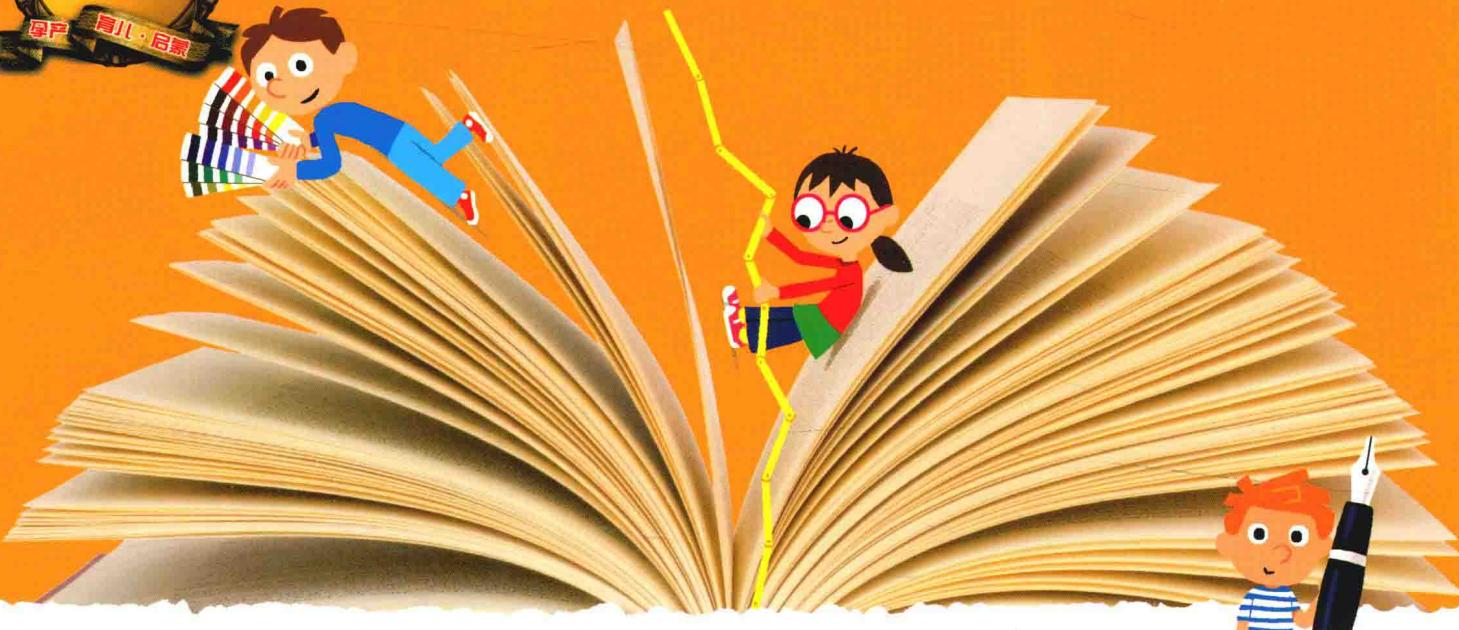


妈妈
宝宝
BOOK

孕产
育儿·启蒙

神奇的世界



小书本，大制作

撰文：安娜苏菲·波曼 卡丽娜·阿雷尔

插图：迪迪埃·巴里斯维克

翻译：百舜 袁坚



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

BOX 童书馆

神奇系列童书第二季重晚上市！
《妈妈宝宝》杂志倾情奉献

神奇的世界

小书本，大制作

撰文：安娜苏菲·波曼 卡丽娜·阿雷尔

插图：迪迪埃·巴里斯维克

翻译：百舜 袁坚



山东科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小书本，大制作 / (法) 波曼, (法) 阿雷尔著;
百舜, 袁坚译. —— 济南 : 山东科学技术出版社, 2013.7
(神奇的世界)
ISBN 978-7-5331-6539-0

I . ①小… II . ①波… ②阿… ③百… ④袁… III .
①常识课—学前教育—教学参考资料 IV . ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 096953 号

Qui a fait mon livre? © Editions Tourbillon, 2012

Simplified Chinese translation copyright © 2013 by Shandong Science and Technology Press Co.,Ltd.
All rights reserved.

图字: 15-2013-39

小书本，大制作

撰文：安娜苏菲·波曼 卡丽娜·阿雷尔

插图：迪迪埃·巴里斯维克

翻译：百舜 袁坚

出版者：山东科学技术出版社

发行者：山东科学技术出版社

印刷者：济南鲁艺彩印有限公司

开本：889mm×889mm 1/16

印张：1.5

版次：2013 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-6539-0

定价：90.00 元 (全 10 册)

神奇的世界

小书本，大制作

撰文：安娜苏菲·波曼 卡丽娜·阿雷尔

插图：迪迪埃·巴里斯维克

翻译：百舜 袁坚



山东科学技术出版社



封面能告诉我们什么?

