

道路绿化设计

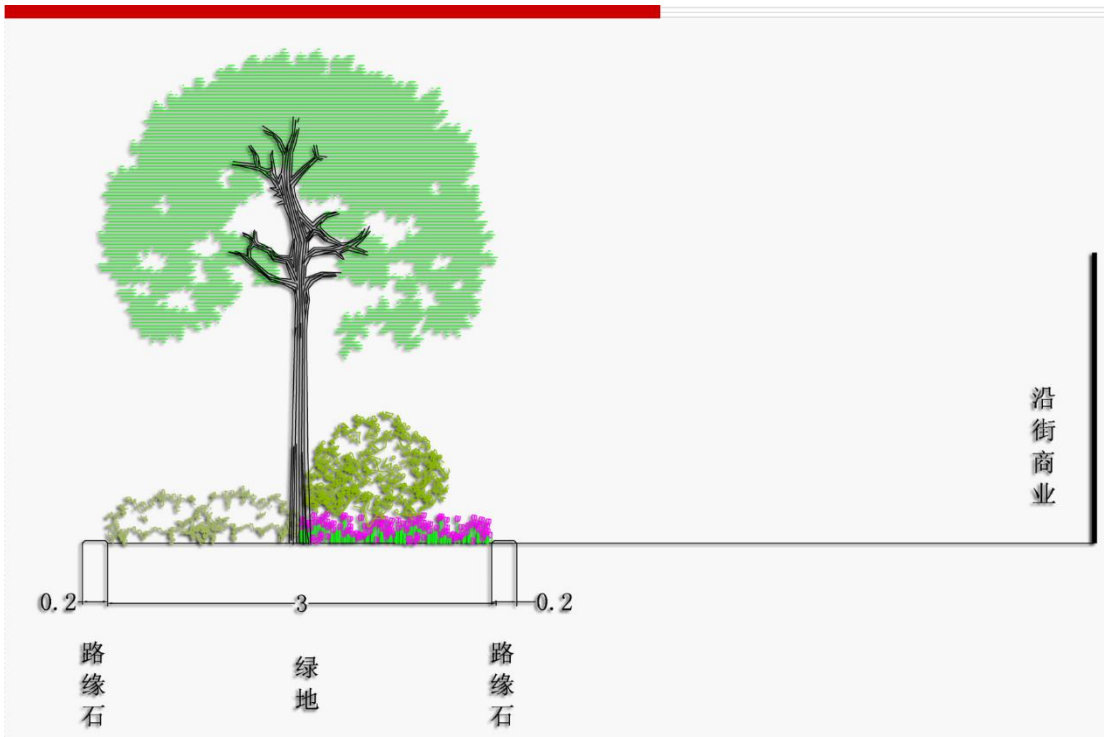
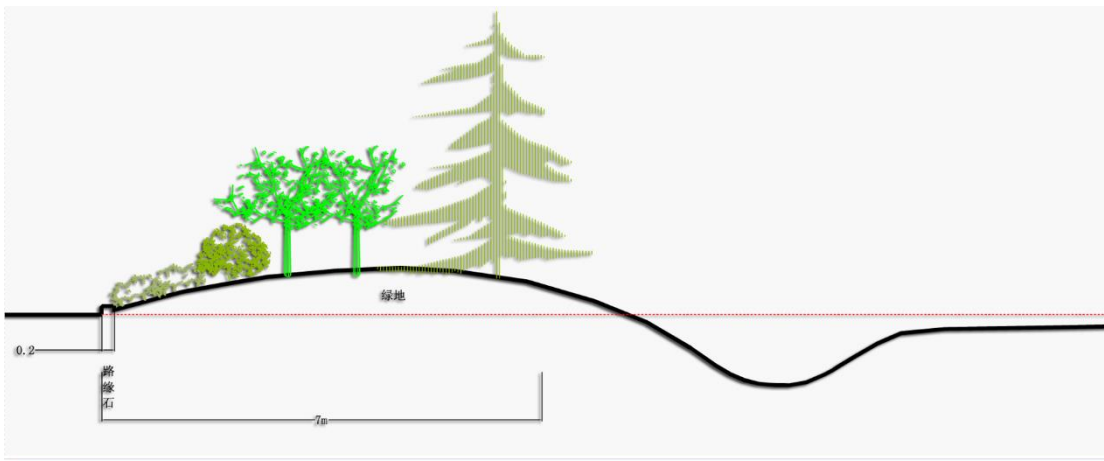
第一节 道路的断面形式及其绿化设计

