

全行业  
优秀畅销  
品种奖



升级版  
我的第一套  
百科全书



NLIC2970868526

地球传

清晰大字大图 护眼柔和底色 讲述孩子身边奇妙的大自



Winnie the Pooh  
小熊维尼

升级版

# 我的第1套 百科全书

地球传奇



童趣出版有限公司编译  
北 人民邮电出版社出版  
京

## 图书在版编目(CIP)数据

升级版我的第1套百科全书·地球传奇 / 美国迪士尼公司著；童趣出版有限公司编译. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2013.1

ISBN 978-7-115-29837-9

I. ①升… II. ①美… ②童… III. ①科学知识 - 儿童读物 ②地球 - 儿童读物 IV. ①Z228.1②P183-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第256287号

# 升级版我的第1套百科全书 地球传奇

策划编辑：卢珍

责任编辑：程瑛瑛

封面设计：段芳

排版制作：优优图文

编译：童趣出版有限公司

出版：人民邮电出版社

地址：北京市东城区交道口菊儿胡同七号院（100009）

网址：[www.childrenfun.com.cn](http://www.childrenfun.com.cn)

读者热线：010-84180588

经销电话：010-84180459

印刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

开本：889×1194 1/16

印张：12.5

字数：200千字

版次：2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

书号：ISBN 978-7-115-29837-9

定价：48.00元

版权专有，侵权必究；如发现质量问题，请直接联系读者服务部：010-84180588-5。

© 2013 Disney

# 嘿！让我们一起探索世界吧！

快来啊，和朋友们一起体验在百亩林中获得知识的乐趣吧！本书是专门为那些渴望探索地球知识、希望了解动物秘密、愿意感知自然变化的学龄前儿童量身打造的一本知识全面的百科读物。



在书中，你可以探索地球的奥秘，了解我们的动物朋友，研究周围环境的变化。从最干燥的沙漠到最幽深的海洋，从广袤无垠的森林到绵延起伏的平原，一步步地把你引入大自然的怀抱。不但如此，你还会惊喜地发现你最喜爱的百亩林里的小伙伴们都在这里。他们将带你走进那些神奇、有趣的科学世界之中，一起去探求地球上的种种奇迹。

全彩真实的图片、简明易懂的文字，带给你愉快的学习过程。大字大图，柔和的底色，既让你充分分享视觉快感，又不忘保护你正在发育中的视力。

快快把书翻开，让我们和百亩林里的小伙伴们：小熊维尼、跳跳虎、小猪和小豆，还有袋鼠妈妈一起，遨游在知识的海洋中吧！



# 让我们一起认识一下他们吧！

欢迎来到神奇的百亩林，现在让我们一起来认识一下百亩林里的朋友们吧！他们将带你走进一个神秘而又奇妙的世界，他们会以独特的声音让你了解这个世界。还等什么呢？让我们一起出发吧！



