

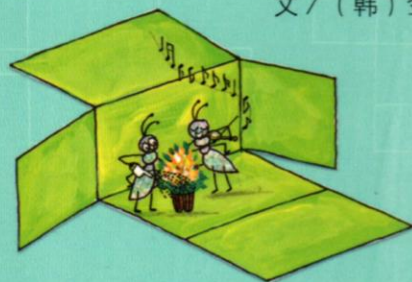


好玩的几何 15

点点蚂蚁盖房子

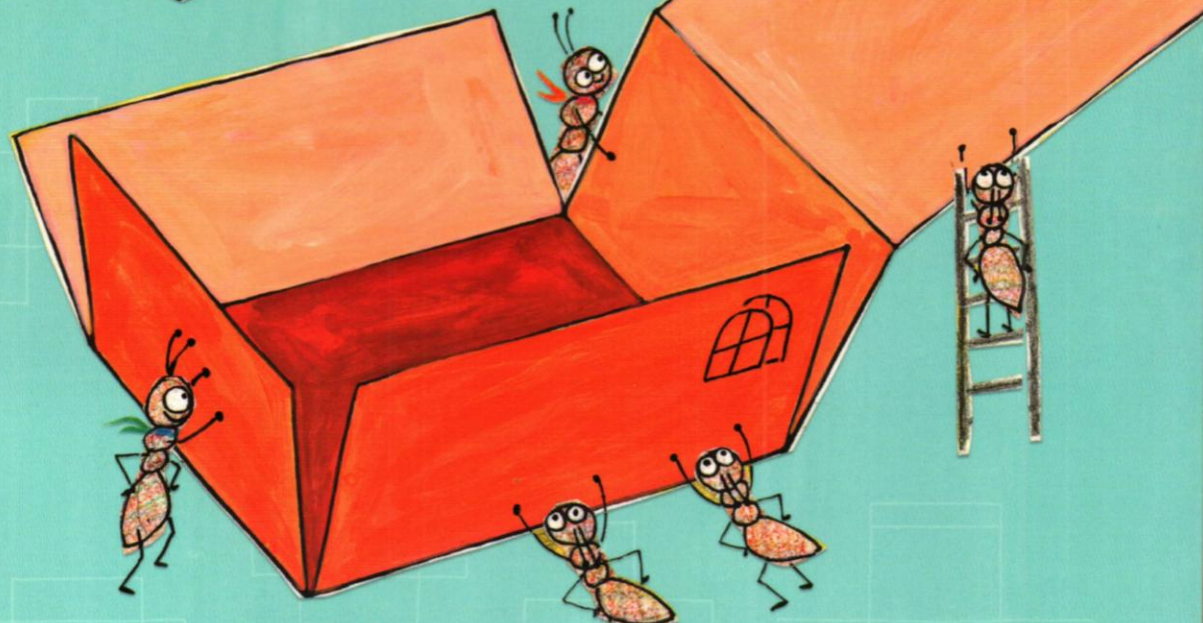
· 展开图 ·

文 / (韩) 金有林 图 / (韩) 权孝实 译 / 李舟妮



第5届
韩国
出版文化
大奖

获奖作品





可恶，可恶，扁扁蚂蚁女王真是太霸道了，她下令把所有不扁的东西都要变成扁扁的。现在，点点蚂蚁国的小蚂蚁们可急坏了！

怎么办，我们的房子怎么办，难道要全部被摧毁掉吗？

最终，在点点蚂蚁国生活的“捣蛋大王”、“细致兵团”，还有史上最聪明的“机智小鬼头”，谁能想出最周全的办法，来保卫他们的房子呢？



ISBN 978-7-5358-6336-2



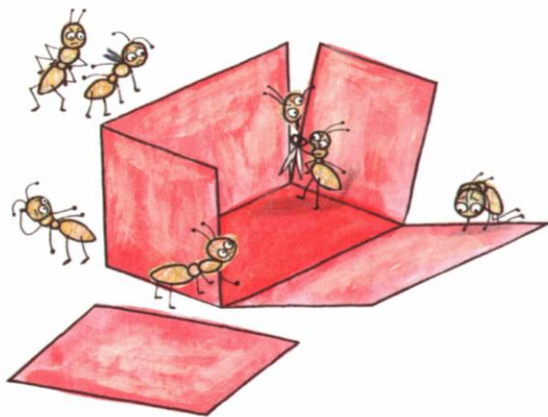
9 787535 863362 >

定价：320.00 元（全40册）

点点蚂蚁盖房子

· 展开图 ·

文 / (韩) 金有林 图 / (韩) 权孝实 译 / 李舟妮



在点点蚂蚁国生活着三种蚂蚁：

一种是“捣蛋大王”，调皮捣蛋最拿手；

一种是“细致兵团”，他们做事最细心；

还有一种是“机智小鬼头”，是点点蚂蚁国最聪明的蚂蚁。

点点蚂蚁国的蚂蚁们很喜欢阳光，所以干脆在地上盖起了房子。



“把所有不扁的东西全部摧毁掉！”

