

# 轻松入门

管道游戏套装 | 45026 | 3-6岁 | 推荐人数: 2-6名

此入门活动卡片可帮助您向学龄前孩子们介绍管道游戏套装。这些活动旨在让孩子们熟悉套装中的独特积木元件，其中包括两种不同形状的管道、红色圆环和黄色的门。完成这些学习活动后，还可以使用启发卡探索更多与管道相关的有趣活动，或将管道游戏套装与乐高®教育的其它早期学习解决方案组合起来，获取更多有趣的学习体验。



## 1. 颜色、形状和图案

让孩子们按颜色或形状对积木进行分类，并观察管道之间的差异。然后，让孩子们连接不同的管道，创建各种颜色图案。



## 2. 电话——望远镜

连接四个弯管，制作一个电话。让孩子们对着“电话”讲话。然后问：

• 你们听到了什么呀？

现在让孩子们对着“电话”小声说话。然后问：

• 你们还能听清吗？

• 为什么能听清/为什么听不清？  
扭动管道，把电话变成望远镜。孩子们还可以把望远镜用作扩音器。



## 3. 搭建自己喜爱的动物

拿出启发卡，向孩子们展示卡片上可爱的动物。告诉孩子们，他们可以以这些动物作为启发，搭建自己喜爱的动物，然后与其他小朋友一起分享，并讲述这个动物为什么是他们最喜爱的。



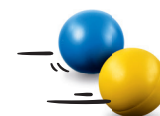
## 4. 对称

启发卡上的许多模型都是对称的。让孩子们搭建一到两个模型，并描述模型的左右两侧。它们是对称的，还是相同的？为什么？



## 5. 哪个球可以滚得更远？

鼓励孩子们搭建启发卡上的模型。让他们试着把球滚过管道，看管道的拼接形式如何影响球滚动的距离。哪个模型能让球滚得更远？为什么？



可访问  
[LEGOeducation.com](http://LEGOeducation.com)，  
了解更多内容。

## 学习目标

孩子们将：

- 根据1-2个属性（如形状、大小、颜色）对材料进行分类
- 体验设计过程
- 培养精细运动技能
- 能够对直接观察到的和间接推断的现象进行思考、质疑和推理
- 培养空间感



[LEGOeducation.com](http://LEGOeducation.com)

