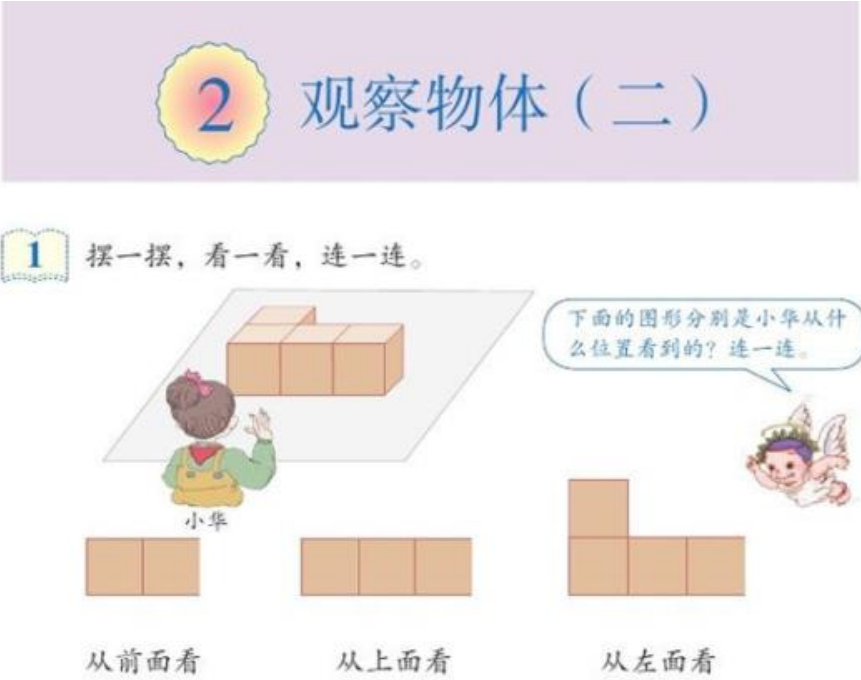


课 题	观察物体：三视图
册别 单元	人教版 四年级下册第 二 单元
教材所在页码	P13
教材对应截图	 <p>2 观察物体 (二)</p> <p>1 摆一摆, 看一看, 连一连。</p> <p>下面的图形分别是小华从什么位置看到的? 连一连。</p> <p>小华</p> <p>从前面看 从上面看 从左面看</p>
对应的学习目标	<p>1. 观察多组由小立方体拼成的几何形体, 能正确辨认从不同方位观察到的形状和相对位置, 并发现不同几何体从同一方向看到的形状可能是相同的, 也可能是不同的。</p> <p>2. 经历观察、想象、拼摆、验证的过程, 体验从同一角度观察不同物体的结果, 培养学生的空间观念和推理能力。</p>
教学/学习难点	发现不同几何体从同一方向看到的形状可能是相同的, 也可能是不同的。

课件设计说明

1. 备有一定数量的小立方体，可供手动拼摆不同造型的几何体；
2. 实时地呈现不同几何体从上面、前面、左面观察的结果（视图）；
3. 视图可隐藏/显示，方便教学控制。