

消防云梯车

L A D D E R T R U C K

珍 爱 生 命
远 离 火 灾





01 | 消防基础知识

Fire basic knowledge



他们是谁？





这里怎么了？





他们在干什么？





火灾会带来哪些危害呢？

烧坏森林，破坏大自然



烧坏我们的房屋、建筑物



烧伤人们，失去生命





生活中什么会引起火灾?





这样做正确吗？





这样做正确吗?



小朋友不能打开煤气灶!



小朋友不能乱动电器、插座!



小朋友，看到有人这样做
我们要及时阻止！



02 | 认识消防器材

Know fire equipment



常见的消防器材



灭火器



灭火器箱



消防栓



手动报警器





干粉灭火器使用方法



适用范围

固体火灾

液体火灾

气体火灾

一般是放在走廊上



使用方法

- 看压力表的指针是否处于绿色区域，如果是，则上下颠倒摇晃使干粉松动；
- 拉出保险销，之后一手握住软管，一手提起灭火器；
- 站在安全距离和上风口（距离火源约2-3米）用力压下压把，对准火焰根部喷射；
- 注意：灭火器压力表，指针应指在绿色区域，红色区域代表压力不足，黄色代表压力过高。

03 | 火灾逃生

How to escape





如何逃生？



迅速拨打999并向周围大声呼喊“着火啦，快救火”