并且嚣张地命令，

“现在开始，这里就是扁扁女王的地盘了，



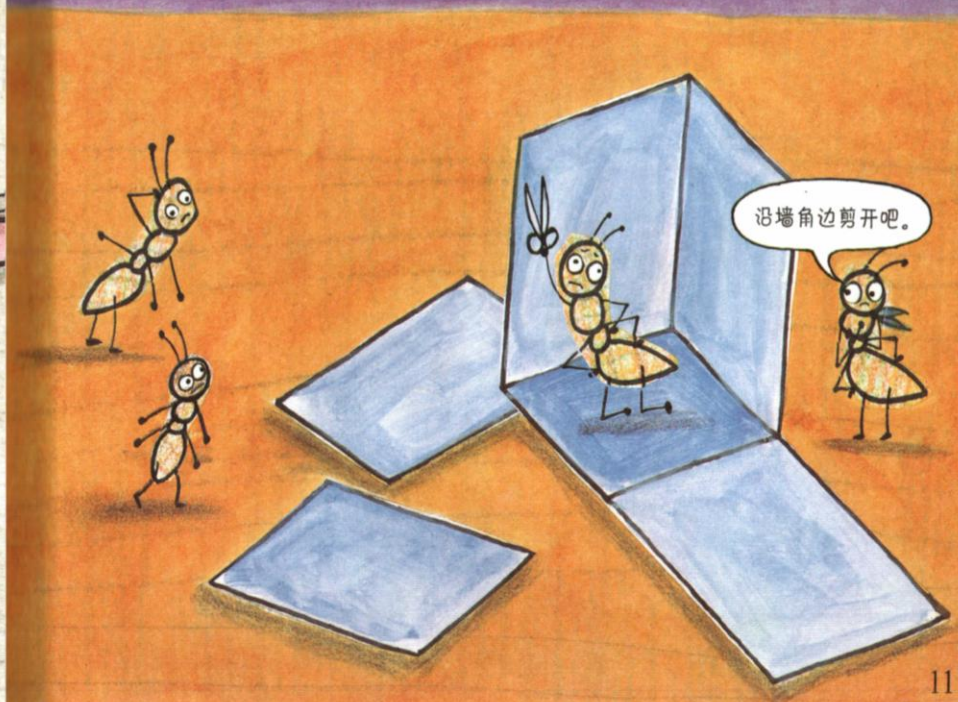
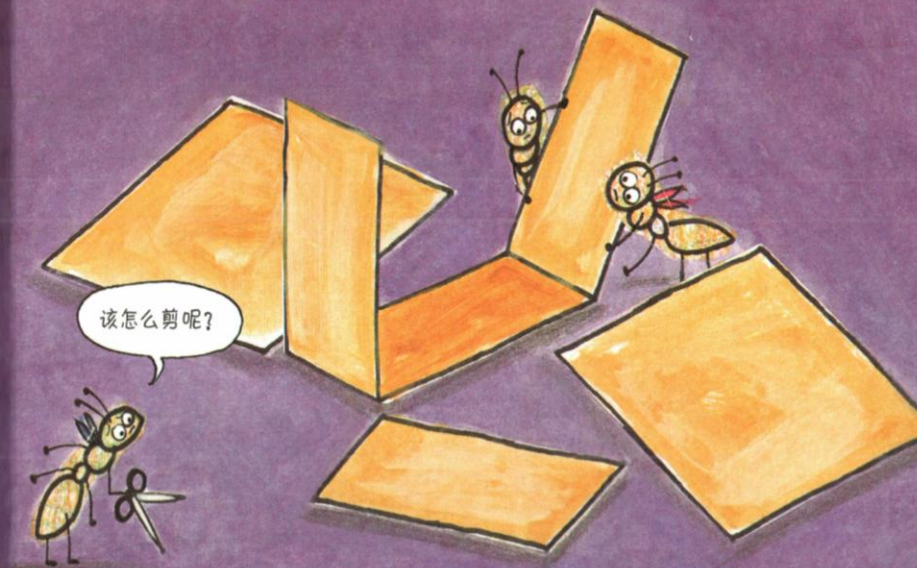
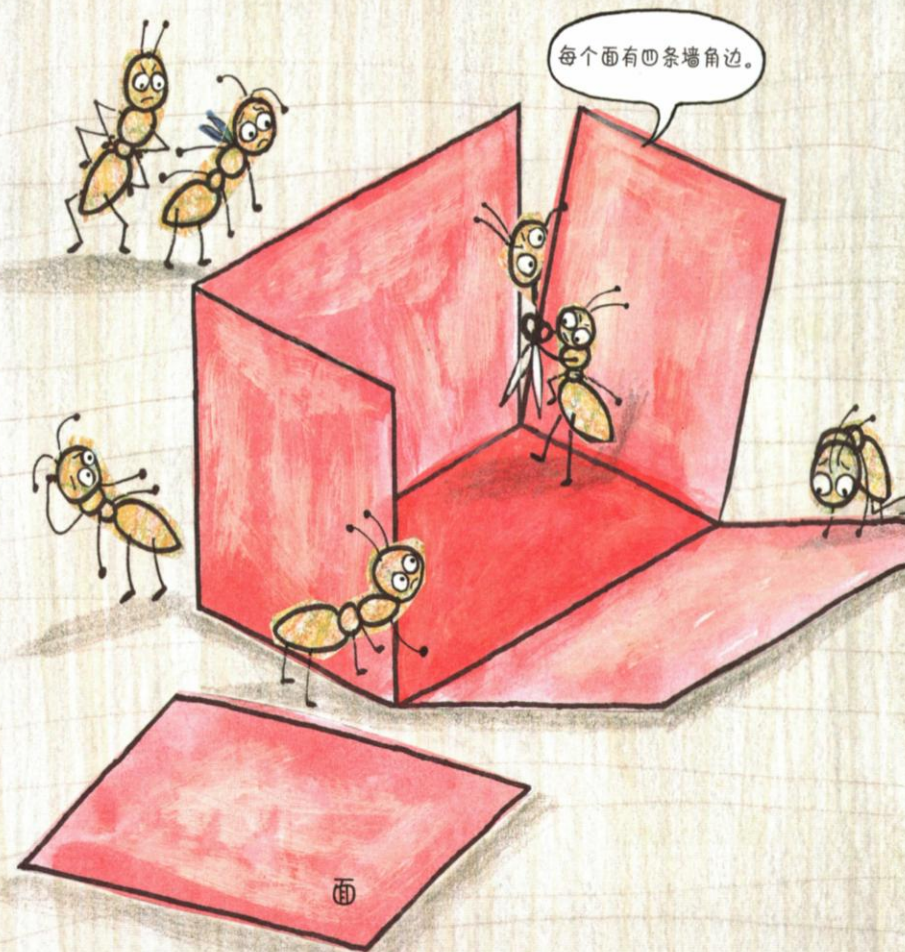


扁扁蚂蚁国的大军撤走后，
点点蚂蚁们又偷偷地把房子盖了起来，
生活恢复到原来的平静，直到有一天。
“出大事了，听说扁扁蚂蚁女王要经过这里呀！”
“啊！我们的房子怎么办？”

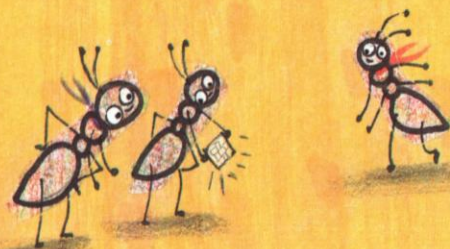
“在扁扁蚂蚁女王来之前，必须让房子变得扁平，我们得把房子剪开”
“捣蛋大王”们把房子全拆了。

“把房子沿墙角边剪开，等女王一走，重新粘贴就可以了。”

