

挑战指南：

- 1) 准备牙签（或类似细棍）及如下图所示的类似软糖。
- 2) 挑战目标是建造一个基础结构，高度要超过一个普通水杯的高度，并且能承受一本类似学生词典的书的重量。
- 3) 让孩子首先计划一下建造什么样子的结构才能完成目标。
- 4) 然后鼓励孩子开始独立建造。并提前告诉孩子建造完要通知家长一起测试。
- 5) 孩子建造完之后，家长陪同孩子一起测试，看建造的基础高度是否超过普通水杯的高度，是否能承受一本书的重量。
- 6) 如果成功，游戏结束。如果失败，则跟孩子一起总结一下失败原因，并鼓励孩子从头开始重新计划、重新建造、重新测试。直到成功完成目标。