要迅速逃生，不要贪恋财物



遇火灾不可乘坐电梯，要向安全出口方向逃生



如何逃生？



若所有逃生路线被大火封锁，要在窗口和阳台等容易被看见的地方呼救。



室外着火，门已发烫时，千万不要开门，以防大火窜入。要关闭并封堵连通火区的房门、缝隙，泼水降温。



如何逃生？



烟雾弥漫时可用湿手帕、毛巾捂住口鼻，尽量低身弯腰行走或匍匐前进。



不要惊慌乱跑，着火衣物需要尽快脱下，然后就地打滚，用湿透被褥捂住用水灭火。

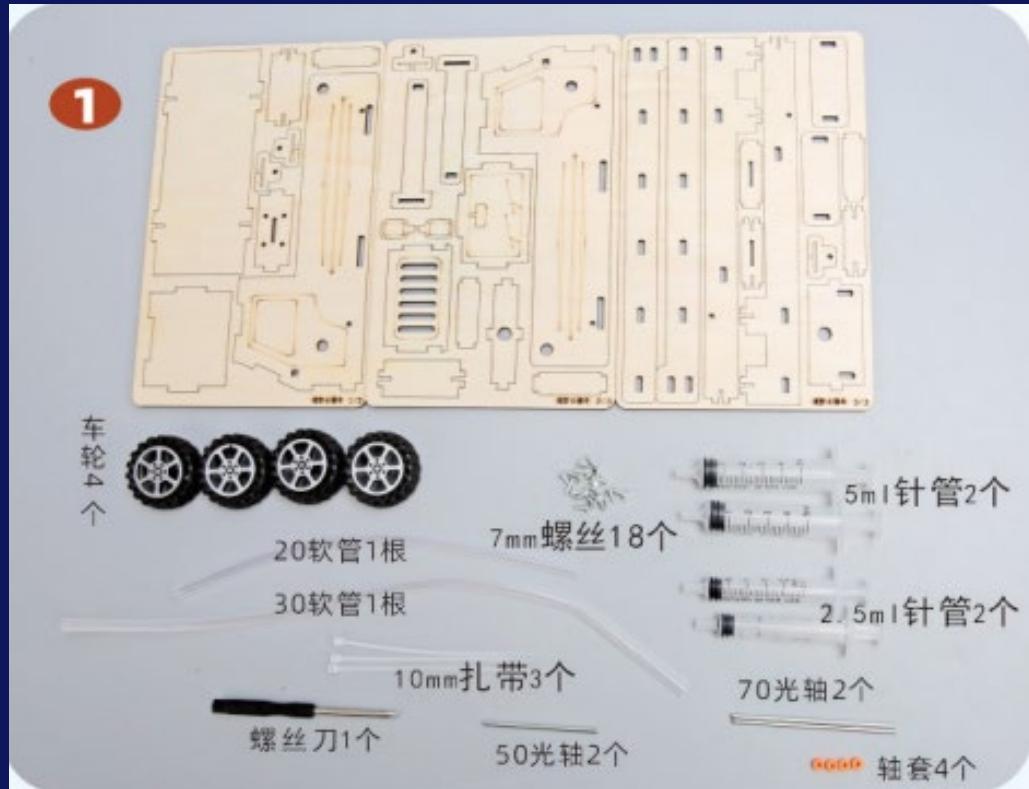
04 | 制作消防云梯车

How to make

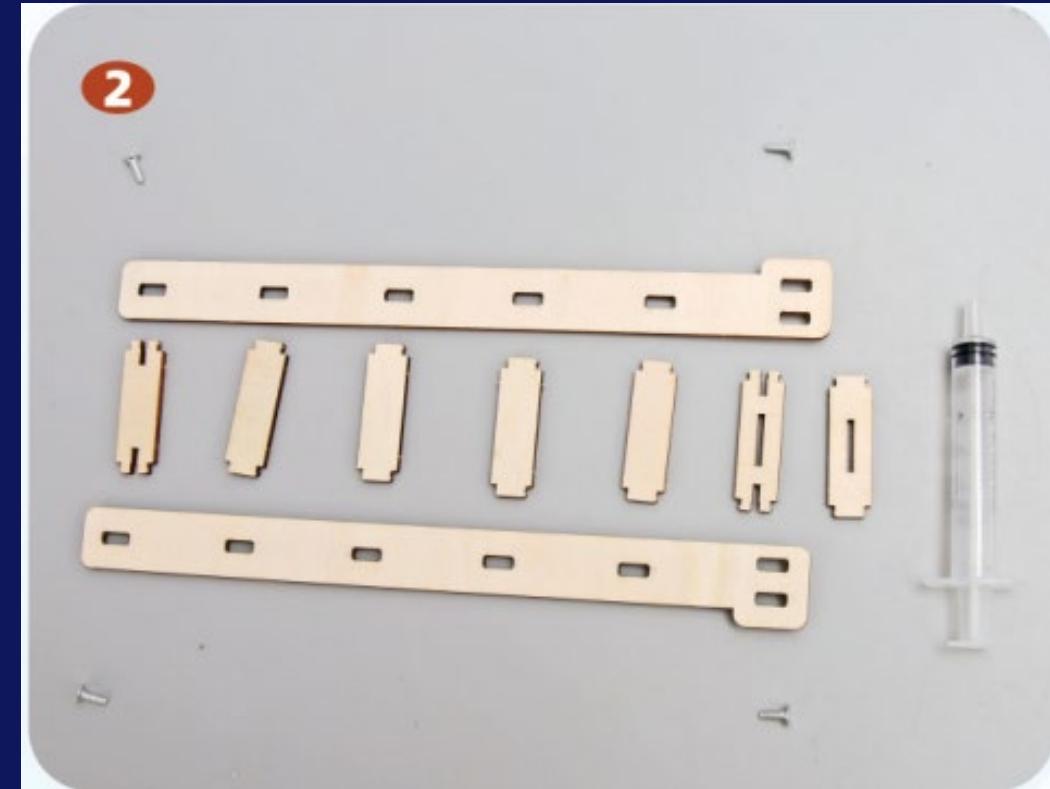