维尼将和小朋友们分享他对生命  
维持生存的方法的奇妙感受。



跳跳虎将用活泼的口吻在《太奇妙了》栏目里，跟小朋友介绍地球时刻转动给我们带来的不同凡响之处。



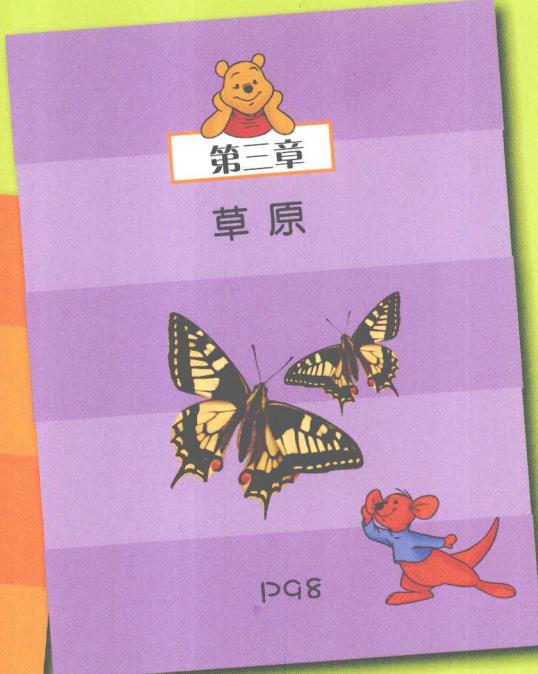
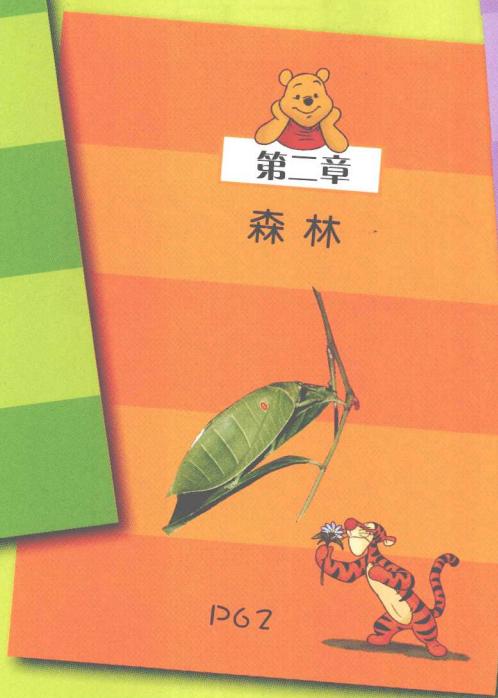
小猪会在“找找看”部分引导小朋友运用刚刚学到的知识解答问题。

小豆将在《小豆想知道》栏目里，向袋鼠妈妈一些简单的问题，这些问题还会引出更多关于我们所处世界的奥秘。



袋鼠妈妈将会告诉小朋友好多神奇的知识。

# 书里有什么？





## 第一章

# 土 地



## 小熊维尼想知道……

“上面没有蜂蜜。”维尼仰头望着一棵树，喃喃自语，“不过这些叶子可真好看啊！”

维尼又走到另一棵树下，仰头张望。“这上面好像也没有蜂蜜，”他说，“不过那只鸟儿的蓝羽毛真漂亮……”

“维尼，你在这儿干什么呢？”这时，一个熟悉的声音传了过来。维尼低头往下看。在一个地洞深处，他看到了地鼠谷佛站在洞里。“你好啊，谷佛！”维尼说，“我刚才正往上看呢。”

谷佛不高兴了。“往上看？往上看？”他叫道，“每个人都想往上看！怎么没人变个方向，往下看看呢？”

维尼耸耸肩，说：“往上看能看见树木、天空和鸟儿，还有各种各样有趣的东西。而往下看只能看到土地了。”

“真没办法！”谷佛咕哝着说，“跟我来吧，维尼，我会让你知道往下看能看见什么。”

于是维尼就跟在谷佛身后，向森林走去。维尼一边走一边向四周张望，他看到了一个泥坑和一条石沟。接着他又看到了一堆土，还有河边的沙地。他还看到了山丘、草地和山洞。走了很久，维尼实在走不动了，可是谷佛好像并没有停下来的意思。

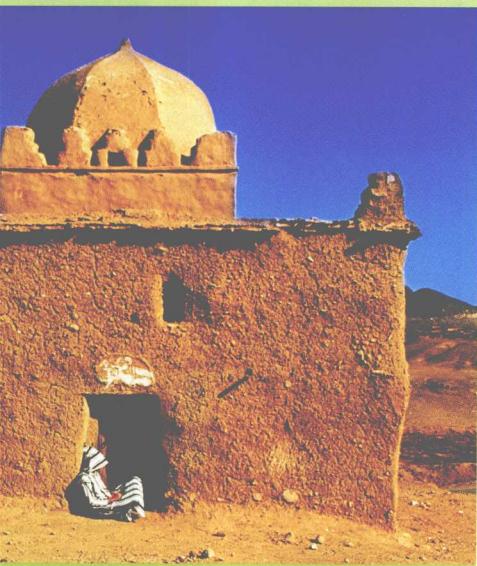
“谷佛，我觉得往下看比我想的要有趣多了！”维尼对谷佛说，“而且，我刚刚想起来，土地还有一样好处。”