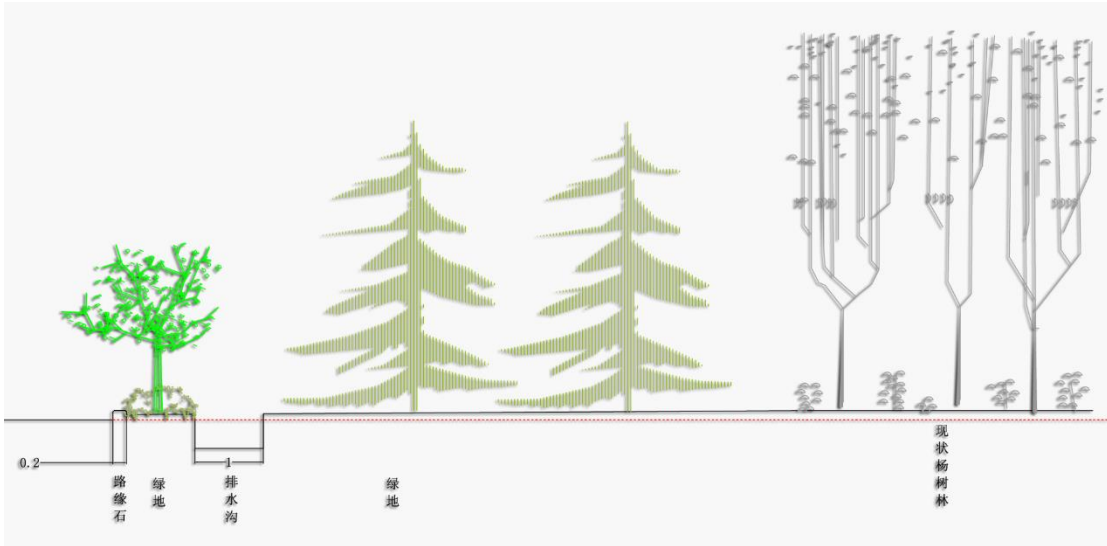
(1) 道路的断面形式。

同学们说出自己知道的道路断面形式。

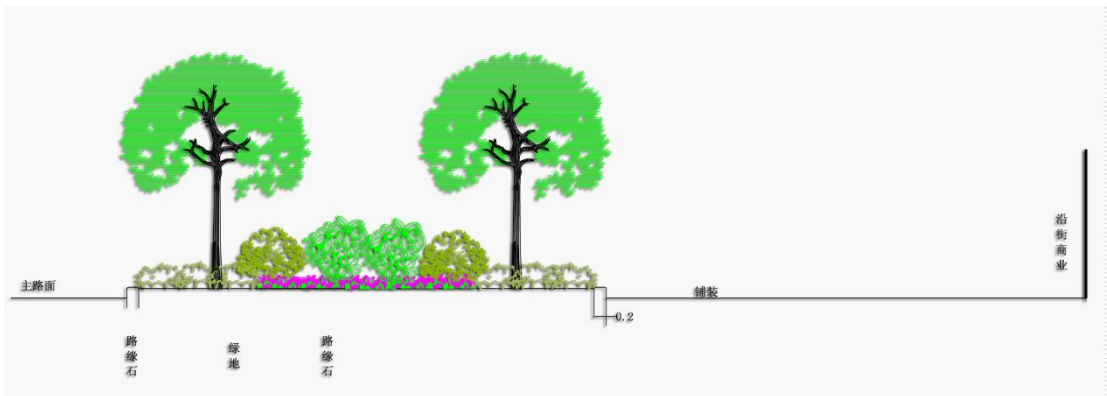
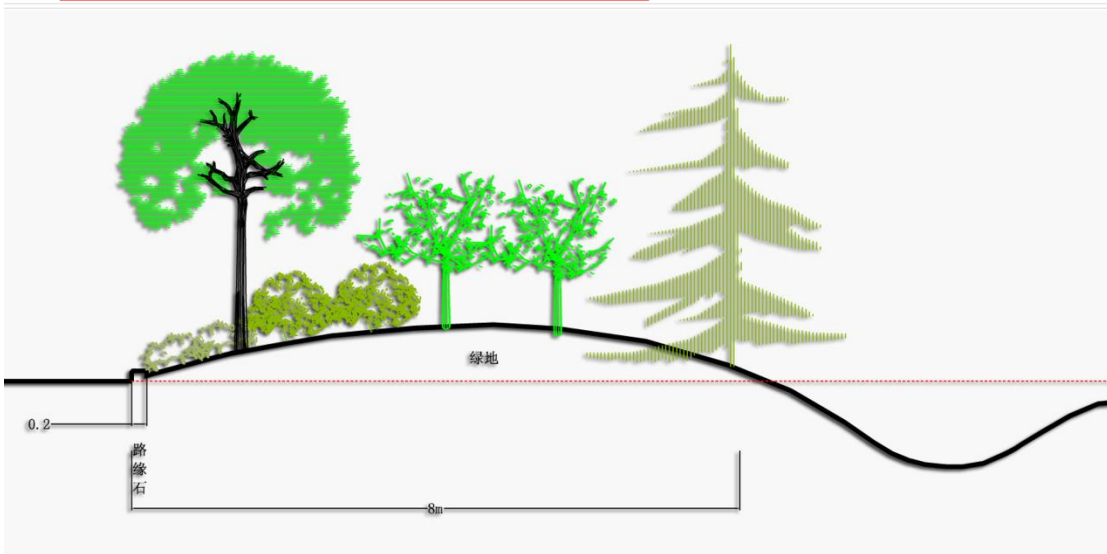
