

问题一：支柱怎样能固定在塑料筐上？

分析与讨论

叮当：用钉子能固定住吗？可是也没有那么长的钉子啊。

猜想与假设

小靳：角码应该可以！（小靳拿着角码示范给其他幼儿看。）

加一：我们就用角码试试吧。

实验与验证

幼儿先用电钻将角码固定在支柱上，再用螺丝将支柱固定在塑料筐上。第一个支柱安装成功后，幼儿开始积极投入其他几个支柱的安装工作。芷沫负责给螺丝套上垫片，肖肖和叮当负责扶住支柱，加一负责把住角码。就这样，四根支柱陆续安装完成了。



图 8-24 确认支柱的固定位置



图 8-25 用电钻将角码固定在支柱上



图 8-26 用电钻固定第二层筐

幼儿重新回顾了安装连接层的顺序，并运用流程图绘制了安装连接层的具体步骤：第一步是将角码固定在支柱上，第二步是将支柱固定在最底层，最后是将支柱固定在第二层筐上。有了前期安装经验的积累，幼儿在安装塑料筐与支架时很快掌握了方法。两次成功经验的积累让他们对自己充满了信心，对参与活动仍然保持浓厚的兴趣。

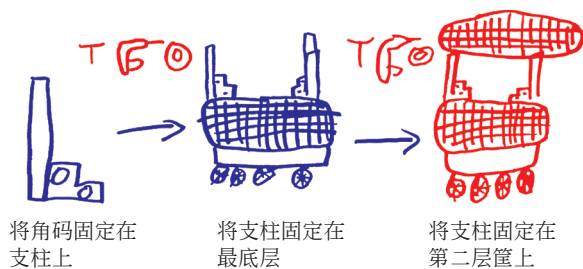


图 8-27 连接层的安装流程图