封面的作用是让你喜欢上这本书，还会告诉你是谁制作了这本书，向你透露这本书的题材、内容，还有其他的一些小秘密哦！

丛书序号

书脊

封面

封面和正文一样，都会插入一些图片！

出版社的图标



山东科学技术出版社

你知道吗？

封底又在说什么？

条形码的秘密

条形码由很多粗细不一的长条和13个数字共同构成。有了它，收银台的电脑就能识别这本书叫什么名字、价格是多少，就像书的身份证一样哦！



这些书看起来很相像！版式统一，因为它们是属于同一系列的。



你能在哪里找到它们呢？





图书馆之旅

图书馆里有好多书可以借！大的、小的、厚的、薄的，还有硬纸板封皮的、软封皮的、塑料质地的、纸质的……你都可以自由选择！

小说是围绕着某一个话题，配上文字和插图，告诉你许多相关的故事。

连环画

连环画

绘本

小说

连环画主要是通过一幅幅画在小方格里的图画来讲故事。故事里的人所说的话，会被写在对话框里。



在图书馆听故事

我们还能在图书馆用耳朵听故事呢！戴上耳机，靠在软软的大垫子上，多惬意啊！

绘本的画面很大，而文字很少，故事简单却很可爱，更适合年龄较小的孩子阅读。

记录文献会告诉你很多关于这个世界秘密，有些可能会大大出乎你的意料哦！



新书到了图书馆

新书来到图书馆后，图书管理员会给它们贴上一层薄薄的、透明的塑料胶纸，来保护它们，再贴上条形码（还记得条形码吗？），然后它们就可以被借给大家看啦！



你知道吗？

有了电脑，再配合借书卡，图书管理员就可以很方便地记录下书的信息了。

谢谢维罗尼克帮
汤姆找到了他要的书！

书店里的新发现

欢迎来到书店！在阿里巴巴小屋，店长接待了她的小顾客，还为他们推荐了一些他们可能会喜欢的书。

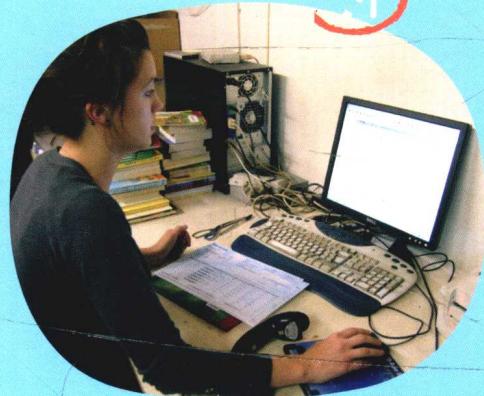
我是 BOX 童书馆的代表，现在向你们郑重推荐我们出版的新书*。

我想要那本描写女巫的书！



* 刚刚来到书店、被摆上书架的书，就是通常所说的新书了，书店常常会向读者大力推荐。

订购书籍



书店里艾瑞·卡尔的《好饿的毛毛虫》已经卖光了！奥赫莉需要再订一批。



她把收到的书放到相应的书架上，来书店的人又可以买到《好饿的毛毛虫》了！

特辑

