

我的形成过程和这些小铁粒有点相像。17亿年前，小沟背这里是一片汪洋大海，我还是地壳深处的岩浆，体温一般在上千摄氏度，像刚出炉的铁水，火红炽热。地球母亲给予我无穷力量，让我在这片大海里喷发，形成海底火山。

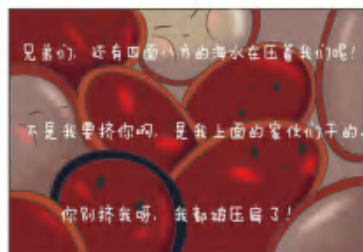


①有一天，火山在海底喷发了，大量岩浆喷涌而出。



哎呀，水里太凉了，我要给自己做个外套。

②当炙热的岩浆碰到冰冷的海水，瞬间变成一个个内软外硬的团块，像是一颗颗有弹性的“眼皮软糖”。



兄弟们，还有四面八方的海水在压着我们呢！

不是我要挤你呀，是我上面的家伙们干的。

你别挤我呀，我都被压扁了！

③这些“眼皮软糖”要比海水重多了，慢慢沉到了海底，相互挤压在一起。



④这就是我们枕头部落居民的形成过程。



地质学家在小沟背发现了我们，由此推断这里曾经有海底火山存在。



餓了吧？我帶你去圓圓部落的圓圓飯店吧，那裡的飯可好吃了。



眼前出现一座像花卷馍一样的小房子。一位胖胖的、笑眯眯的老奶奶站在门口，她的身上布满一圈一圈的花纹。



欢迎来到圓圓飯店！

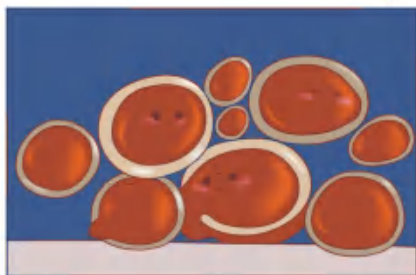
屋子里到处都装饰着不规则的圓圓。桌子上已经为毛毛准备好了面条和花卷。



奶奶，你的身上为什么到处都是圓圓？是不是和枕头爷爷一样都是火山里的岩浆变的，它和我们的花卷、面条之间有关系吗？

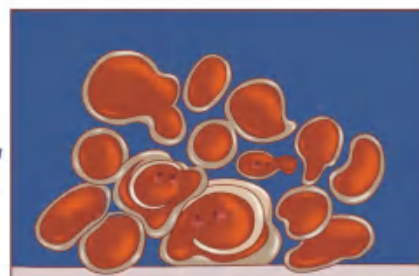
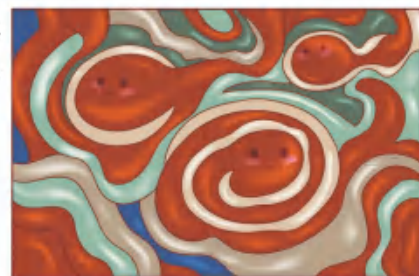