道路绿化断面图（处于道路断面不同位置决定了绿化设计的形式）：

(2) 下边是 342 省道的几张断面图





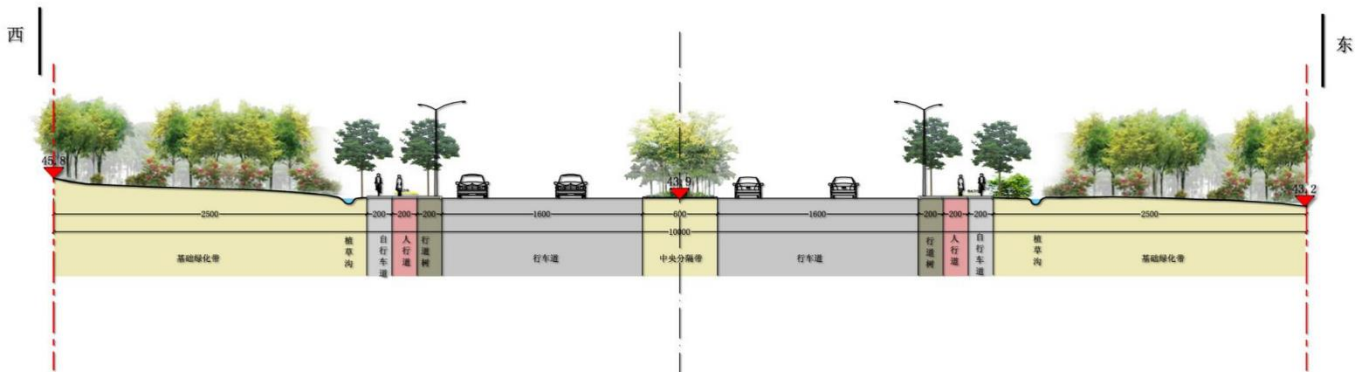
设计断面图：



(3) 以下是潮石路（北京北路）的道路断面图：

潮石路起点k0—k1:

西侧绿化带位置为丘陵，高于路面，东侧绿化带低于路面。

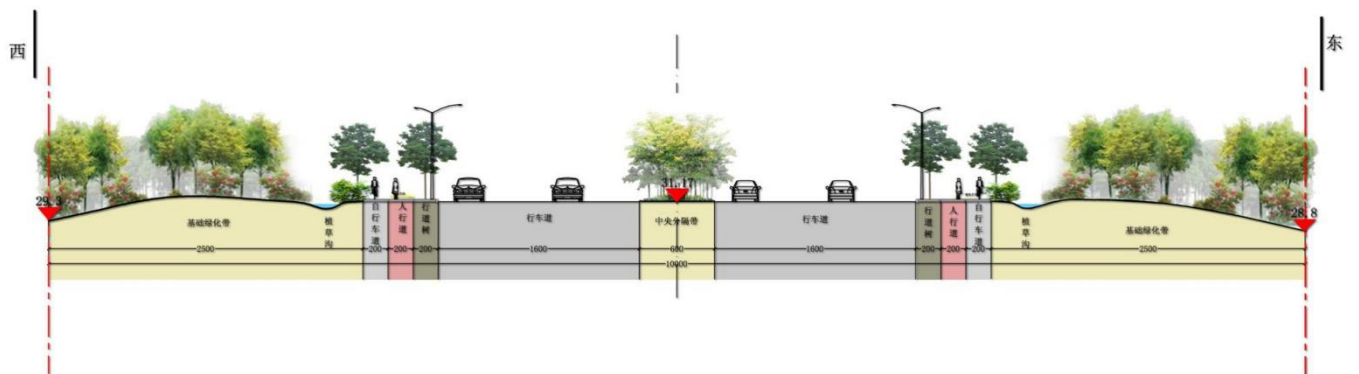


潮石路起点K0+000道路断面图

注：图中标注尺寸为厘米

K1+670，两侧绿化带均低于路面：

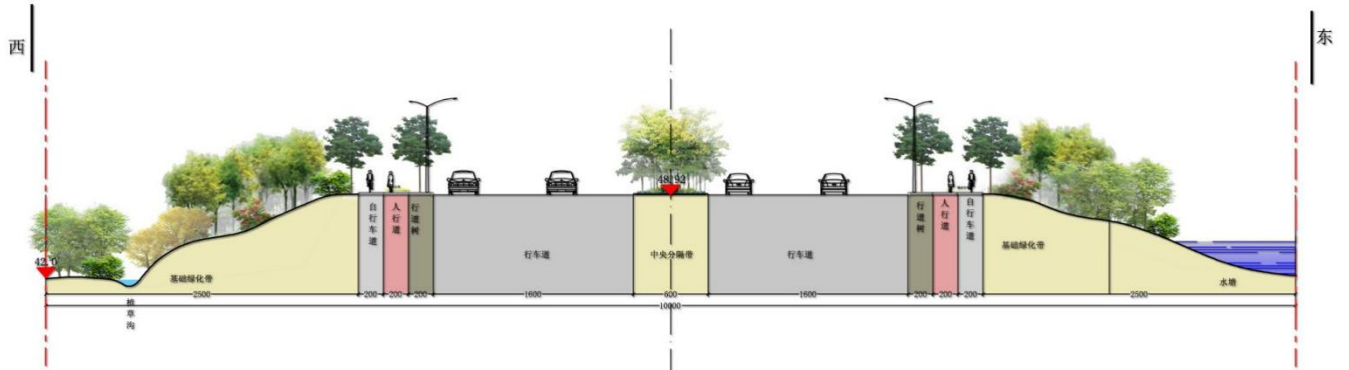
两侧绿地种植喜水（耐水）湿植物，如枫杨、乌桕、杉科植物等。地形处理为微起伏，以有利于回渗、蓄积以及排出雨水为原则。