房子被拆成了六个面。



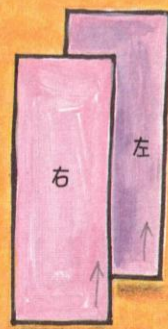
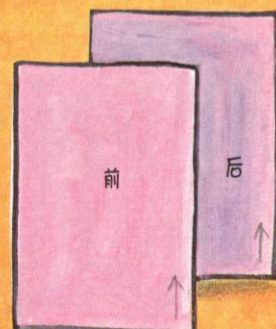
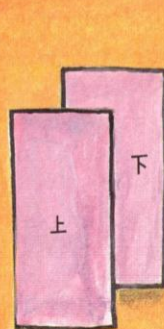
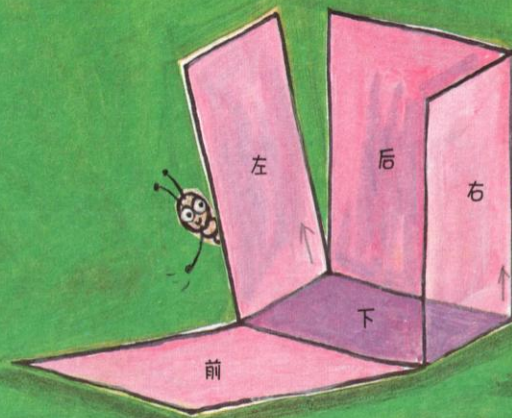
“拆房子很简单，
但是回头盖房子就不太容易了。”
“细致兵团”没有像“捣蛋大王”那样
马上把房子拆掉，
而是在拆之前细心地
把每个面的位置做了标记。



“在房子的顶端写个
‘上’字后再剪开吧。”



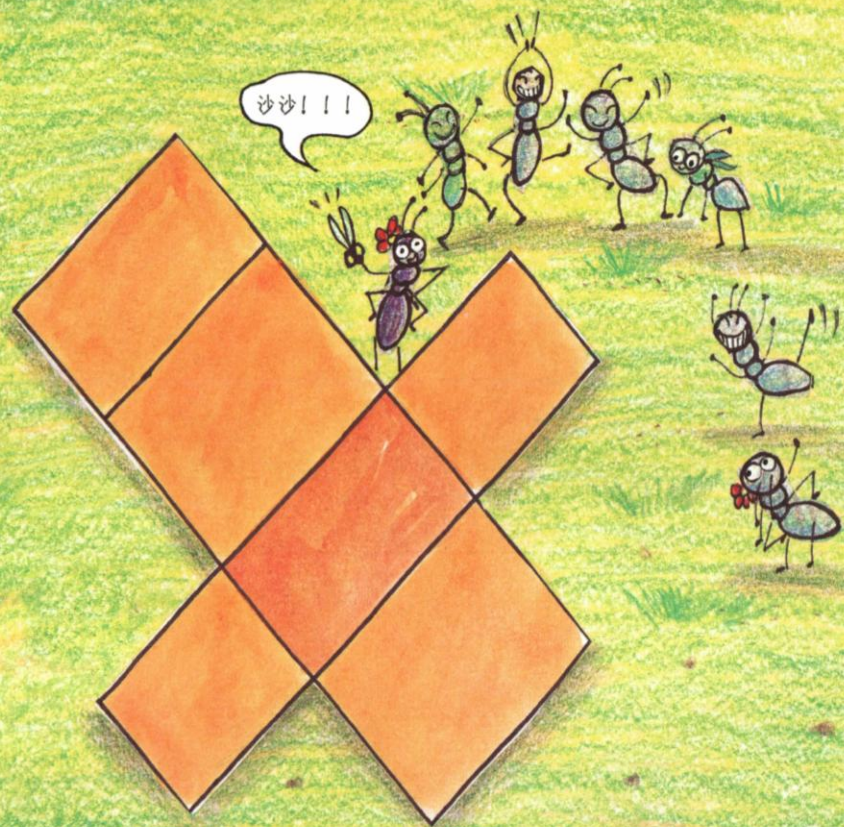
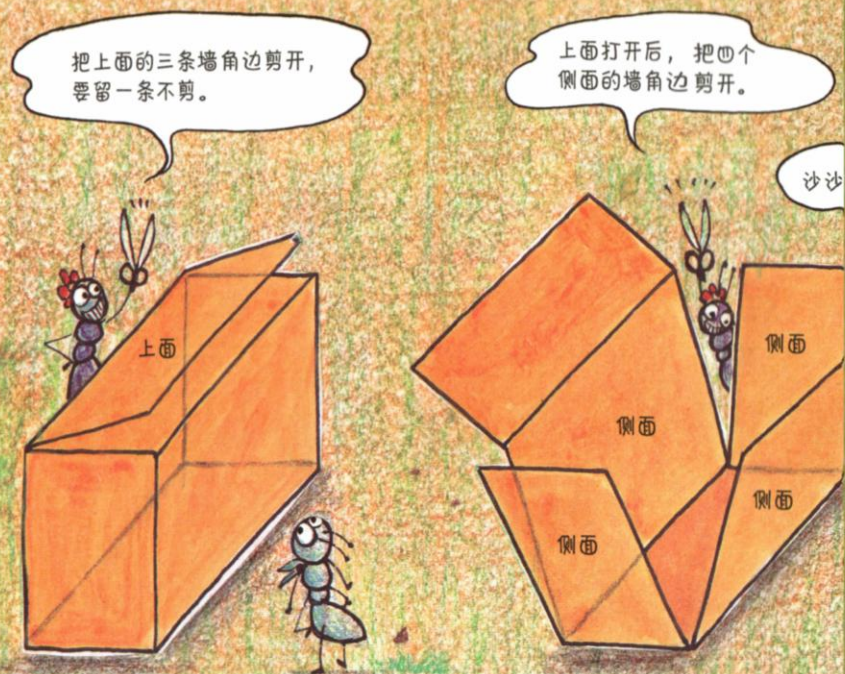
“记得在房子的侧面，都要标上‘前’‘后’‘左’‘右’哦。”
“细致兵团”的小蚂蚁们把侧面的四条墙角边剪开后，
在底下的那一面上写了个“下”字，再沿着它的墙角边剪开。
这样，他们一共剪出“上”“下”“前”“后”“左”“右”六个面。



“看这些，上下一样，前后一样，左右也一样。”