①我和枕头爷爷一样，老家也在海底的火山里，我们的年纪差不多。



②喷出来的岩浆球球在海底堆起来，下面的一些球球不堪重负，外壳破裂，把里面的岩浆挤出来。

④随着新球球不断落下，压力不断加大，球球表面不断破裂，内部的岩浆不断被挤出，如此循环往复，形成了一圈圈的结构。



③被挤出的岩浆覆盖在被挤破的外壳表面。



这就是我的形成过程。

毛毛正准备吃饭，听到外边一阵阵叫好声。隔着窗户一看，饭店门前的广场上，一个浑身是洞的老爷爷正在吹泡泡，周围围了好多人。



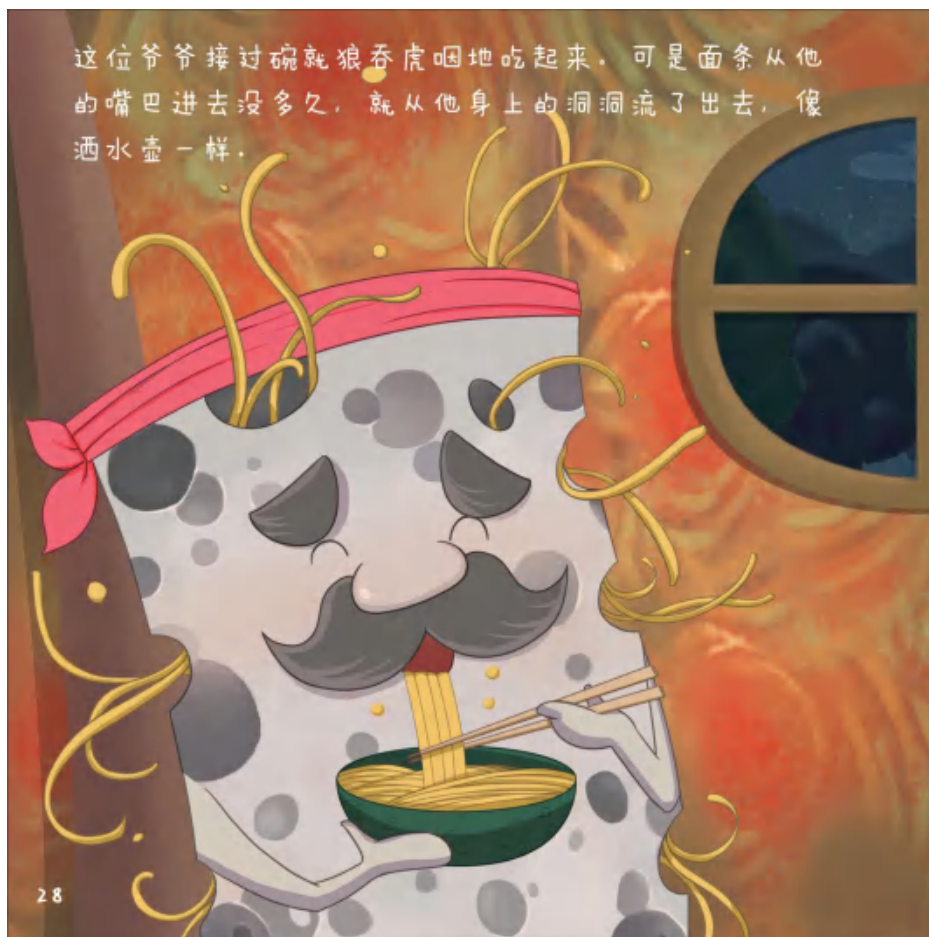
过了一会儿，那位表演吹泡泡的老爷爷走进了圆圆饭店，吵着要吃饭。

你还是不要在店里吃饭了，不仅浪费粮食，还会把我的地面弄脏。

吃完我一定把这里收拾干净，我说话算数。



这位爷爷接过碗就狼吞虎咽地吃起来。可是面条从他的嘴巴进去没多久，就在他身上的洞洞流了出去，像洒水壶一样。



吃完饭，这位爷爷自觉搞好了卫生，开开心心地走了。



毛毛很好奇这个爷爷是不是也来自海底火山里的岩浆。

他可不是和我们一个地方的，
他是由陆地上的火山喷发而来的，
他叫洞洞爷爷。





很久很久以前，洞洞爷爷还是火山里的岩浆，岩浆里存在很多气体，喷到地表后，大量气体像吹泡泡一样从岩浆里逸出。

随着岩浆快速凝固成岩石，少部分没有逸出的气体保留下来。后来随着地壳运动，岩石中出现大量裂隙，这些气体顺着裂隙跑了出去，就留下了很多洞洞。洞洞爷爷就是这样形成的。

从此以后，他爱上了吹泡泡。



哇，真的吗？
我的好奶奶，带我去看看吧！

对了，洞洞爷爷还有几个
长得很好看的妹妹呢，她们
都住在“花花部落”。

于是，圆圆奶奶就带着毛毛来到了一个大广场上，这里有唱歌的，有跳舞的，还有画画的，真热闹啊！

花花部落



她们都好漂亮啊！
怎么可能是洞洞
爷爷的妹妹呢？



很久以前她们身上也有很多个窟窿，后来她们
在补洞洞工作室对洞洞进行了修补，有的补得
像杏仁，有的像梅花，有的像荷花。



“补洞洞工作室”？
洞洞还能被修补吗？怎么补呀？

让枕头爷爷带你去吧。

拜拜！

