作业要求：

1、 阅读交底，理解其技术构思；

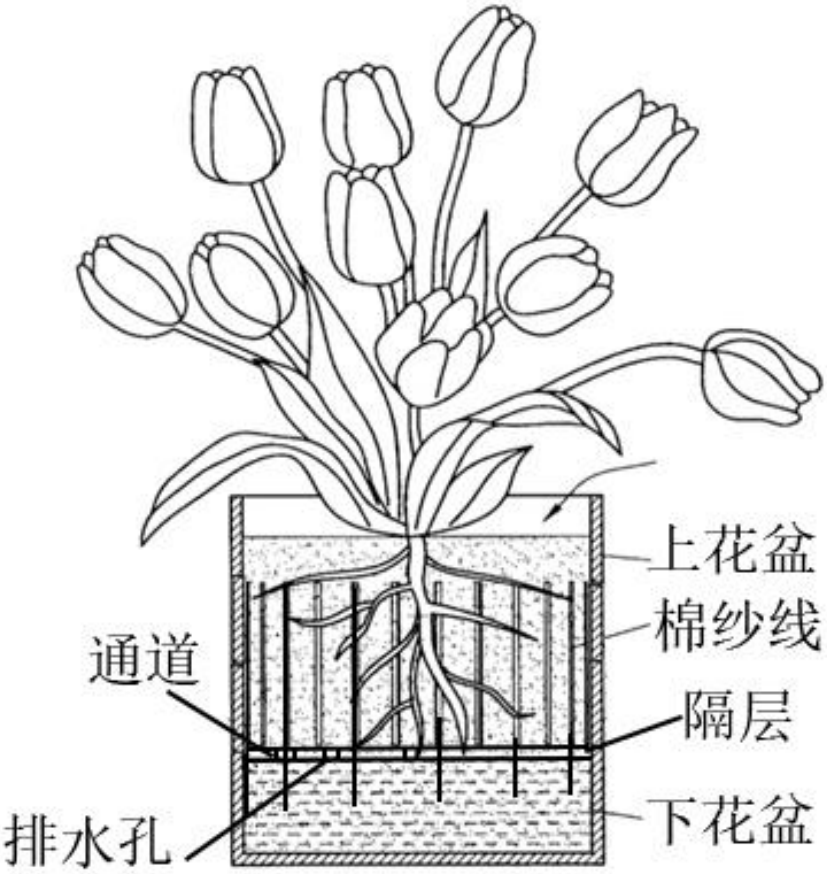
2、 在交底提供的技术方案基础上，试着丰富技术方案。

交底材料：

日常生活中，很多人都喜欢养花，花盆是养花爱好者不可缺少的用品。一般的花盆存在如下问题，一方面，如果一次性浇水量太大，则在盆栽内保留的水分过多，多余的水分容易使盆栽根部长期浸泡在水中，影响植物生长；另一方面，如果一次浇水量过少，经植物吸收或风吹日晒后水分会很快干涸，造成植物供水不足，影响植物生长；基于上述原因，很难把握每次浇水的水量。

为此，我公司开发了一种新型花盆解决上述问题。如图 1 所示，花盆包括盆体，盆体中部的隔层将盆体分为用于植物栽种的上盆体 2 和用于水分储存的下盆体 1；位于上盆体 2 底部的隔层 4 上分布有若干排水孔 5，此外，隔层上还包括若干供棉纱线 3 穿过的通道 6，使棉纱线 3 从下盆体穿过通道进入上盆体。

思博学院 s.nwslpo.com


上花盆
棉纱线
通道
隔层
排水孔
下花盆