1. 交通运行管理的概念是什么，其具体包含哪些方面？

交通运行管理是指利用一定的手段对来改善交通运行的条件，提高道路基础设施的服务水平

包括停车管理、行人（步行）管理、行车管理、优先通行管理

1. 停车管理的基本概念是什么？停车换乘系统的含义、特点和作用是什么？

静态交通管理，指对移动车辆与静止车辆最合理的分配道路设施的空间

P&R：对城市中心区以外的轨道交通站点与公交首末站点建设低价收费乃至免费的停车设施供自行车与小汽车停车并辅以优惠的公交收费政策，以引导市民换乘公共交通，减少城市内部的私家车辆，缓解城市拥堵问题

作用：1、减少中心城区的交通压力

2、降低城市道路与停车设施的压力

3、有利于提高大型公交的利用率

4、有利于公交优先政策

5、有利于降低尾气排放

1. 单向交通、变向交通的概念、实施条件及优缺点有哪些？

单项交通：单行道，指道路智能一个方向形式的交通

实施条件1、两条平行的350m-400m

2、具有明显的潮汐特性

3、复杂的多路交叉口都有其他道路出口时才可改建单向交通

优点：1、提高运行速度、降低延误

2、提高道路通行能力

3、有利于建设公共交通专用道

4、有利于信号灯控制

5、有利于

6、

缺点：1、不利于公共交通

2、交通管理变复杂

3、交通通行可能要经过多个交叉口

4、

变向交通：即抄袭交通，即一条车道在不同时间行驶车辆的方向或者种类不同，一般分为方向性与非方向性

条件1、双向3车道以上

2、2/3

3、

1、机动车占用自行车道

2、自行车占用机动车

3、行人占用机动车

优点：提高运行效率

缺点：需要管理措施、需要司机提高注意力

1. 优先通行管理的概念、内容及意义。

概念：指利用一定的交通法规、章程以及交通工程学的规范对行人与行车进行交通管制与挂你，设置一定的车辆优先通行

内容：自行车、公交车、特征车辆、其他车辆、行人

意义1、体现以人为本

2、提高交通运行效率

3、有利于经济发展

4、绿色可持续发展

5、

1. 出入口管理的定义是什么？在出入口管理中，道路接入数量应考虑哪些因素？

定义：利用一定的手段对出入口进行管理

因素：1、

1. 平面交叉口的分类标准及类型有哪些？平面交叉口的组成要素有哪些？
2. 按交叉口数量：23
3. 按形状：TYX十
4. 按渠化交通：
5. 按交通管理：全无、主路优先控制、信号控制交叉、环形交叉

组成要素？

1. 视距三角形的主要内容有哪些？其原理是什么？

在最不利的冲突点，即主路靠右的直行车道与交叉路靠近中心直行车道的交叉点为顶点，以停车视距为两边而囊括的三角形。

1. 渠化交通的基本内容。

以交通标线、标志、交通岛等将不同方向速度行驶的车辆划分到车道行驶，使得行人与车辆能够得知其相互间的距离，使得车辆远离行驶路线，降低碰撞的概率，提高安全性

1. 环形交叉口的概念、交通特点是什么？设置环形交叉口的优缺点有哪些？

环形交叉指在交叉口中心设置中心岛，利用环道引导车辆行驶的渠化交通的一种形式

交通特点：1、汽车驶入环形交叉口后按逆时针方向行驶

2、汽车使出

优点：消除了冲突点、提高安全性、【】

缺点：\*、\*、交通管制、通行能力受限

1. 交叉口的复杂性计算。

135 25 55

1. 平面交叉口综合治理的基本原则、常见措施有哪些？
2. 立体交叉口的常用形式有哪些？
3. 交通需求管理的定义是什么，具体措施有哪些？
4. 交通影响分析（TIA）的概念是什么、交通影响分析的主要工作有哪些？