实验步骤



认识材料



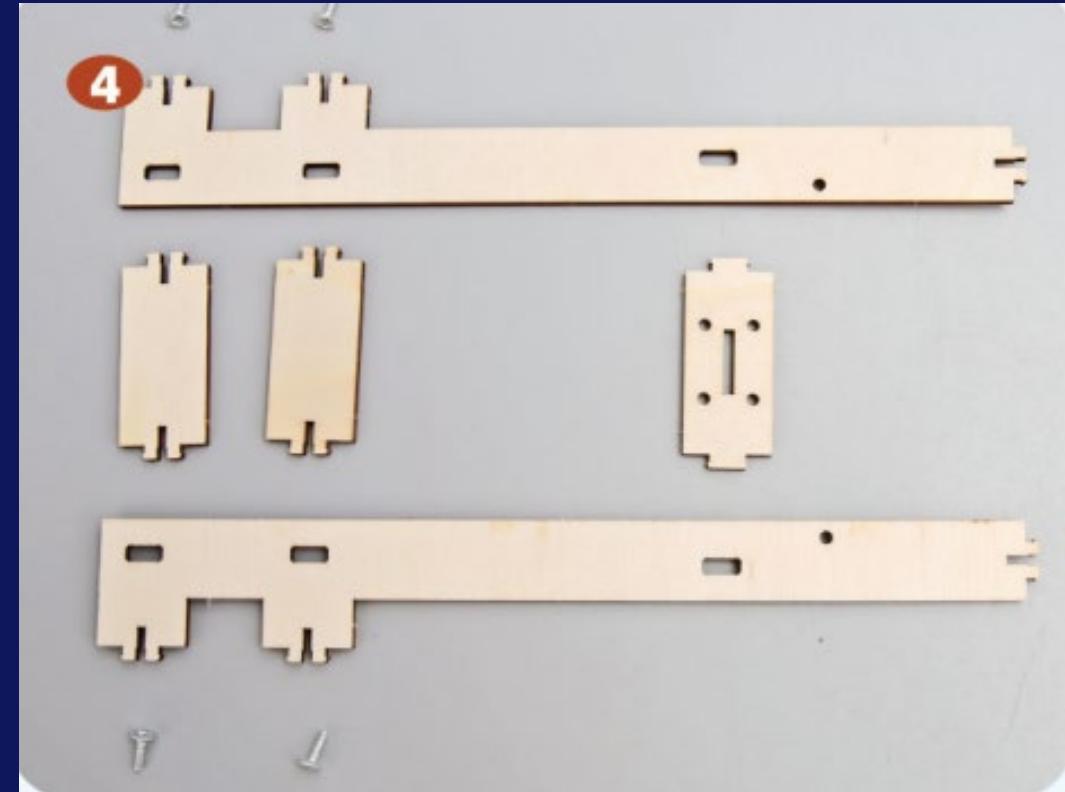
准备好图上木质零件、2.5ml针管及4颗7mm螺丝



实验步骤



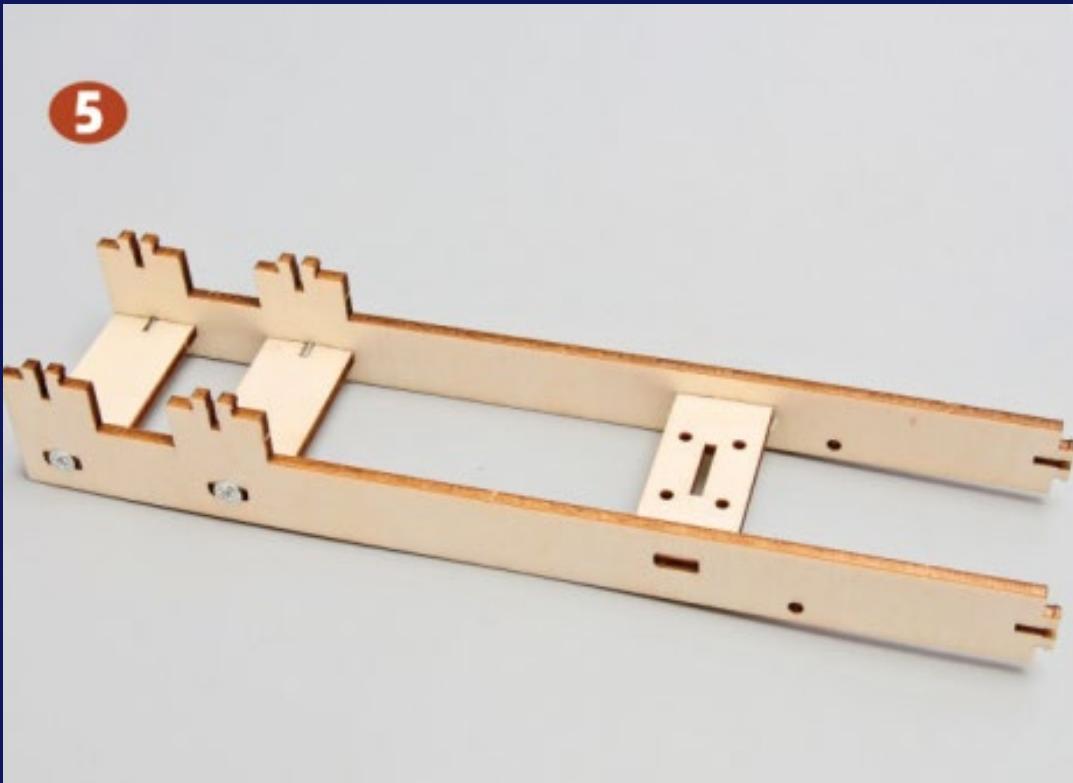
拼装好并拧上7mm螺丝



准备好零件及4颗7mm螺丝



