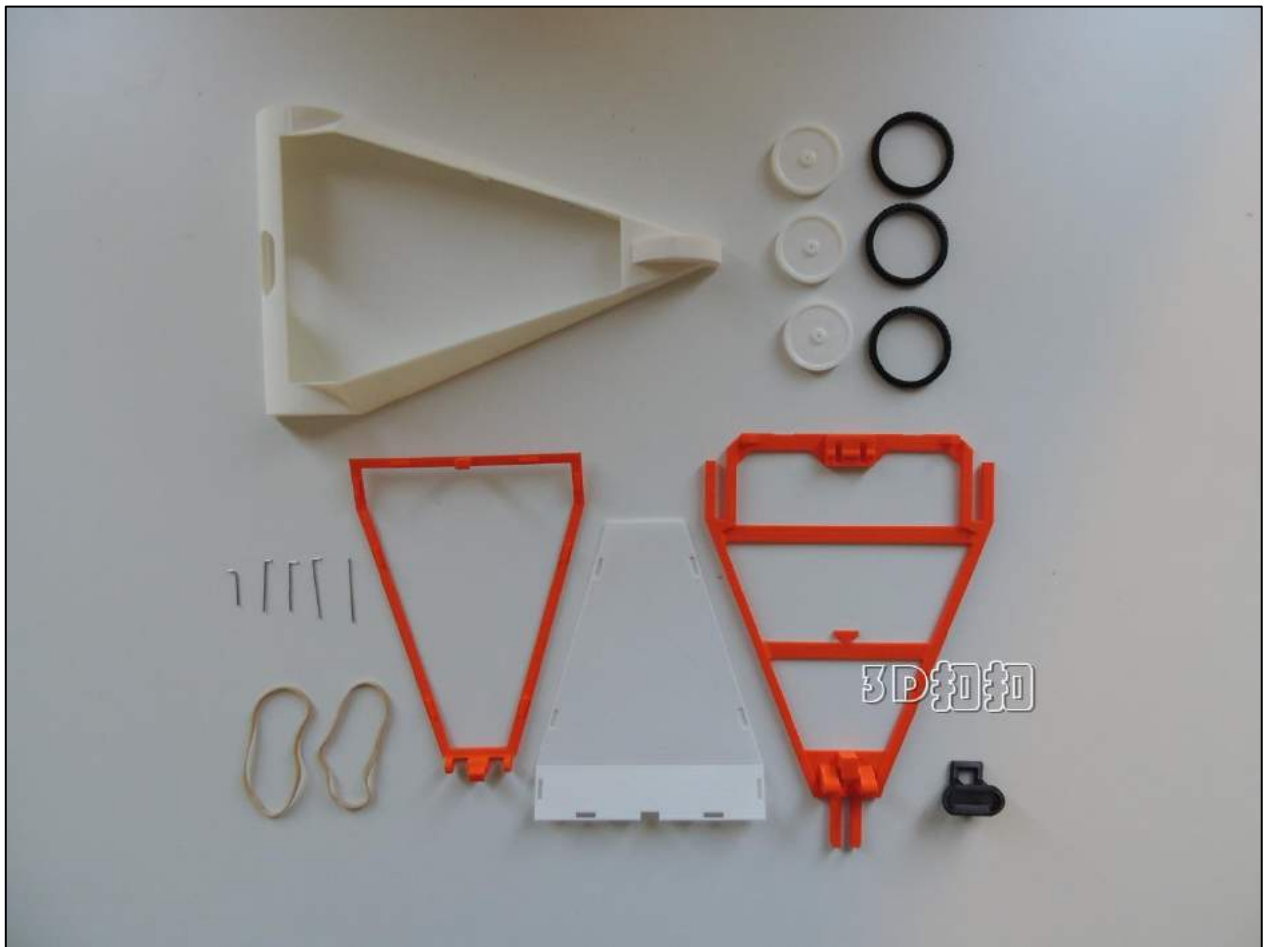


采用 FDM 类型 3D 打印机制作概念车教程



除了 3D 打印模型件的部分，还需要准备的工具：

- 1、2 个橡皮筋
- 2、回形针
- 3、剪子（剪回形针）
- 4、钳子（弯曲的回形针）