“是什么好处啊，维尼？”谷佛好奇地问道。  
这时，维尼一屁股坐了下来，说：“在地上休息真舒服啊！”

来吧，我们一起来认识土地！



有的土地表面被高山覆盖。大多数高山其实就是高高的大土堆。

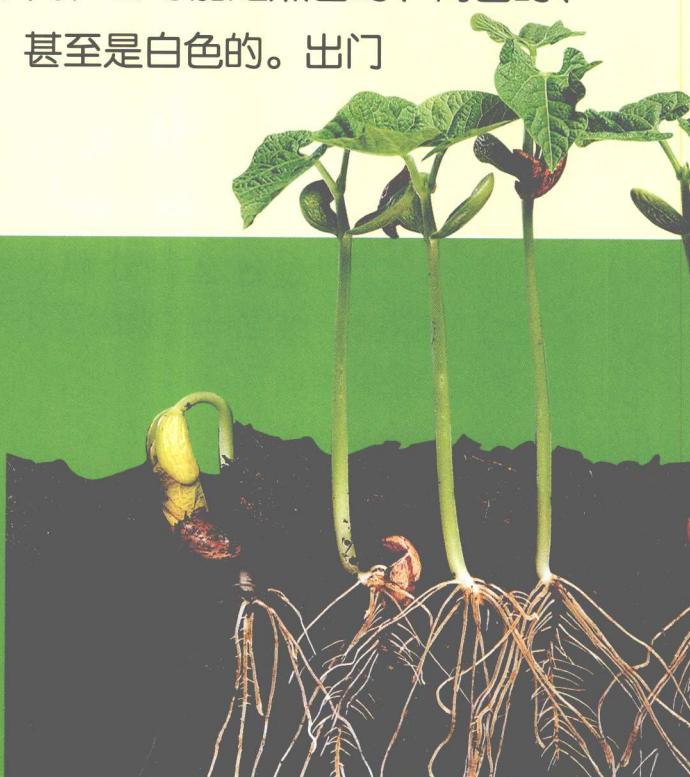


地上的泥土可以用来建造房屋。



## “猫头鹰，土地是什么？”

我们身边到处都有土地。大到高山，小到你家的后院，这些都是土地；轻轻的草地和干燥的沙漠也是土地；城市里高高的大楼矗立在土地上，柏油路下面的土地和别处的也没有两样。在农夫的农场里，土地上种植着各种各样的粮食和蔬菜；在广阔的沙漠中，只有少数植物能够存活。所有的土地都是由岩石、细沙和泥土构成的。土地因为所含成分不同，颜色也不同，它可能是黑色的、褐色的、红色的、黄色的，甚至是白色的。出门四处看看吧！



