车，
好像变成一阵风。

跨过小河，
穿过原野，
骑上彩虹，
世界变得好大。

遇见小云朵，我说“嗨”。
看见小太阳，它对我说“哈啰”。
追过小蝴蝶，它对我微笑点点头。
美丽的世界，等着我去郊游！





爸爸妈的悄悄话

这首快乐儿歌，尝试让小朋友体会骑上脚踏车到处去郊游的自在感受。在编曲方面，副歌的节奏听起来比主旋律还要快许多，这是为了呈现出骑上脚踏车后欢快、兴奋的心情。间奏以爵士鼓的节奏感，来模拟脚踏车轮子不停向前转动的感觉。此外，在副歌的和声部分，也特别设计了云朵小姐和太阳先生分别跟小朋友打招呼的情节，让整首儿歌听起来更加活泼生动。



螃蟹的脚

沙滩上跑来跑去的小动物是谁呢？原来是小螃蟹。
你知道螃蟹有几只脚吗？

