



一个巨理想的工作台：拿着找木匠做一个（多图）

图片：软骑士 / 知乎

如何在家里布置一个实用美观的用于书面工作的工作台？



软骑士，工程师

从事家具制造业，每天伏案工作超过 12 小时，于是为自己设计了一张书桌，并利用职务之便将其实现。因为是做给自己用的，完全以我的工作习惯为蓝本设计，没有考虑他人的需求，方案谨供参考。



先上一张全身照，从面对使用者一侧看过去是这样。异形桌面用一块 1.6 x 0.9 米的实木拼板裁出来，后腿微倾提高刚性，三条横撑很结实，同时完全不妨碍腿部活动。



书桌除两条侧边以外没有直线，肯定有人问：那这张桌子怎么靠墙呢？实际上对于这种尺寸的大工作桌，一般都是侧边靠墙或者不靠墙摆放。



使用中的模样。



平时工作模式如上：IMAC 作为主机，左边 windows 笔记本用来运行一些不支持 MAC 的专用软件，右边纸笔勾勒草图或者记录临时信息。弧形桌面配合转椅在三种工具中切换十分方便，在使用正面主工作位时，桌子两翼自然地托住手肘，非常舒服。



如果想要切换不同的工作模式，这样稍稍转动椅子就好了。顺便说一下这款 herman miller 的 embody 是我用过最舒服的工作椅，因为长期伏案工作腰部偶有不适，买了这把椅子之后再也没有感到腰疼。如果你的工作需要久坐，那么咬咬牙买一把，应该比日后拿钱治腰椎划算。



平时桌面上总是堆得满满当当，为了防止物品掉落专门设计了背条，并且颇为费事地把它修成弧形来配合桌子的异形面板，像截面这么小的部件出

于安全考量不方便用铣刀直接加工，于是只好拿角磨机一点点地磨出来，麻烦极了。



弧形背条两端各留出来一段桌沿，目的是方便安装夹臂式台灯或者显示器支架，这样可以更多地把桌面留作工作空间，而不是放置设备。



显示器支架如图，这个小东西非常好用，可以极大地提高书桌的使用体验。唯一需要注意的是桌面的强度一定要好，因为显示器的重量被伸长状

态下超过 60cm 的力臂（支架）放大后，作用在夹具上的力量非常可观。如果面板不够结实，轻则损伤桌子，重则摔坏显示器，砸烂地板。



显示器用支架撑起来以后，下方的空间可以放置物品，拓展了实际可用桌面空间。



有时候如果某些工作需要用到整张桌面，例如查看图纸、整理资料、做手

工等等，无需费事清理，只要轻轻转动支架，把显示器拨到一边就好了。



整个工作区域的桌沿，全都修出了这样的大曲度弧面，无论打字、书写还是手工，胳膊都能很自然地靠在桌沿上，不会疲劳。因为正面修边会减少桌面的可用面积，一般桌子很少这么设计，不过这张桌子已经相当大了，又只有一个人用，完全可以任性一下。



书桌区域杂物最多，于是在正面留有一个小抽屉，按照零碎与大件分开收纳的原则设计，寻取物品非常方便，抽屉很薄，丝毫不影响腿部空间（在我看来不能翘二郎腿的书桌都不合格）。



拿工厂尾料做的文具架，用来放 wacom 和常用的几只笔，三轴 CNC 无法加工这么大只的部件（五轴 CNC 一般工厂买不起），自己上阵用角磨机一点点打出来的，累崩溃了.....



最后上一张书房全景，广角之下看起来比较宽敞，其实并不大，只有10平出头。

补充说明一下，这张桌子之前微博上放过，也有不少朋友求量产。无奈最初是设计给我自用的，很多细节根本没考虑量产施工便利性，不好用机器加工，而必须以大量的人工来完成，这样的东西如果量产，成本会相当可观，所以并没有量产计划，喜欢的朋友尽管拿图去找木匠定制好了。

有些朋友要图纸，不过很可惜并没有。做来自用的东西我从不画图的，勾张草稿就开工，然后一边做一边改.....主尺度是 160x90x74cm，中部凹陷深度 20cm，面板厚 3cm，这几个数据结合照片，稍有悟性的师傅应该都能做出来。

两个细节需要注意：

1，注意如果准备搭配显示器支架，桌面必须选用强度比较高的木料，并且拼板工艺要做好。

2，注意腿组与桌面组装接触面要够宽，否则腿组侧向抗摇可能不足。

[查看知乎原文（261 条讨论）](#)

[阅读更多](#)

复旦投毒案林森浩已被执行，讨论废除死刑毫无必要



[下载「知乎日报」客户端查看更多](#)