今天是万圣节前夜，书店门口特别摆放了一些关于这个节日的书，做成一个特辑。它们被排列在橱窗里面，就像舞台上的演员一样精神。



你知道吗？



邮局把订的书送来了，
奥赫莉打开包裹。



制作书本的
纸张是在哪里
生产的呢？

参观造纸厂

我们是用树木造纸的。

1 树被砍下来以后，就用卡车直接运到工厂^{*}，然后我们拿大钳子把树枝剪下来。



8 我们把木浆和树脂混合在一起，充分搅拌，这样制作出来的纸会更加结实。



3 碎木屑和大量的开水混合，制造出纸浆。



因为纸浆里面有胶^{**}，所以是褐色的。放入化学试剂，然后开始搅拌。

纸浆的颜色变得越来越浅。

最后变成了白色。

*这个工厂就叫造纸厂，制作书本的纸和画画、写字的纸都是在这里被制造出来的。

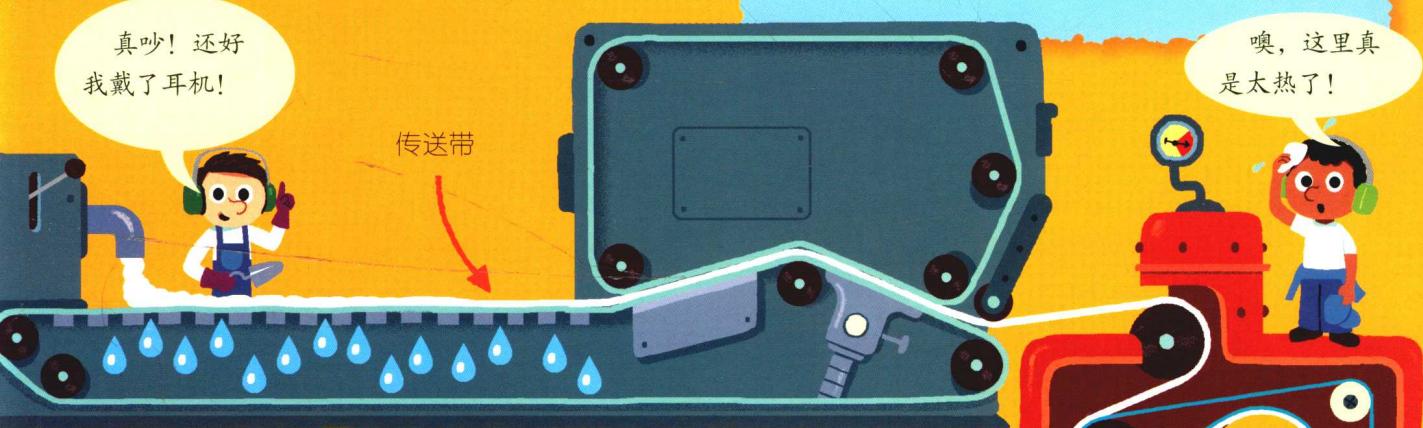
**这里所说的“胶”，也叫木质素，它存在于树木的纤维里，可以使纸张变黄。

4

接着，我们把纸浆倒在一个大型机器的传送带上。许多转轮飞快地转动，把这些纸浆压得又薄又平。再用热风把纸浆吹干，纸就渐渐地成型了。

真吵！还好
我戴了耳机！

传送带



大纸卷

5 把已经烘干了的
纸卷成一个大纸卷。

大纸卷上的纸很大，
只适合用来印刷报纸（想
想报纸的大小）。

6 如果要用来印书，还得把大
纸卷上的纸切割成更小的纸张。

废纸的回收再利用

通常，我们会回收废纸重新加以利用，比如制成再生纸，变成新的书和本子。为此，我们必须先除掉上面的墨水！

你知道吗？

噢，这里真
是太热了！

这样纸就完全
变干了！

书里的图片和文
字是怎么来的呢？





印刷的奥秘

书里的文字和图画都是用印刷机印上去的。印刷机连接在电脑上，电脑连着网络，告诉印刷机都有哪些文字和图画，需要被印在什么位置上。可这台机器是由谁来控制的呢？



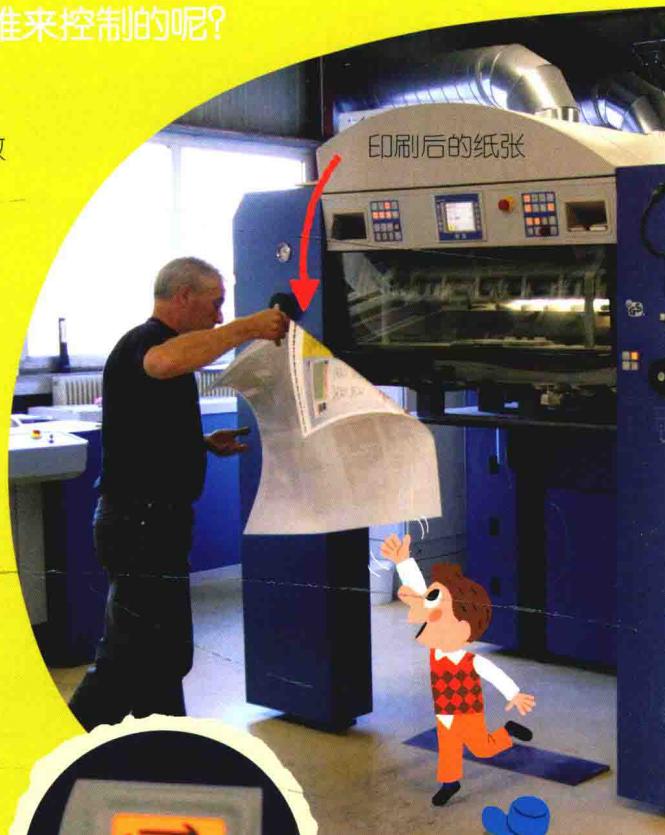
让·皮埃尔把纸放到了印刷机^{*}里。

1



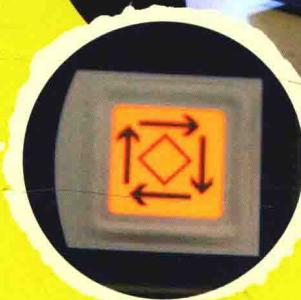
2

他往印刷机的油墨盒里添加油墨：第1个盒子加黑色，第2个加蓝色，第3个加红色，第4个加黄色。



印刷后的纸张

他按下了“印刷”键！



*这种印刷机叫做四色胶版印刷机。

给你想要的颜色

你知道吗?