潮石路K1+670道路断面图

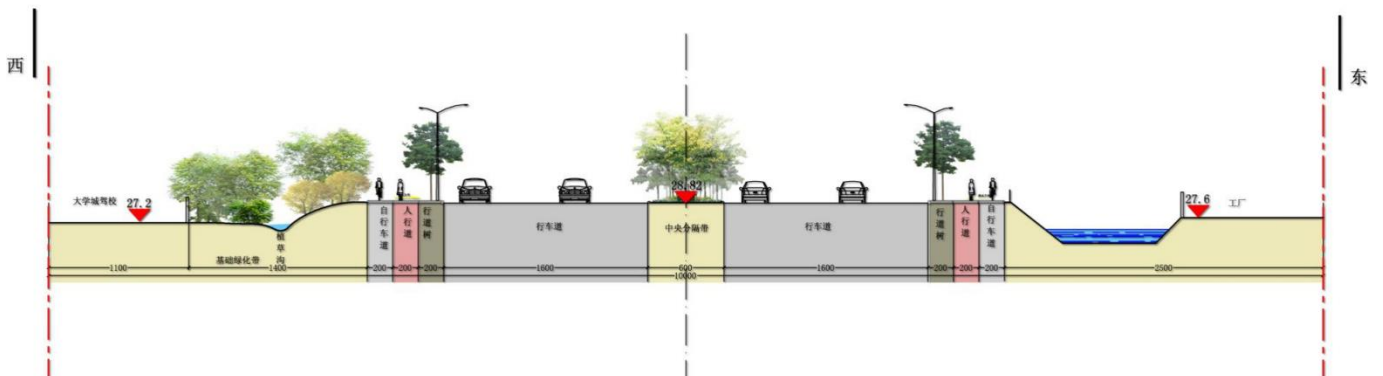
注：图中标注尺寸为厘米

K4+600，道路外侧绿化带低于路面，东侧有水塘，且高差很大。绿化带宽度不足25米，只能截止到水塘，做成湿生植物群落景观。地形处理避免一坡到底，而是做成微起伏，可以起到渗滞雨水的作用，同时使雨水的冲刷力减弱。西侧有果园，绿地景观与果园衔接，绿地排水尽量设在低处，但要不干扰果园为原则。