实验步骤



5



6

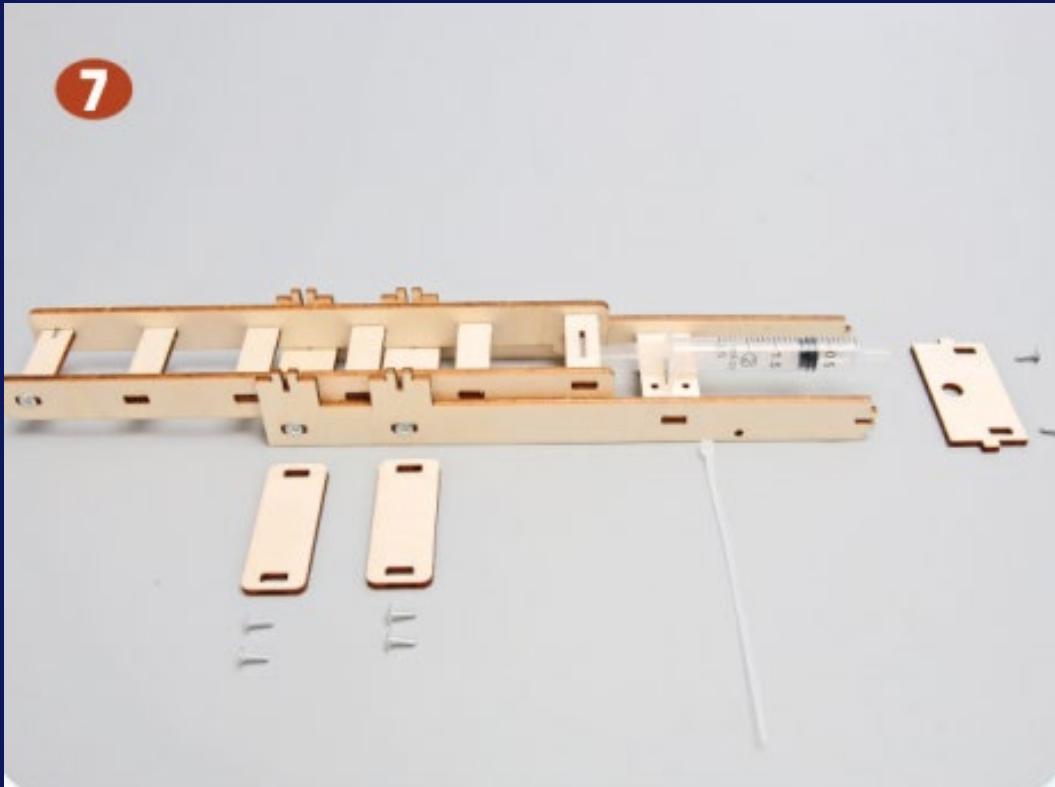
注意：平整一面朝上

拧上7mm螺丝

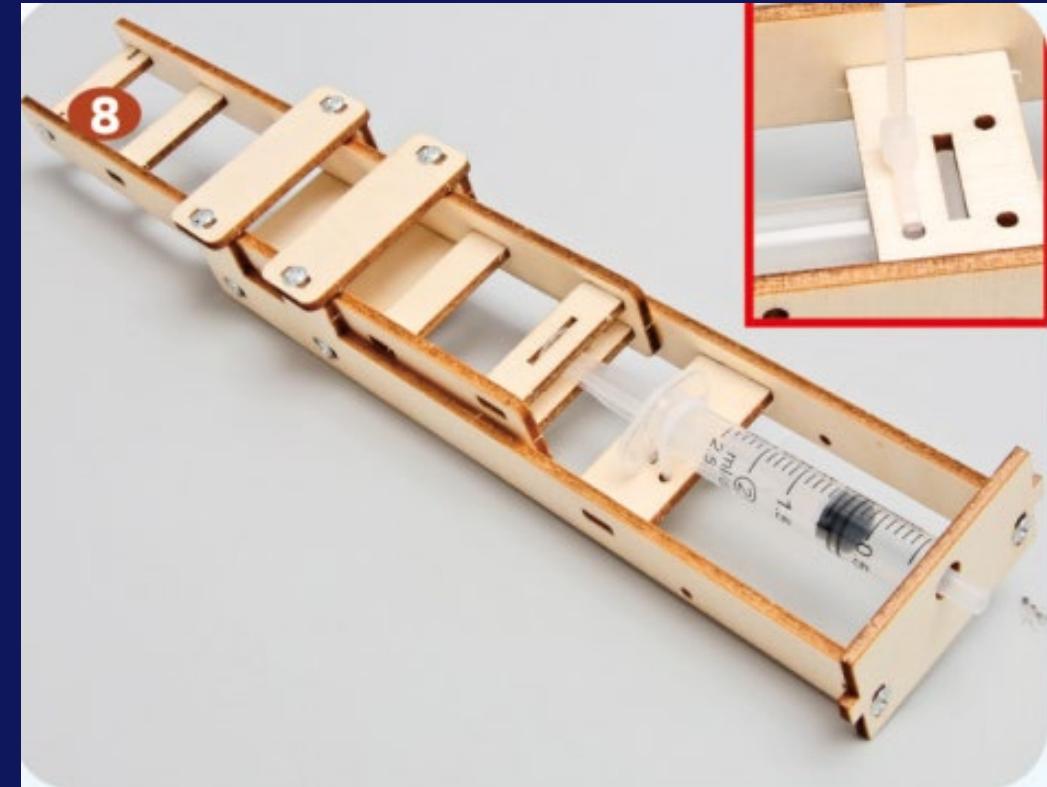
把之前组装好的部件装到里面



实验步骤



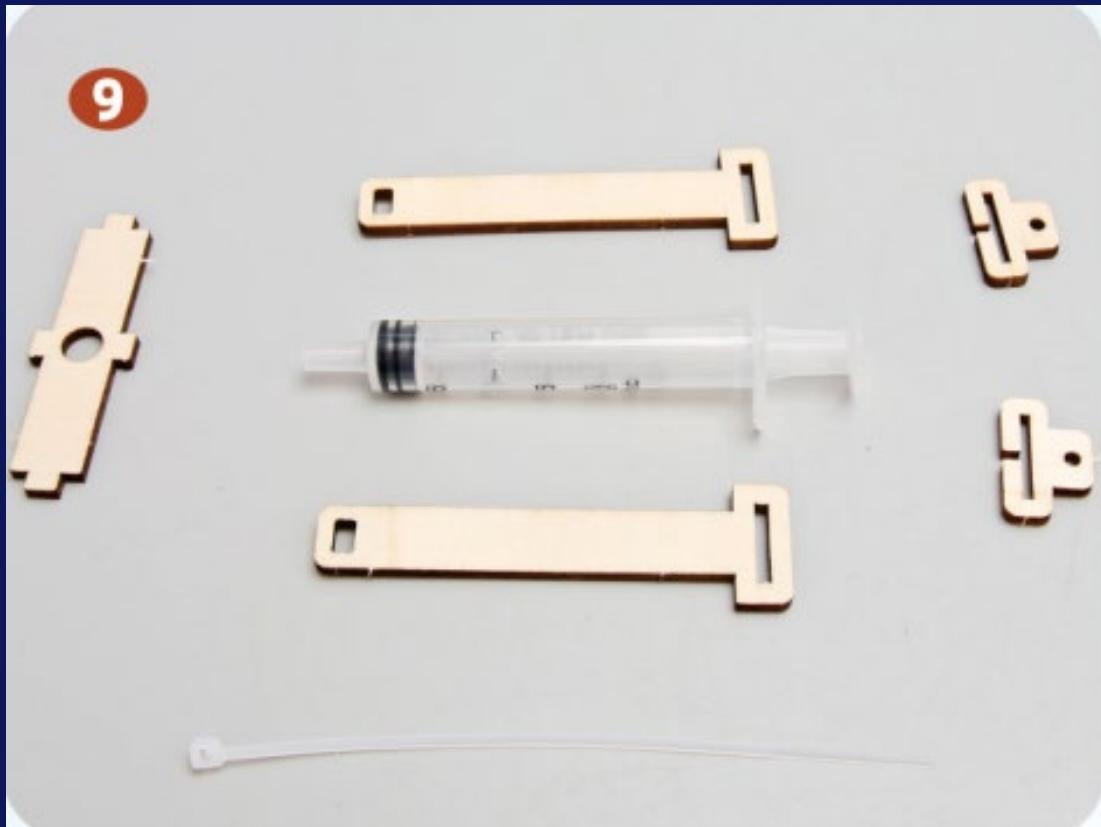