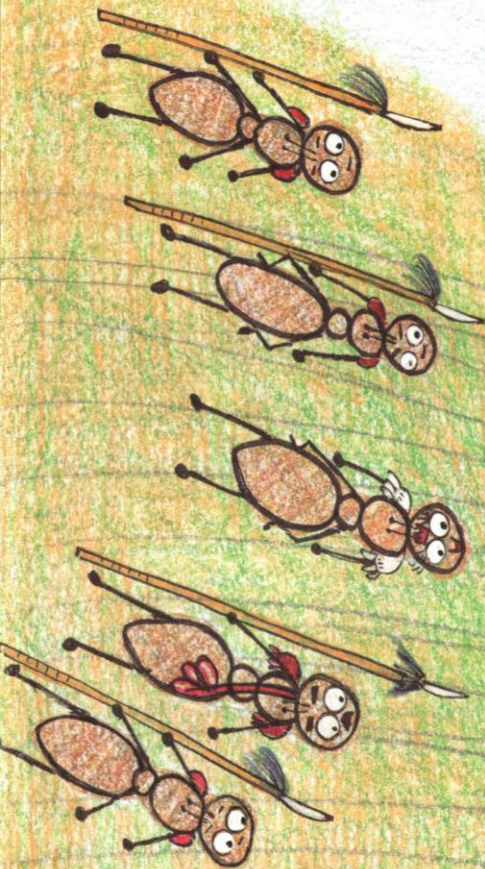


“机智小鬼头”的蚂蚁们并没有贸然行动。
他们仔细地思考着：“全部剪开的话，
重新盖房子的时候一定会很吃力。
难道没有只剪开一部分，就能让整个房子变得扁平的方法吗？”
这群聪明的小蚂蚁们想到了一个绝妙的方法：
只要动手剪开几条墙角边，就能让房子整体展开。
这样，剪起来不费劲，想要重新盖也方便。



哇，原来立体的房子展开后，
成了扁扁的样子，它变成了展开图！
展开图就是像房子这样的立体图形展开后的形状。

“嗯，不错！所有的东西都是扁扁
扁扁蚂蚁女王得意地飞过去了。
点点蚂蚁们终于安下心来。
“呼……幸亏照办了！”



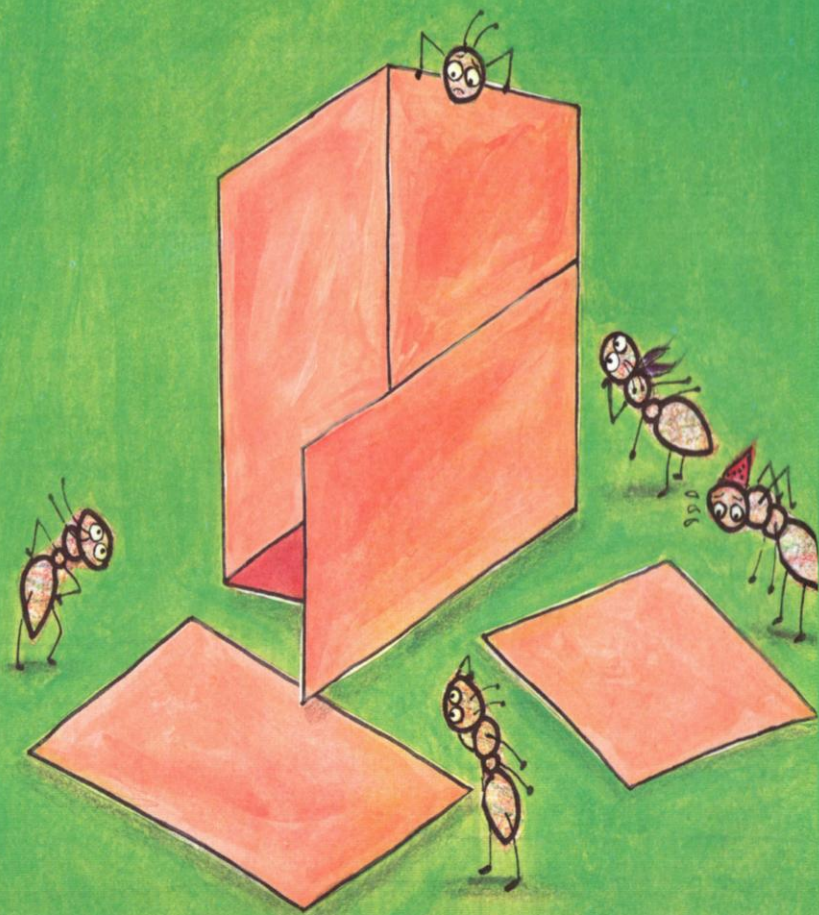
现在，要重新盖房子了。

“捣蛋大王”们不知所措，手忙脚乱。

“这样粘贴不行啊。”

“哎呀，笨蛋，高度都不一样啊！”

“这可怎么办呢？”