这台机器一次可以印刷上万张纸!

印刷机里虽然只有4个墨盒，却可以调和出各种各样的颜色，秘密就在于这4种颜色不同比例的混合。



让·皮埃尔就是控制这台机器的人。

3

白色的纸被印刷机一张张“吸”进去，按照电脑发出的指令，油墨被调成恰当的颜色，然后印到纸上，最后，印好的纸被“吐”出来了！



让·皮埃尔正在检查书的前几页有没有什么印刷错误，他会从头到尾监督整个印刷过程。

这就是将4种颜色按照不同的比例混合后所得的颜色图谱！



这些印刷好的纸张是怎样装订成册的呢？



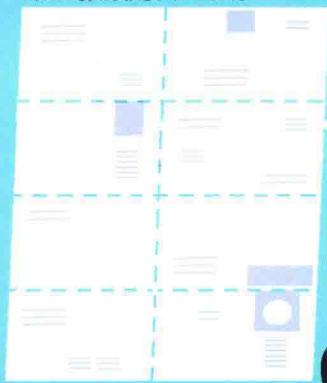


装订机出场了

装订书页

安放装订机*的地方离印刷的地方不远。在装订机里，印刷好的纸张被折叠，然后组合在一起。

- 1 首先我们要把印刷好的
第1张纸对折3次。



12

由谁来完
成折叠纸张
的工作呢？



- 1 第2张纸也一样折3次。

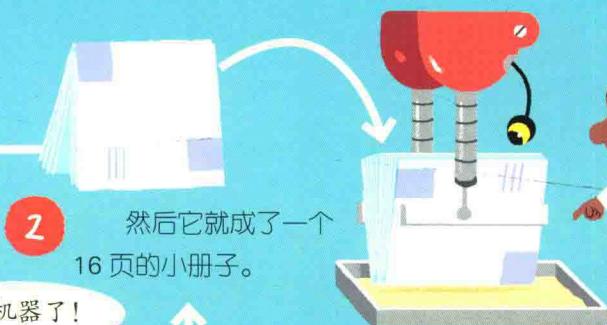
- 2 然后它就成了一个
16页的小册子。

当然是机器了！



- 2 然后又形成了一
个16页的小册子。

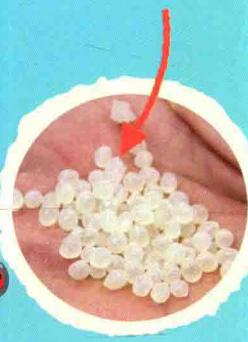
熔化胶丸的锅炉



- 3 在这台机器里，两个小册子被夹得
很紧，书脊部分会被浸泡到胶水里。

把这些胶丸
熔化成胶水。

冷却时候的凝胶



* 装订机的作用是把书的不同部分组合起来，变成一个整体。

怎样装订封面？

其他的装订方法

书不只有一种装订方法，
我们还可以用活页夹来整理和
装订书页。

你知道吗？



- 1 封面和封底印刷
在质地柔软的纸上。



- 2 在这张纸上，会再贴
上硬纸片加固。这种方法，
我们叫做“精装”！



总有不小心的时刻，
封面被打湿了，如果没有那两块硬纸板，书就
会“萎缩”。

4000 本书就
这样被制作出来
了！我们把它们
暂时存放在工厂
的仓库里。

- 4 刚才做好的小册子，我们会用白线把
它们缝合在一起。



- 5 除了书脊，其他3个
边都要进行统一的切割，
把它们修得很整齐**。

专门用来缝合
书本的白线



- 6 最后，书脊被固定
到封面的硬纸板上，有时
会把两张空白页粘在
硬纸板的内侧面***。



书里的图片和文
章是谁排版的呢？



**这个过程，我们叫做裁切。

***这两页分别叫做封二、封三。

来认识美术编辑

这种放在书
页最上面的文字
就叫做按语！

在和作者、出版商讨论之后，美术编
辑马伊斯做出了书中部分文字的排版设计。

马伊斯选了2种字
体，圆形字体和楷体，
这样可以方便阅读。*



1



色彩万岁

这些按一定顺序排列的彩色
图片叫色谱，它能帮设计师们判断
哪些颜色搭配在一起，会有更
好的效果。



*这就是排版过程。

**这些图片也叫插图。