二、问题分析及符号说明

2.1 问题假设

（1） 假设出租车不存在起步价。

（2） 不计算出租车乘客上下车所用的时间成本。

（3） 假设行驶过程中匀速且不受交通信号灯的影响。

（4） 假设出租车到乘客指定地点乘客即上下车，即不考虑乘客厌恶的时间成本。

2.2 符号说明

|  |  |
| --- | --- |
| 符号 | 说明 |
|  | 出租车从*i*到*j*的费用 |
| 、、 | 时间窗参数 |
|  | 节点载客量变化值 |
|  | 出租车运营总成本 |
|  | 派遣车辆的固定成本 |
|  | disc(x) |