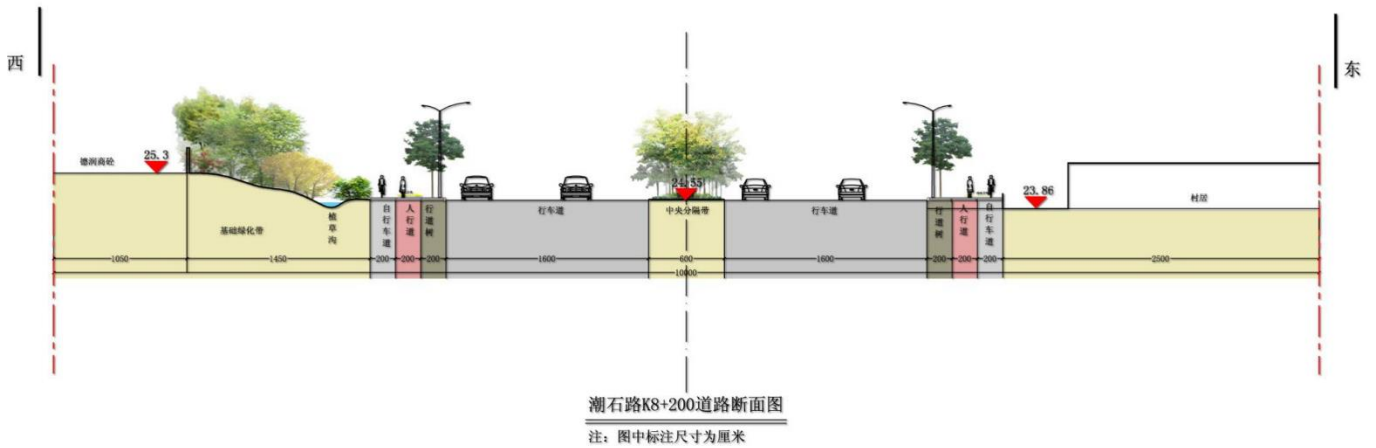
潮石路K4+600道路断面图
 注：图中标注尺寸为厘米

K6+100，东侧已有厂房建筑，自行车道外侧已有排水明渠，绿化无法实施。自行车道与明渠之间应设置栏杆。



潮石路K6+100道路断面图
 注：图中标注尺寸为厘米

K8+200村庄路段，自行车道外侧即村庄，此段25米绿化带取消：
 由于村庄的地势低于路面，所以从安全方面考虑，自行车道外侧加挡墙，村民出入的巷口应设置台阶。



(4) 道路的断面形式有哪几种？请画出一条两块板道路与一条四块板道路相交叉的路口平面图，并标注各位置的名称。

参考答案：

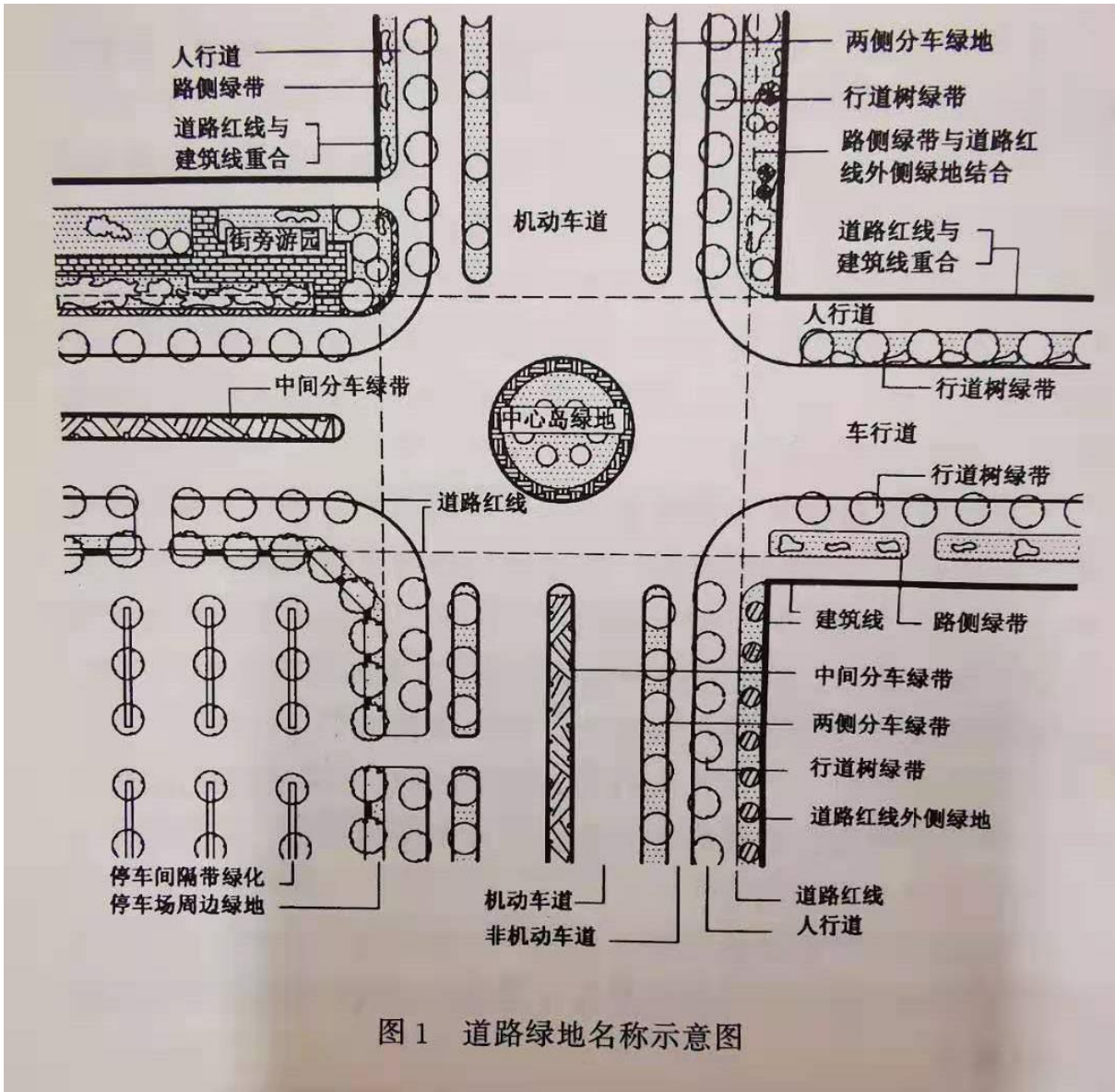


图 1 道路绿地名称示意图