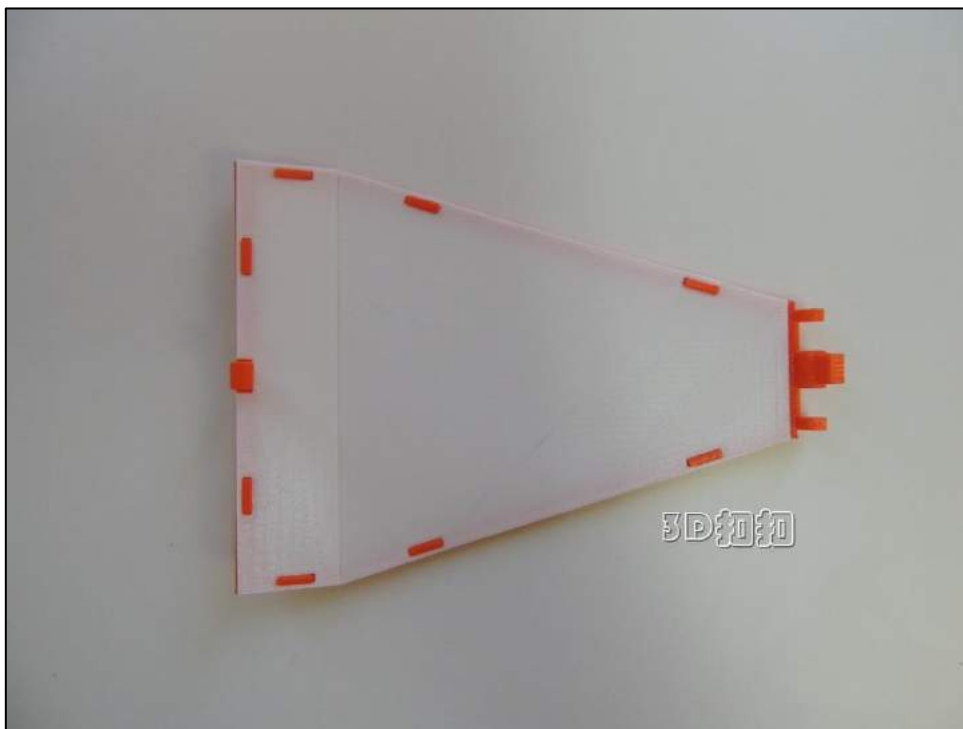
步骤一：剪回形针到 2 个 2.5 厘米一段，2 个 3.2 厘米一段和 1 个 2 厘米一段。每个分段（除了 3.2 厘米一段）都弯曲一个 90 度弯头，弯头为 0.4 厘米长。