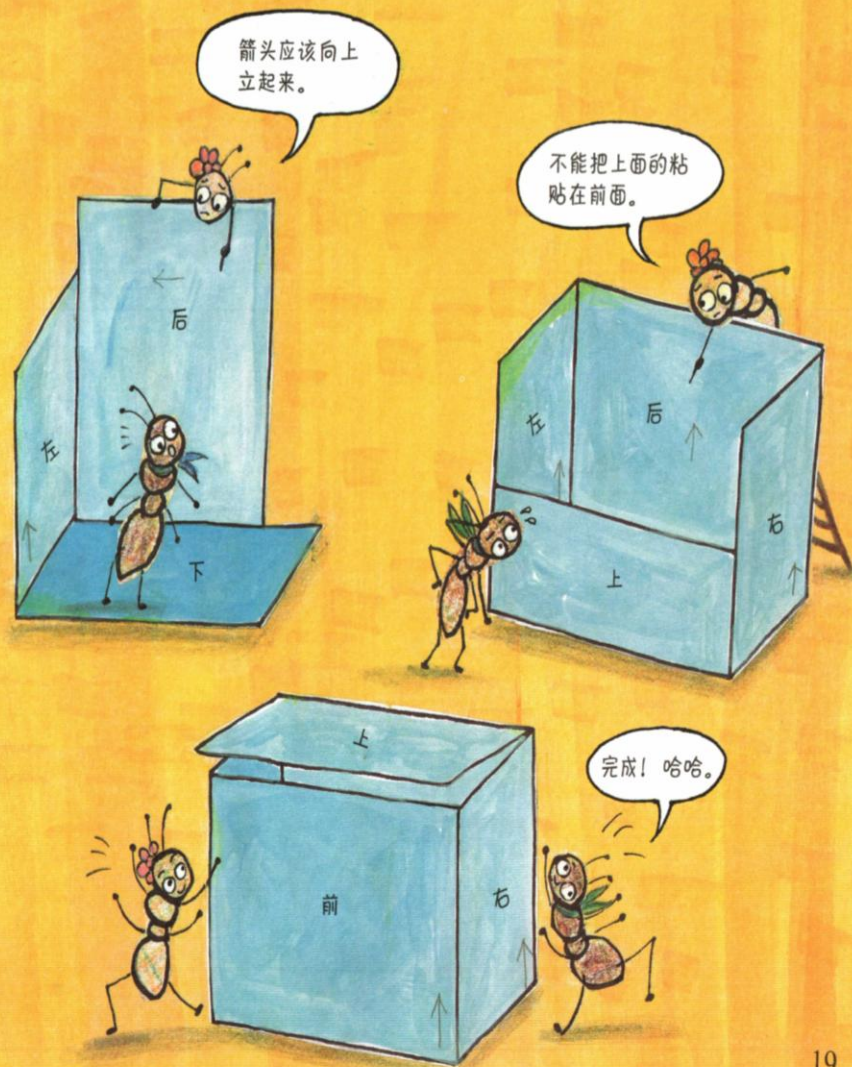


另一边的“细致兵团”在专心地盖房子。

“在底面分别立起‘前’‘后’‘左’‘右’这四个面。”

“上面盖起来后，顺着墙角边粘贴好。”

小蚂蚁们齐心协力，终于把房子盖好啦。



那最后一组呢？

“机智小鬼头”这一组怎么一点动静都没有呢？

懒洋洋地晒了半天的太阳，

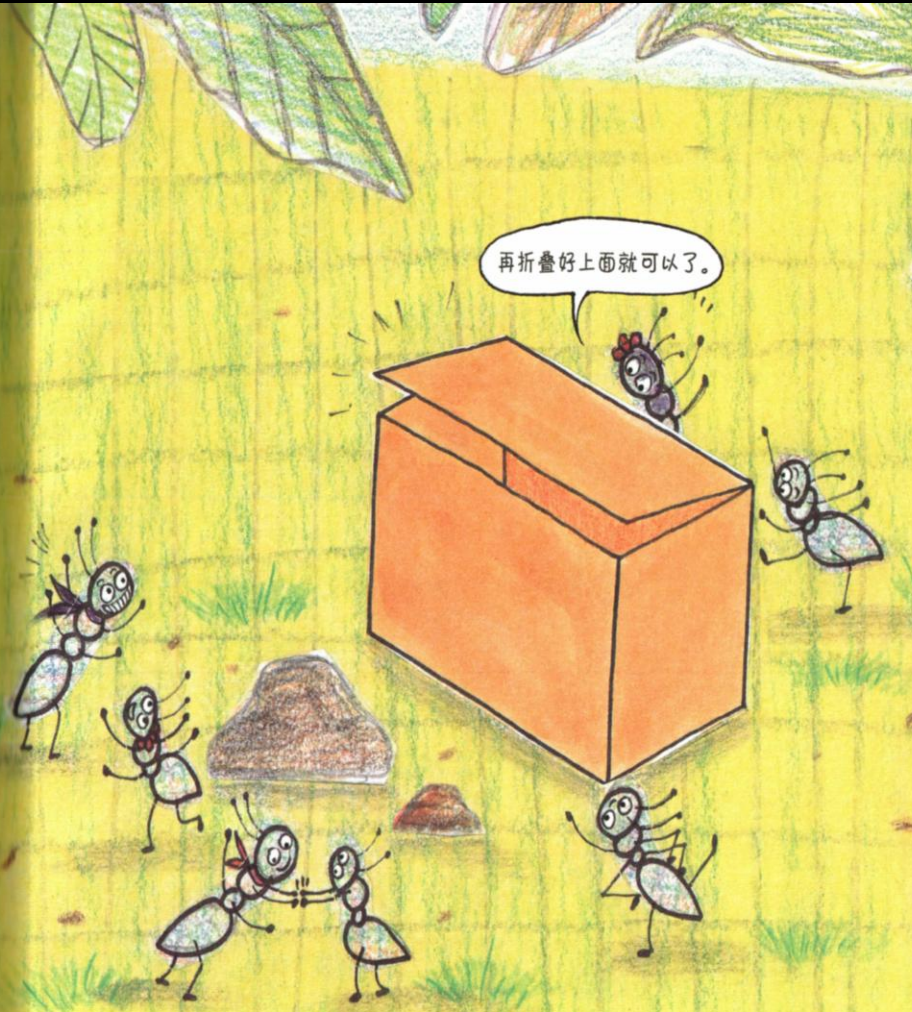
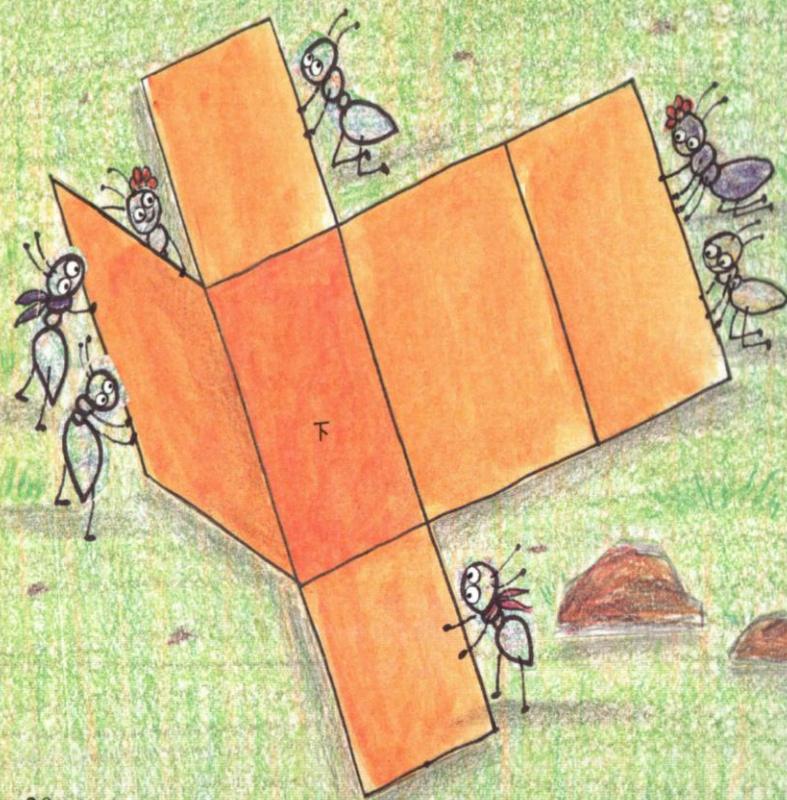
等“捣蛋大王”和“细致兵团”的房子都盖好后，