准备好图上木质零件、4颗7mm
螺丝、扎带



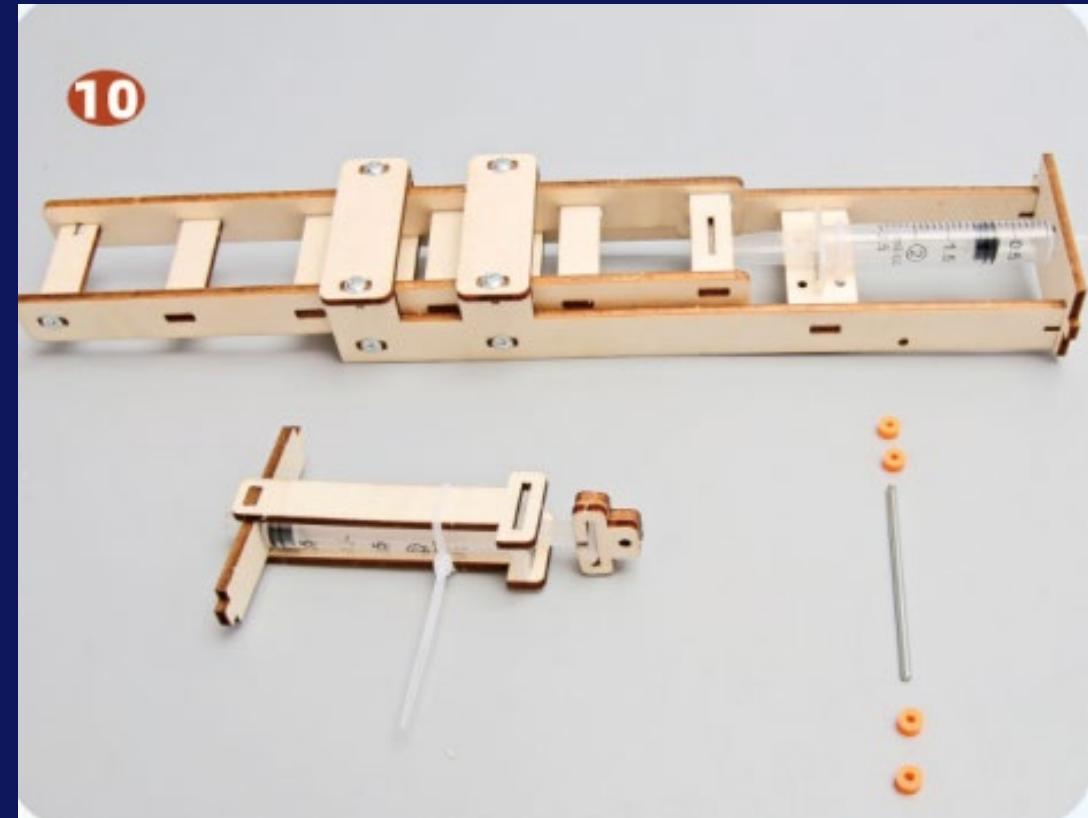
组装好，拧上7mm螺丝，把背
面多余的扎带减掉



实验步骤



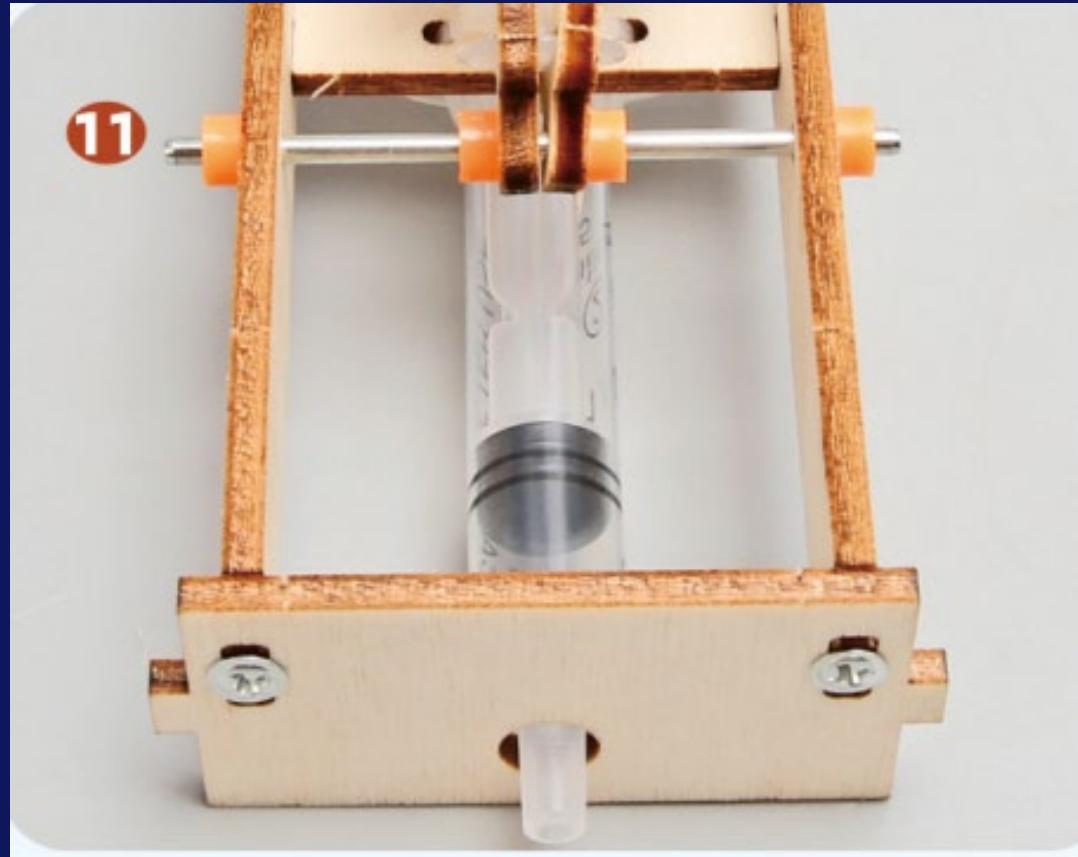
准备好木质零件、扎带及2.5ml针管