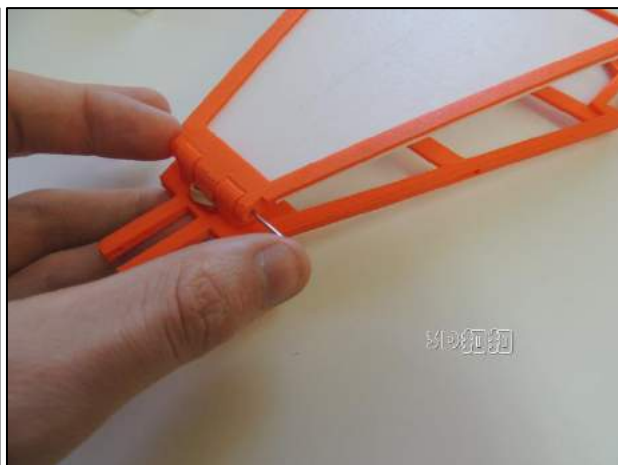
步骤二：在上面这个 3D 打印模型上放置一个橡皮筋（如上图）



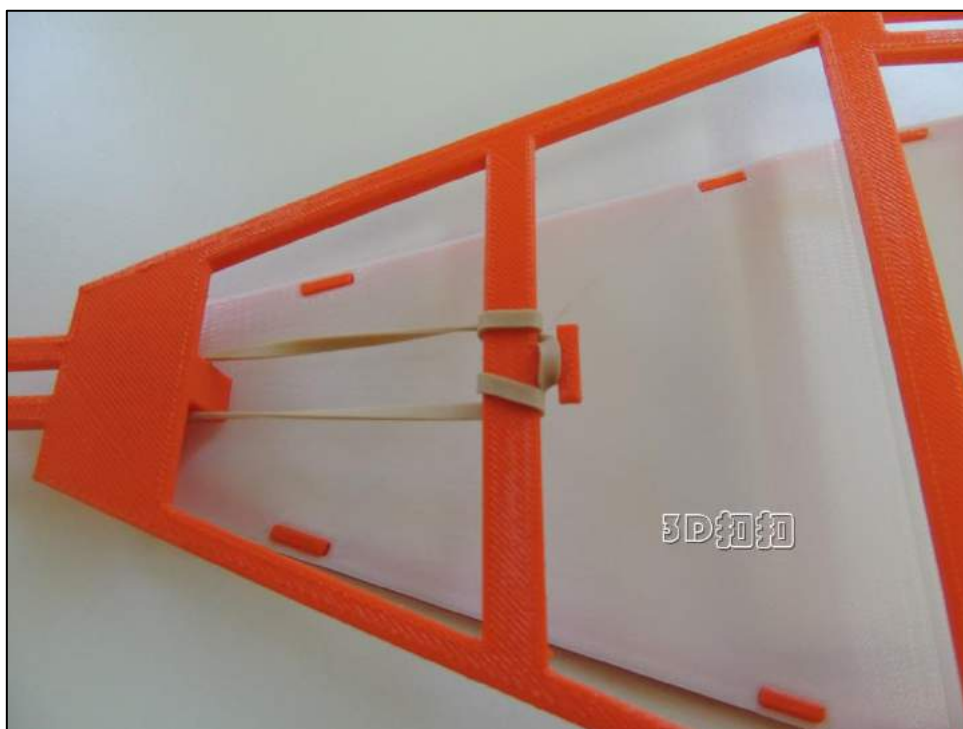
步骤三：将步骤二中部分放入上图黄色模型上，通过做好的一个 3.2 厘米的回形针段来固定。将橡皮筋扣好。



步骤四：将本色模型盖匹配到步骤三模型上。



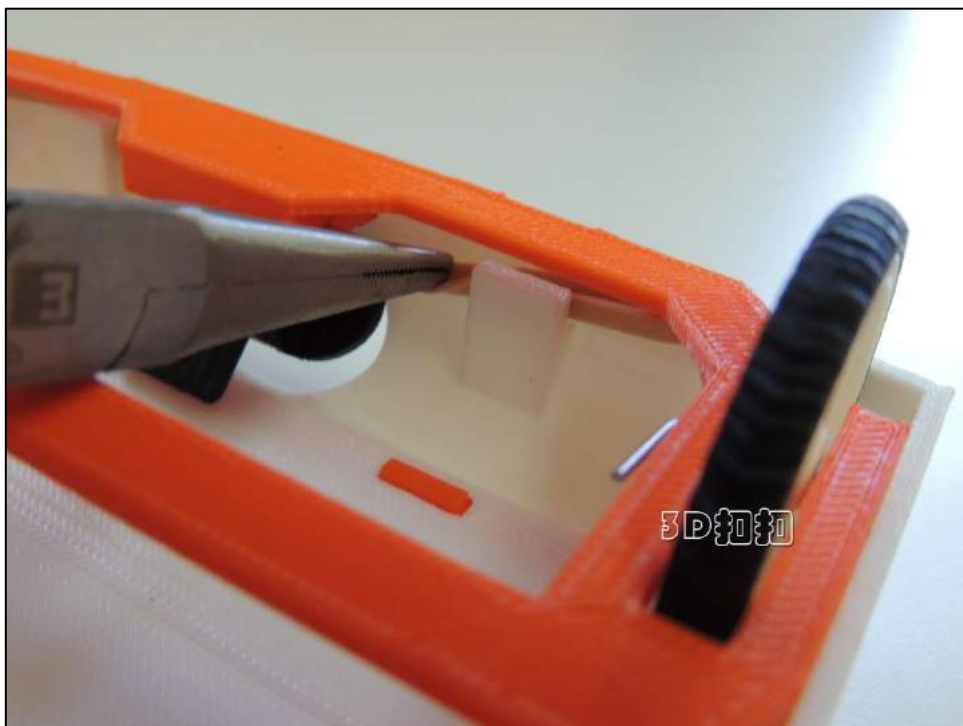
步骤五：如上面左图位置扣好橡皮筋，按照右图用一个 3.2 厘米回形针段做车轴。



步骤六：按照上图把橡皮筋扣好。



步骤七：将轮毂和轮胎件扣合在一起。用 2 厘米回形针段作为车轴的前轮，而其余 2.5 厘米回形针段作为车轴的后轮（弯曲的那段如上图位置）。



步骤八：调试概念车，去除不需要的支撑，确保在里面的橡皮筋处在上图的固定槽中。



组装完成，可以运动的 3D 打印概念车就制作好了。

需要打印所有模型部件下载地址：<http://www.3dkoukou.com/showmod.asp?pID=3043>

QQ: 1379820229 扫描下面二维码，关注我们微信公众平台