“机智小鬼头”们才慢腾腾地站起身。

“咦，你们还没开始盖吗？”

“捣蛋大王”和“细致兵团”的蚂蚁们疑惑地问。

“别担心，几秒钟的工夫就可以了。”



“机智小鬼头”们把房子展开图折叠起来：

底面不动，把四个侧面往上一拉，再把上面折叠好。

大功告成，房子马上就盖好啦！

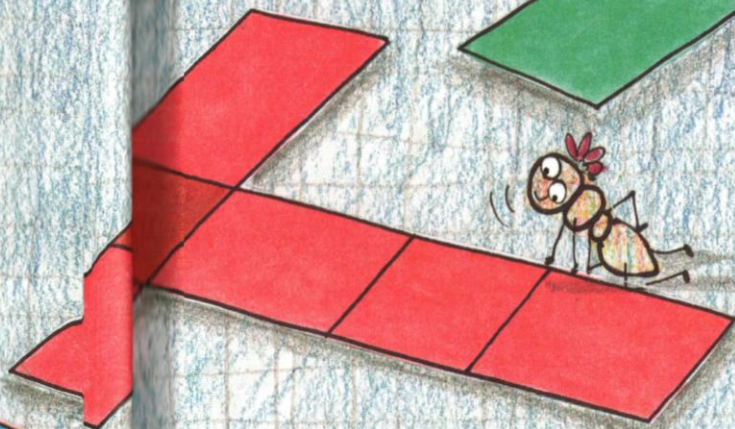
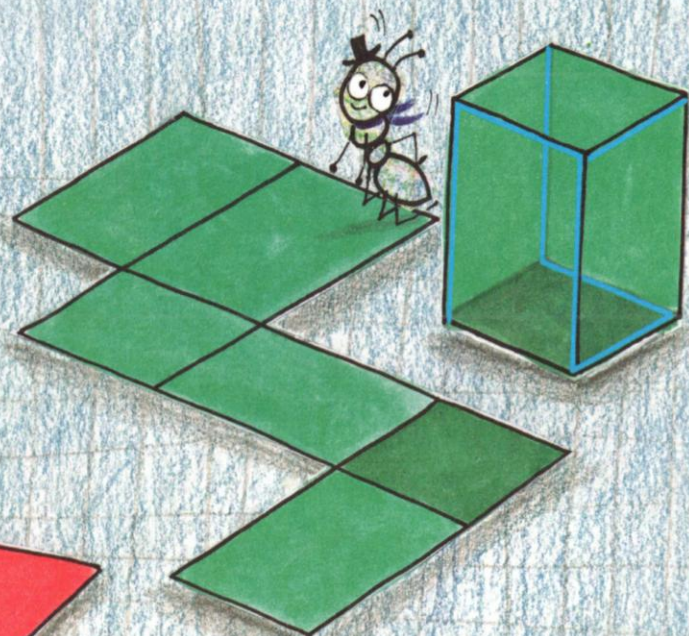
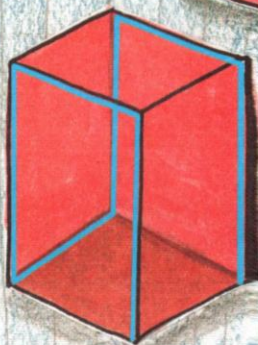
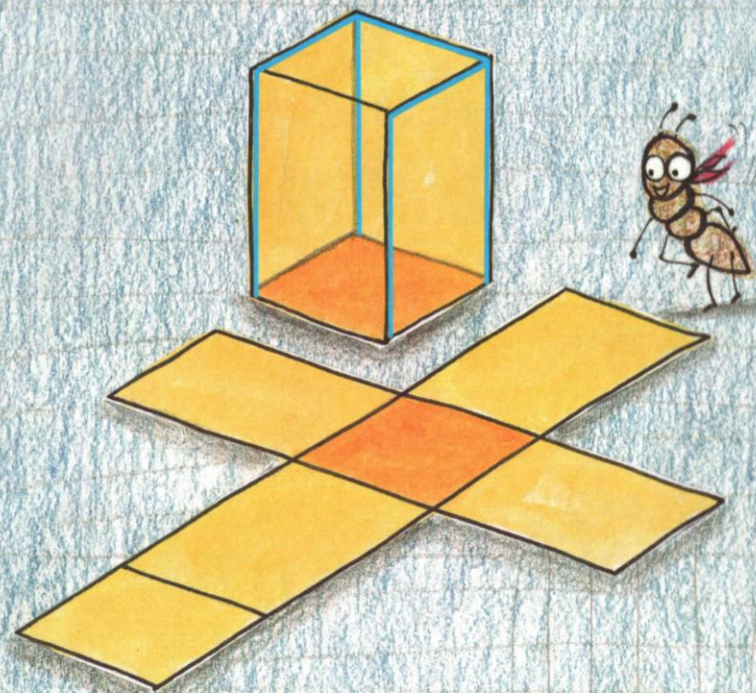
“这……这，这也太快了吧！”

“捣蛋大王”和“细致兵团”看得目瞪口呆。

“哇，原来用展开图的这种方法是最简单的啊！”

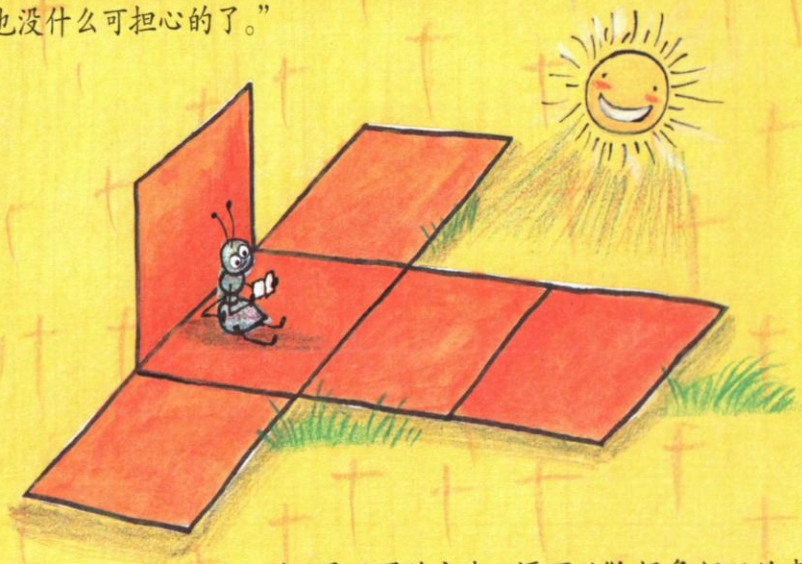
“我们也试试用这种方法盖房子吧。”