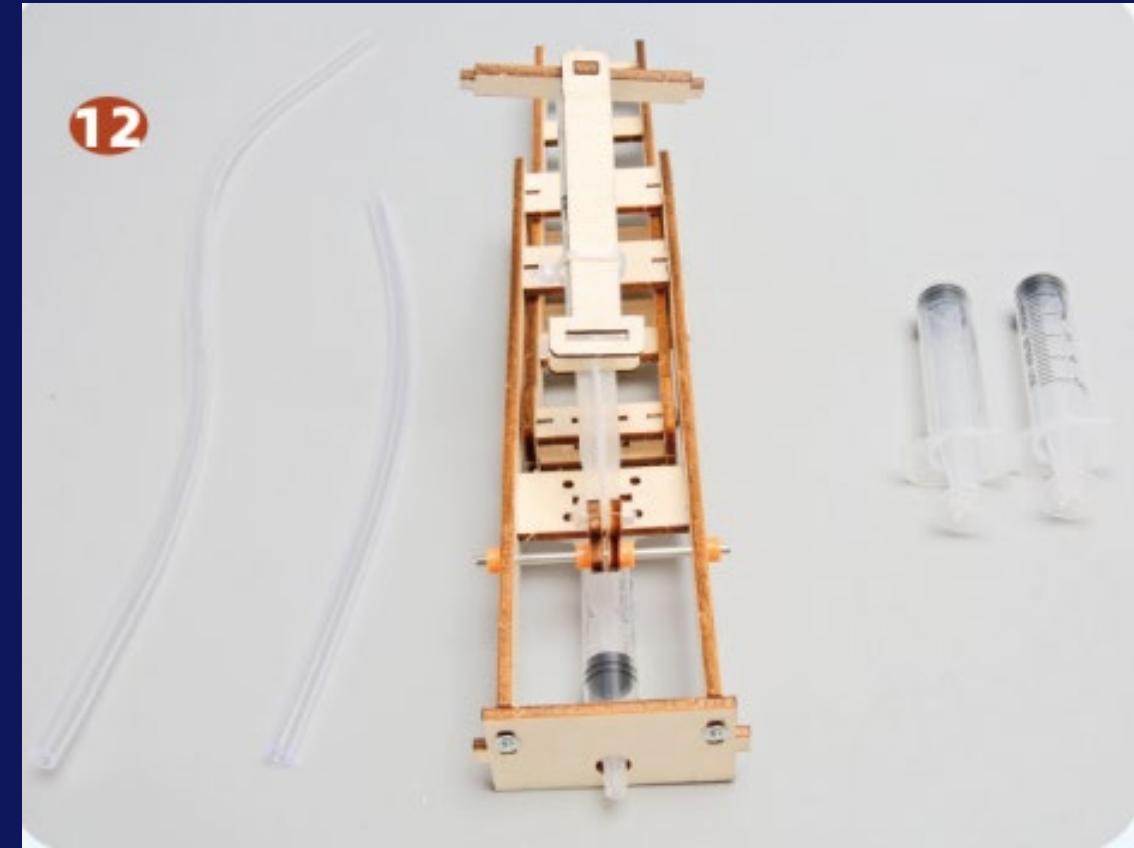
如图装好，准备50光轴及4个轴套



实验步骤



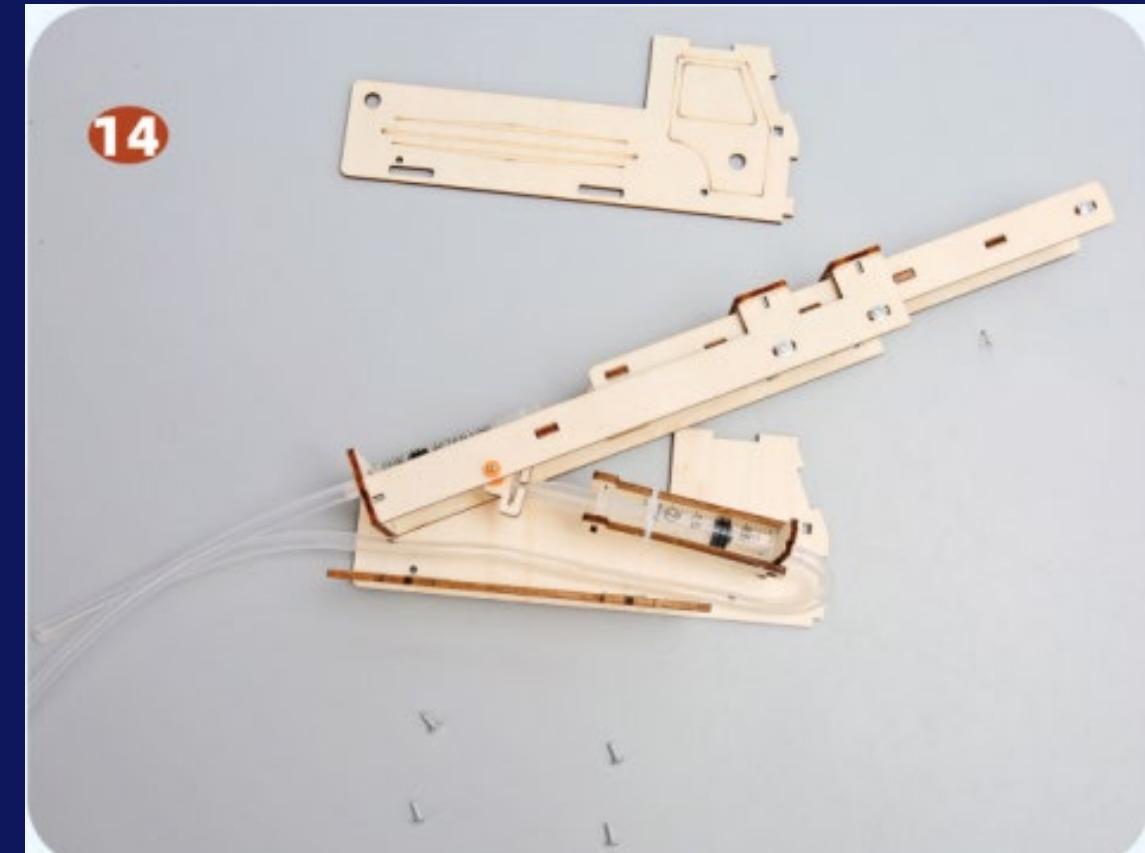
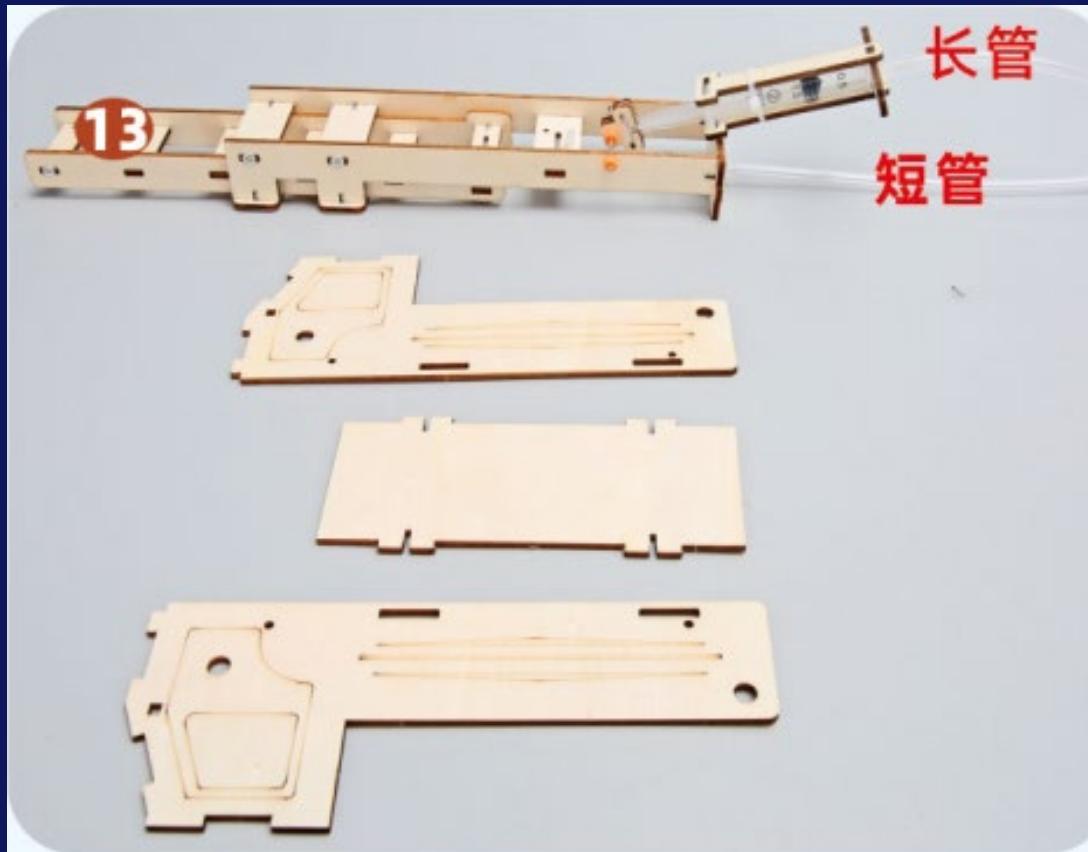
按顺序装好