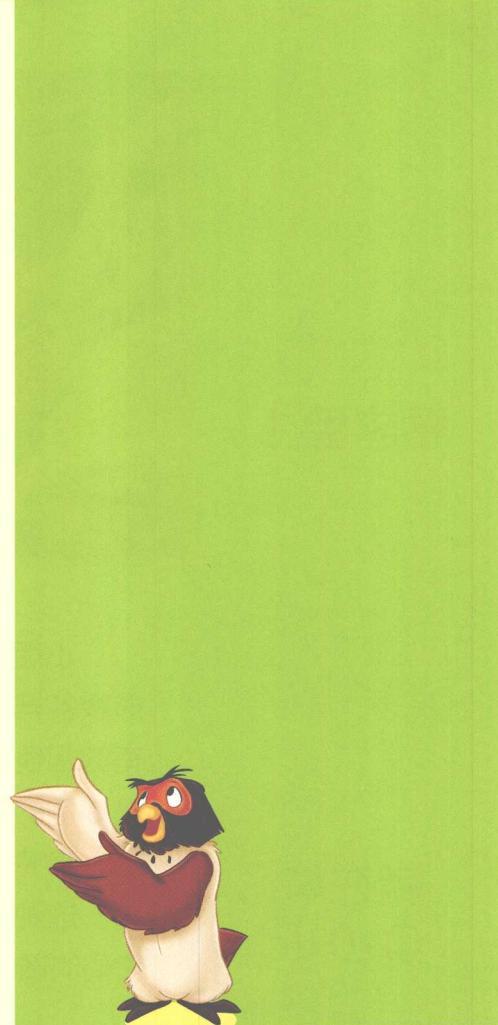
土地是植物生长的地方。植物把根扎入泥土深处，这样，便可以从泥土里吸取它所需要的营养。

土地为很多动物提供了  
做窝筑巢的好地方。

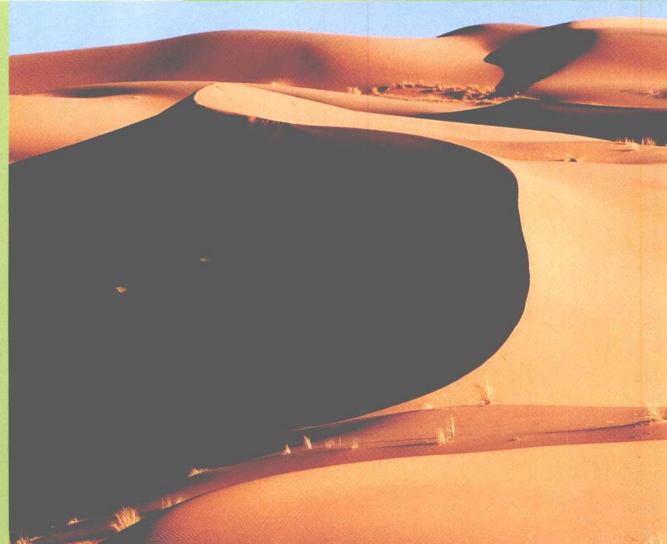


## “维尼，我们是这 样利用土地的！”

- 人和动物利用土地建造家园。
- 农民在土地上种粮食、水果和蔬菜。土地、阳光和水，一起为粮食、水果、蔬菜的成长提供充足的养分。
- 地上到处都是美丽的地方，值得小朋友去看，去探索。在不同的地方，风景大不相同。宽阔的草原、高高的山脉、金黄的沙漠、幽深的峡谷……这些，你都看过了吗？



有的土地是干燥的沙地，比  
如沙漠。海边的沙滩也主要是由  
沙子构成的，它与沙漠唯一的不  
同就是，这些沙子是湿润的。



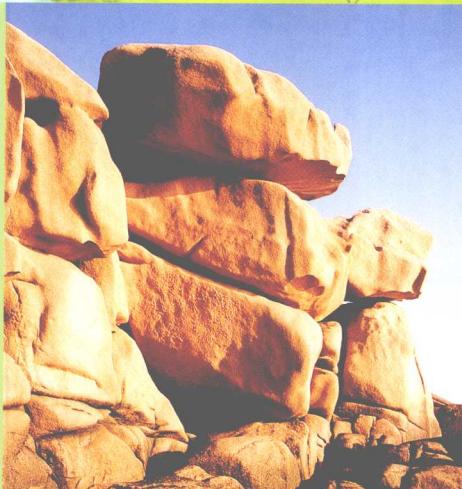
# 坚硬的岩石

“维尼！瞧这块石头有多大呀！”

“小猪，我想我从来没见过这么大的石头。”