“捣蛋大王”和“细致兵团”跑回家，
照着“机智小鬼头”的方法把房子剪开后展开。



房子根据剪开方法的不同，变成了各式各样的展开图。
它们虽然形状不一样，但都是完整的平面图形。
很快，“机智小鬼头”们盖房子的方法传遍了点点蚂蚁国。

“就算扁扁蚂蚁女王再来几次，
也没什么可担心的了。”



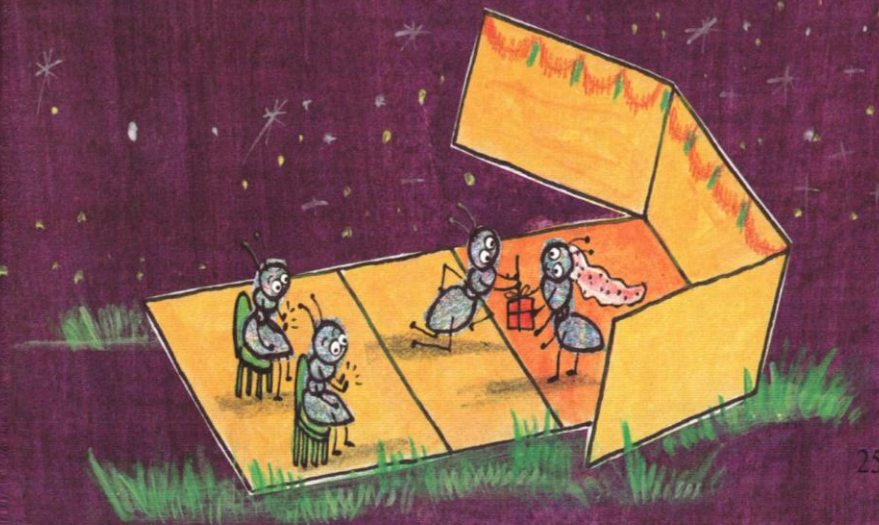
利用展开图的方法，还可以做好多好玩的事情。
天气晴朗时，可以把墙推开，给房子做个大太阳浴。
展开的房子每一个角落都能晒到太阳。



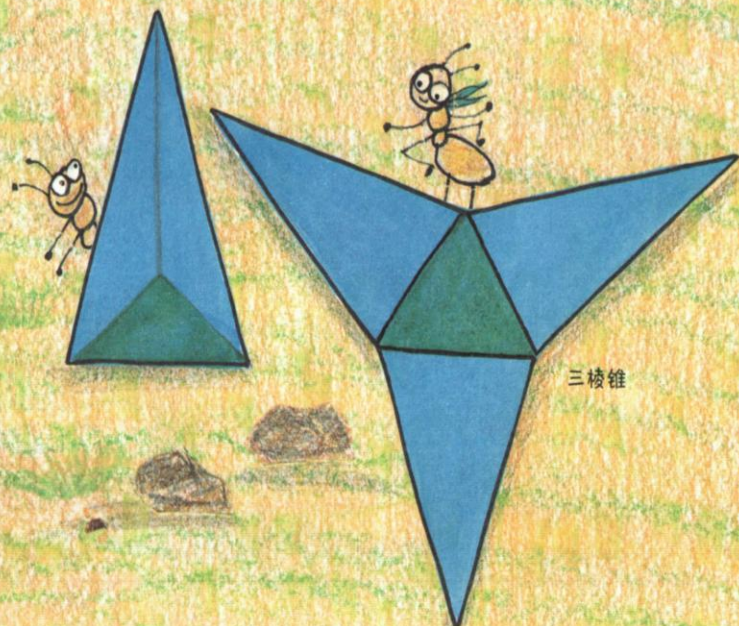
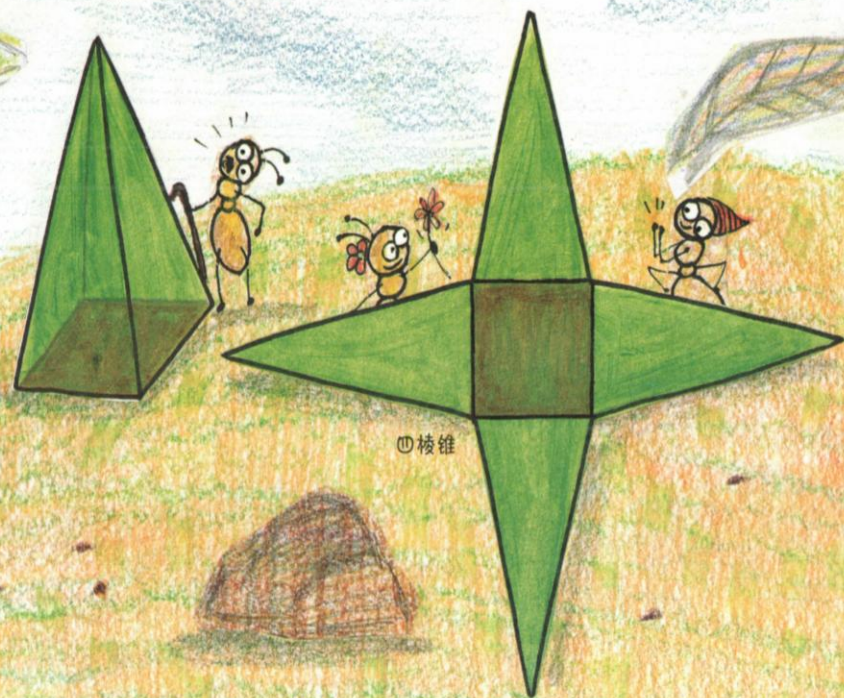
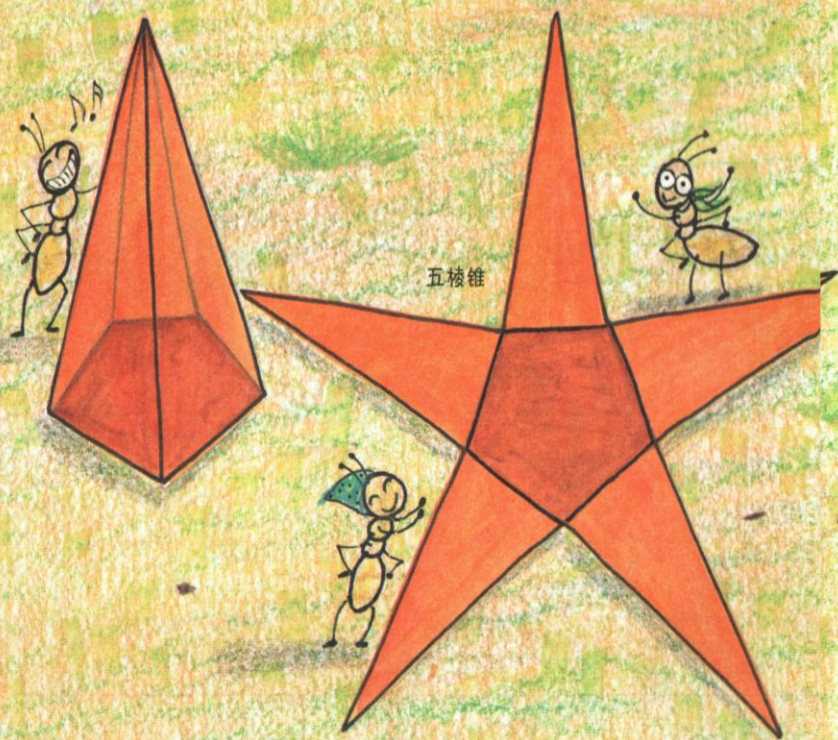
晚上，打开房子，抬头便能看见月亮和星星。
“看，今晚的月亮好亮啊！”