准备好图上零件2根软管及2个5ml针管



实验步骤

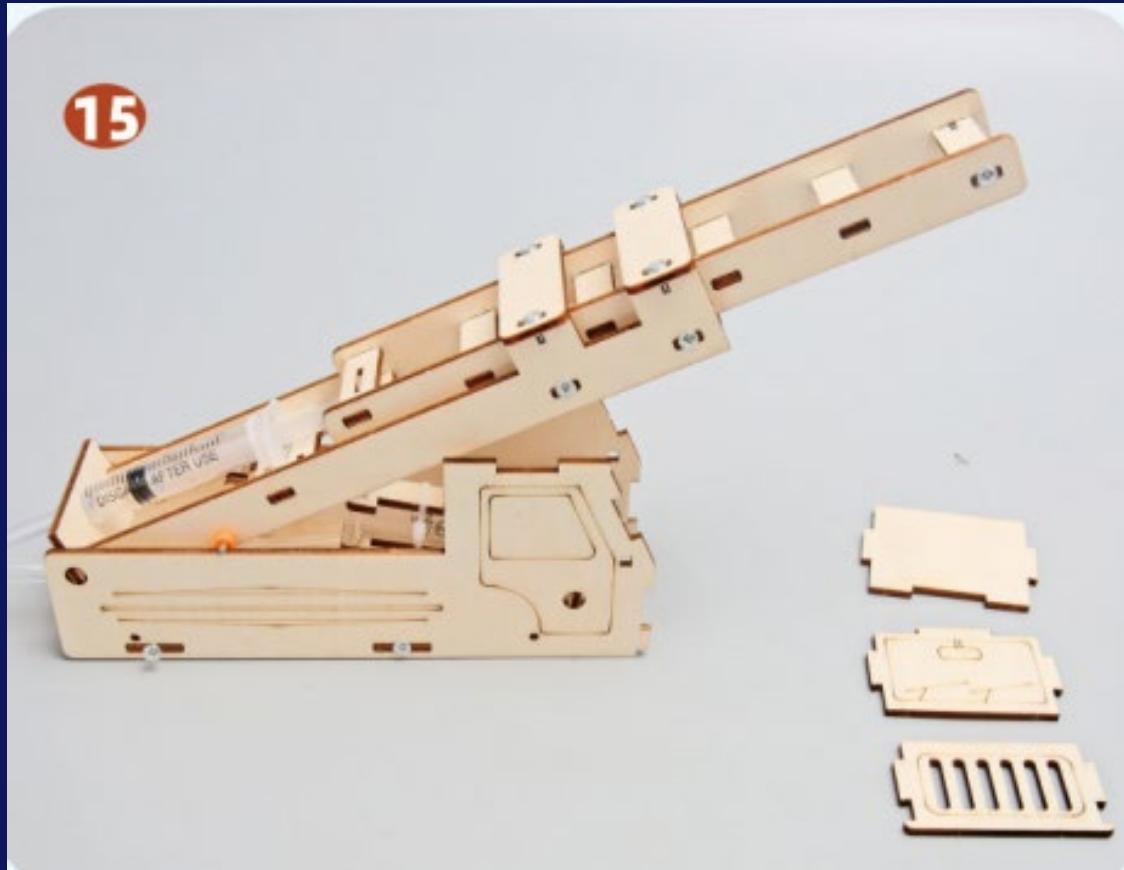


连接上软管及针筒后准备好图上木质零件

如图装好，准备54颗7mm螺丝



实验步骤



15



16

装上侧板，拧上螺丝，准备好图上零件

如图装好，准备2根70的光轴及4个车轮



实验步骤

17



装好车轮，准备好两侧的车镜装上

18



拼装完成

科学小知识

消防云梯车

车上设有液压式伸缩云梯,通过液体加压的原理可推动升降斗转台及灭火装置,进行灭火和营救被困人员,适用于高层建筑火灾的扑救。

