



送它回家

图/文 葛宇佳

很多电影故事里,为了保证秘密不被泄露或者通信简便,都会使用密码。莫斯电码就是其中之一。为什么求救的信号是SOS呢? SOS是国际通用求救信号,这三个字母并非任何单词缩写,只是因为它的电码“····—··” (三点,三长,三点)是电报中最容易发出和辨识的电码。原来,一个简单的通信方式与密码方式也能带来那么多的方便。



【DI竞技】

挑战: 根据要求,将指定的毛绒玩具送入对应的篮子里。

要求:

- 1.分成两个小组: 信号组和收信号组。
- 2.用时越短越好。整个过程不能说话,只能靠材料发出声音,但可以看见彼此。

材料: 不同的毛绒玩具5个,挑战卡片,篮子5个,发声材料(钢尺、弹珠、小喇叭、哨子、硬币)

【创想攻略】

如何选择产生声音的方式?

整个过程中,确认信号和纠正信号很重要,是否考虑设置呢?

信号要便于短时间内记忆,不能过于复杂。

将声音与篮子的位置、物品相对应。

如弹钢尺一下对应一号篮子,弹珠对应某个毛绒玩具,则弹珠掉落声和弹

一下钢尺代表这个毛绒玩具在一号篮子里。

【思维升级】

如果同时开始发出声音,怎么样才能让自己的声音别具一格,排除他人干扰,尽可能快地完成任务呢?

【挑战延伸】

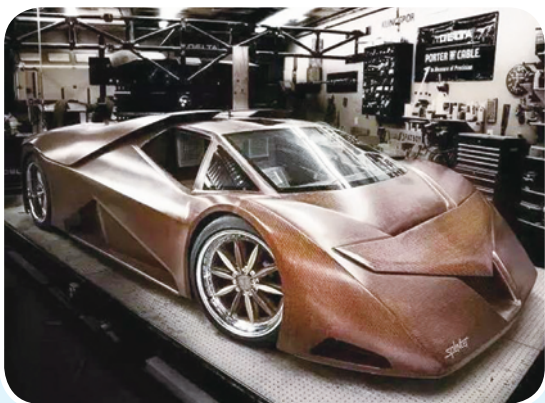
假如材料也不能发出声音,但可以进行表演,是否有其他的创意解题方法呢?

【分享交流】

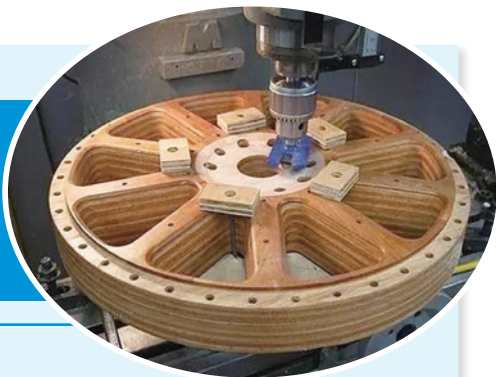
你有什么更好的点子吗? 欢迎来稿分享给更多人,让大家为你点赞!

投稿邮箱: dishtech@126.com

【科技探索】



木头造的超级跑车 时速高达380公里



超级跑车,可能是每个男生的梦想,但总会因为高昂的价格望而却步。在外国就有这样一位小伙,早在几年前就自己做了一辆十分炫酷的超级跑车,更让人惊讶的是这辆车不仅是全手工制作,所用的材料大多数还是木头的。

这是一辆由美国北卡罗莱纳州立大学工业设计专业的学生Joe Harmon制作的跑车作品。它车身外壳全用原木加工,连车架、内装与轮圈的组件也都用木头制

成。这辆木制的超跑性能也超强,动力选用的是雪佛兰Chevrolet LS7 V8引擎,排量7.0升,经过他们的调试最大马力可以达到700。

虽说全车大部分都是原木制成的,但是车内还有许多零部件是无法用木材实现的。比如,变速箱、传动、刹车灯。值得一提的是,每一个轮圈除了外圈用铝合金之外,内圈竟然是用多种木材制成的275个零件组装而成的,负载强度超强悍。

Joe Harmon表示,从想出这个点子,到完成,整个过程都让他非常兴奋。他曾驾驶着这辆亲手打造的跑车跑出了386公里每小时的最高时速。当你驾驶它的时候你甚至都能闻到木头散发出来的那种香气。

它15英尺(约合4.57米)长,车身的线条非常精致,真的是相当的酷炫!唯一有点小尴尬的是,这款车没有正式的车门,驾驶员只能从后面的舱门或者窗户进出。

(来源: 新浪科技 图片来自网络)