

第一、简述一下系统最优与用户最优原则。15%

第二、单行交通有那些特点？在什么情况下实行单行？15%

第三：城市交通道路分为哪些等级？它们之间的密度如何？快速道路的入口直接接到支路上，是否合理？为什么？15%

第四、浮动试验车测量流量以及车速。就是『交通工程』周商吴编的那本书上，P195，第一题。15%

第五、可穿越空档计算。某享受优先通行的主干道车流量为 360 辆/小时，车辆到达服从柏松分布，主要道路容许次要道路穿越的最小车头时距为 10 秒，问：每小时有多少可穿越空档。15%

第六、说出你熟悉的一个城市存在的主要交通问题，并提出相应的解决办法。25%

英语的笔试是比较简单的，是一篇关于“公共交通”的文章，要求翻译即可。[/]