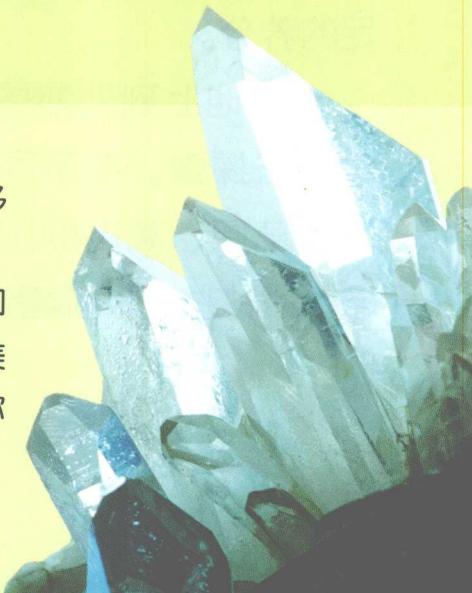
看这里！



岩石是土地的一部分，它们是由地下的矿物组成的。矿物是由晶体或金属等各种成分构成的。当地下的矿物受到挤压就变成了岩石。岩石的外形是稳定的，它不会像泥土或沙土那样可以随意改变外形。岩石里的矿物质很有用，人们把矿物从岩石里提炼出来以后，再做成各种各样的东西。

就在你身边！

小朋友，如果你到山里旅行，就会看到很多形状各异的大块岩石。有的岩石摸上去很光滑，有的却很粗糙。有的岩石是黑色的，有的岩石却是红色的。而且有的岩石还能发光呢！人们把美丽、珍贵的石头称作宝石。宝石有很多种。你看，这种透明的漂亮石头，就是宝石中的一种，它们叫做水晶石。



美丽的城堡！



小朋友，你知道吗？眼前这座美丽的城堡是用成块的石头盖成的。人们常常常用岩石垒墙、盖房子、修建其他各种各样的建筑。岩石是建筑的好材料，因为它又重又结实，所以用它盖的房子坚固而耐久。这座城堡至少已经存在上百年了，却仍然完好无损。



## 送鼠妈妈告诉你

看，这个拱形的岩石像不像一头大象把鼻子伸进了大海？它就是法国第一海岸上著名的埃特勒塔悬崖。



# 各式各样的石头

“维尼，我发现那边有很多漂亮的石头！”  
“是小溪边吗？”



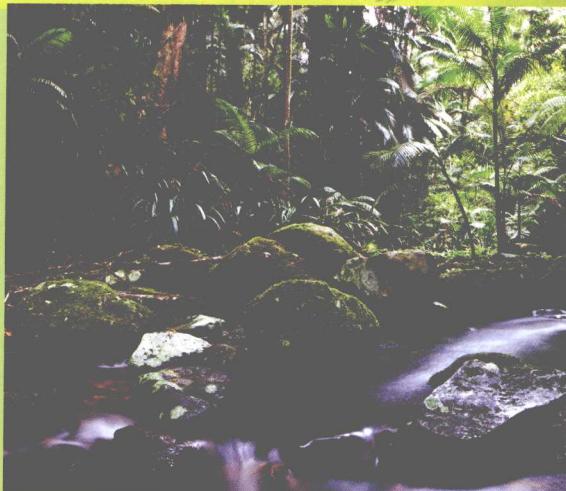
看这里！



就在你  
身边！



平滑的  
石头！



你知道石头对我们有什么用吗？其实，人们在很早的时候就已经开始利用石头来铺路、搭建房屋、围墙和建造其他各种建筑了。因为石头又大又结实，所以它们是最好的建筑原料。世界上用石头建造的最大的建筑是古埃及的金字塔。金字塔上的大石头最小的重量都在1.5吨左右，最大的达到了160吨左右。这真是太神奇了！