房子展开后，还可以用做露天歌剧广场。
在晚风中演一出《罗密欧与朱丽叶》也不错！

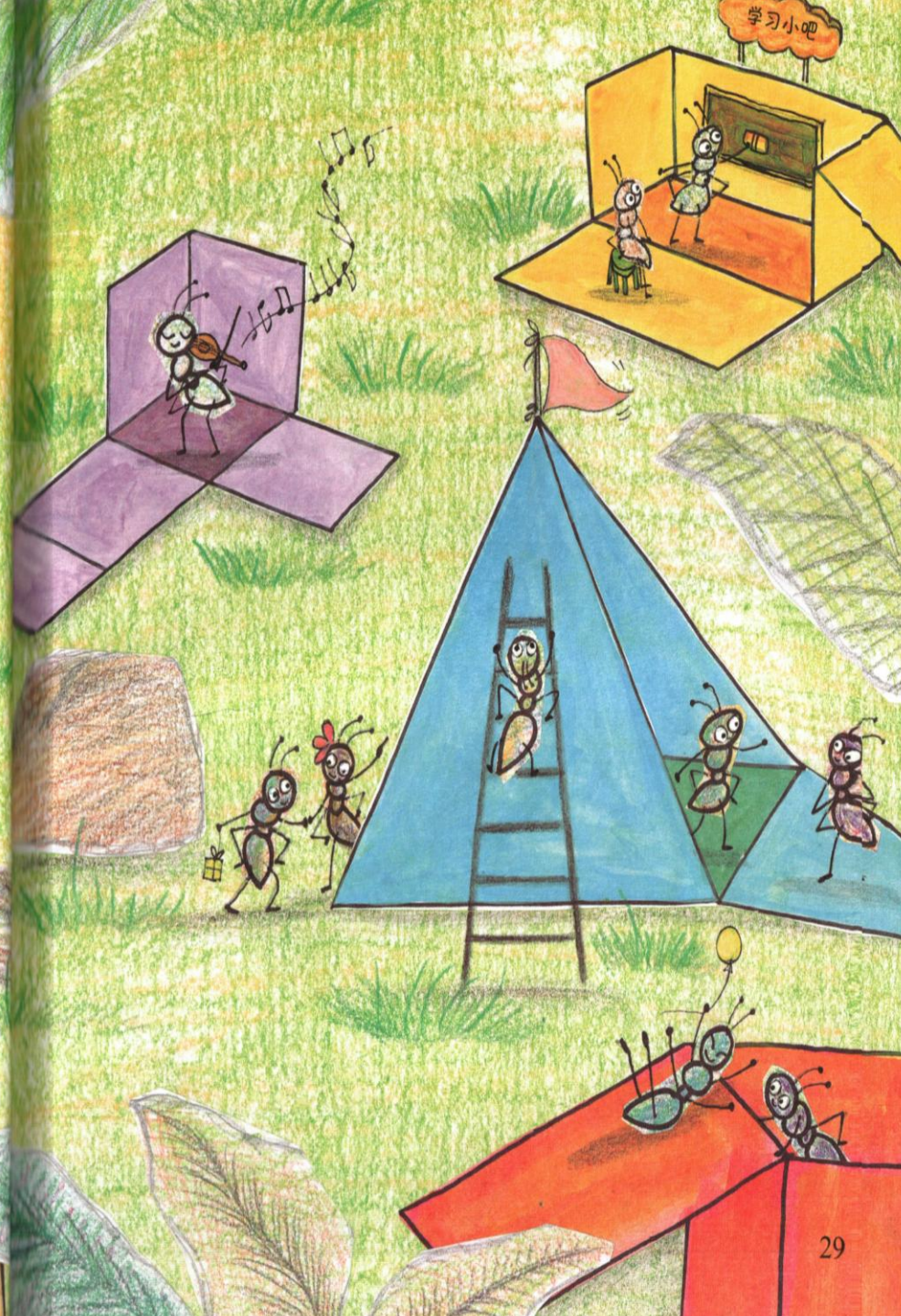


用这种方法还可以很方便地盖出其他形状的房子。
 “五棱锥的展开图像个星星，我就用它盖房子吧。”
 “我想盖个四棱锥的房子。”
 “都很漂亮呢，我还是选三棱锥好了。”



快来看看点点蚂蚁国的房子吧！很好看很神奇吧！

点点蚂蚁国的小蚂蚁们因为有了这么方便和漂亮白的房子，生活变得真有趣！





可恶，可恶，扁扁蚂蚁女王真是太霸道了，她下令把所有不扁的东西都要变成扁扁的。现在，点点蚂蚁国的小蚂蚁们可急坏了！

怎么办，我们的房子怎么办，难道要全部被摧毁掉吗？

最终，在点点蚂蚁国生活的“捣蛋大王”、“细致兵团”，还有史上最聪明的“机智小鬼头”，谁能想出最周全的办法，来保卫他们的房子呢？



ISBN 978-7-5358-6336-2



9 787535 863362 >

定价：320.00 元（全40册）

