

5. 编码的奥秘



学校明天将组织出游活动,博士陪妮妮、天天和波波去超市买他们需要的东西。



在收银台时,波波看见收银员阿姨用手中的机器扫描了一下商品的条形码,显示屏上就出现了该种商品的名称、数量和价格等信息。



★ 商品的条形码是按照一定的编码规则编制而成,一个条形码只能对应一种商品。当用专门的机器读取条形码时,可以直接显示货物的简要信息,这大大缩减了销售过程中的工作量。



★ 银行卡的卡号与商品条形码一样，里面也有一些规则和秘密。



数字不仅可以用来表示数量和顺序,还可以用来编码,代表事物的各种信息。



★ 数字编码的广泛应用给我们的生产和生活带来了很多便利。

拓展与应用

1. 查一查, 以下编码隐藏着什么秘密。

XQSB60-JN
波轮洗衣机

邮政编码 400080

2. 生活中随处可见的二维码(如下图), 你了解多少? 查一查它的相关资料。