石头是由各种矿物质组成的，其中大多数是小颗粒的晶体和金属。当矿物质经过挤压凝聚在一起的时候，就形成了石头。有的石头很小，就像你在小溪里看见的小颗鹅卵石；也有些石头很大，就像一座大山那么大。有些石头颜色灰暗，质地粗糙；而有些石头却光滑细腻，多彩闪亮。



石头无处不在，陆地上有，大海里也有。虽然大多数石头都是粗糙不平的，但是我们仍然可以在海洋、小溪和河流里找到浑圆光溜的石头。那些石头常年被水流不停地冲刷，慢慢地，水流把原本粗糙不平的石头磨平了边角而变得平滑了。



## 袋鼠妈妈告诉你

这些颜色各异、圆润光滑的石头叫作卵石。卵石是浅色的，质地坚硬，而且非常美丽而神奇，所以人们常常把它们作为一种装饰品来使用。

# 软软的沙子

“维尼，用沙子盖城堡真好玩啊！”

“是呀，小猪。还有把脚趾伸进沙子里扭一扭，也很好玩。”



看这里！



沙漠里都填满了沙子。当风吹过的时候，沙子会被吹得堆积起来，形成小山一样的沙丘。沙漠地带生存环境非常恶劣。那里几乎没有水，中午气温可达60摄氏度，真是又干又热啊！在沙漠里，人类和很多动植物都无法生存。沙漠里风沙还特别大，大风卷起漫天黄沙，呼呼而过，一下子就可以把一座房子整个儿埋起来！世界上最高的沙丘都在非洲地区。



就在你身边！

把沙子捧在手里感觉真舒服啊！海滩上有沙的地方都是软软的，很多人都喜欢坐在沙子上，或是光着脚在沙滩上散步、跑跳，这些都是美妙的享受。小朋友，你知道沙子还有什么用吗？沙子能防止海水淹没土地。而且你还可以用沙子堆一座城堡，或者别的什么东西。在沙滩上玩耍是一件很开心的事。



哪里有沙子？



小朋友，你知道在哪里能找到沙子吗？在干旱炎热的沙地，比如说沙漠？还是在美丽的大海边？虽然这两个地方都是由沙子构成的，但是，沙滩与沙漠唯一不同的就是，沙滩上的沙子是湿润的，而沙漠里的沙子是干燥的。



## 袋鼠妈妈告诉你

好多的沙子啊！在海滩上有许许多多的沙子，我们可以用这些沙子搭建出美丽的城堡。

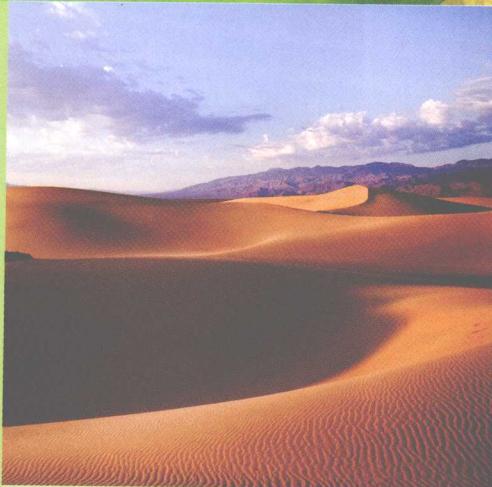


# 无处不在的沙子

“让我来告诉你沙子的作用吧。”



看这里！



沙子是石头或贝壳因为风吹雨打而变成的小碎屑。用手摸摸看，沙子会让你感觉到很粗糙磨手。如果你往四周看看，你就会发现很多东西都是用沙子做成的，比如砖块、水泥、屋顶盖板、用沥青铺成的街道、便道和高速路。

就在你身边！



神奇的沙子！



你知道吗？有一种沙子可以用来做玻璃。当温度达到一定高度的时候，这种沙子就会逐渐熔化，变成液体。当这种液态的沙子逐渐冷却之后，就会形成玻璃。你知道吗？我们家里用的窗户和镜子都是用沙子做的。