注册规划师考试系列复习资料之三"总体规划-交通规划部 分"PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/93/2021_2022__E6_B3_A8_E 5 86 8C E8 A7 84 E5 c61 93985.htm 规划原理部分知识点 城 市道路系统规划基本要求:1、道路选线应有利于组织城市 的景观,与城市绿地系统和主体建筑相配合形成城市的景观 框架。 2、道路功能必须与比邻道路的用地性质协调:如果 某道路是一条交通性道路那么就不改布置居住商业服务中心 和大型公建这些吸引大量人流的生活用地。反之是生活性道 路则在其两侧就不应布置产生或吸引大量车流货流的如大中 型工业仓库和运输枢纽这些吸引大量车流货流的交通性用地 。 3、城市道路系统应做到系统完整,分级清晰,功能分工 明确。 4、城市干道系统应尽可规整醒目,并便于组织交叉 口的交通,一个交叉口交汇的道路通常不宜超过4-5条,交 叉角不宜小于60度,不宜大于120度。道路路线转折角大时, 转折点宜放在路段上,不宜放在交叉口上,及丰富道路景观 又有利于交通安全。一般不要组织多路交叉口,避免布置错 口交叉。 5、城市道路系统要与铁路站场港区码头和机场有 方便的联系,以满足对外交通的客货运输要求。6、避免过 境交通穿越市区,避免交通性道路(货车有轨电车)穿越生 活居住区。 城市道路分类: 快速路全部采用立交或设专用进 出匝道控制车辆出入,一般应布置在城市组团间的绿化分隔 带中,不宜穿越中心和生活居住区。它是城市交通运输的主 动脉也是与高速公路联系的通道,其两侧不宜布置吸引大量 人流的公共建筑的出入口,对两侧一般建筑的出入口也应加 以控制。7、城镇间与城市道路网的衔接:一般公路可直接与

城市外围干道连接避免与直通城市中心的干道相连。高速公 路采用立体交叉与城市路网联接,不得与城市生活性道路和 交通性次干道相连。中小城市与高速公路设一个出入口,大 城市设2个以上。 交通枢纽在城市中的布局: 1、市级货物流 通中心, 布在城市外围的环道上, 与同往其他城市的高速公 路相交的地方,有的结合铁路站场,水运货运码头航空港布 置,在城市中心地区结合城市商业中心和室内工业用地的布 置,安排若干市区内一级的货物流通中心,也可安排地下仓 储批发设施,采用地下货运通道与城市外围货运交通干道相 连,以减少对市中心地面交通的干扰。 2、公路汽车长途客 运站:一般布置在城市中心区边缘附近或靠近铁路客车水运 客站附近。并应与城市对外公路干线有方便的联系。 3、铁 路客运站位置要靠近市中心,中小城市位于市区边缘,大城 市要深入城市位于市中心边缘距离市中心2 - 3公里以内较为 方便。并与城市对外公路干线有方便的联系。中小城市位于 市区边缘。客运站必须有城市主干道连接,直接通达市中心 及其他联运点(车站码头)要避免交通性干道与车站站前广 场的相互干扰。客运站做为城市的大门,要反映城市的面貌 ,必须与广场周围的城市的公共建筑有机结合成为建筑群体 ,此外应利用城市特有的自然环境体现地方风格的独特景观 4、铁路货运站的布置:综合型货运站深入市区接近货源 或消费的地区,以某几大宗货物为主的专业型货运站,接近 其供应的工业区,仓库区等大宗货物集散点,一般在市区外 围,中小城市不设,不为本市服务的中转货站应设在郊区, 接近编组站或水陆联运码头。危险品及有碍卫生的货运站应 设于市郊并设一定的安全隔离地带,还应与其主要使用单位

储存仓库在城市同侧,以免穿越城市。货运站与城市应有城市货运干道联系,货运干道引入线应与城市干道平行并采用尽端式,避免与城市交通互相干扰。其与编组站之间有便捷的联系。 5、编组站的布置:其占地大,对组织城市交通是很大的障碍,应安排在市郊。同时要防止编组站被大量的专用线和大型货场,工业和仓库区包围,影响铁路正线的正常运营和编组作业。其一般设在铁路干线交汇处,位于主要车流方向的短顺的干线上。为干线运输服务的路网性编组站应远离城市,设在主要干线车流顺直的地方。城市各级道路交叉口之间的距离:快速路,1500 - 2500米,主干道700 - 1200米,次干道350 - 500米。支路150 - 250米。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com