

《城市规划原理》考试复习要点，仅供参考6 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__E3_80_8A_E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_c61_93823.htm 第六章 主要专项规划的内容和方法一、城市综合交通规划的主要内容和方法 掌握城市综合交通规划的概念 掌握城市道路网规划及红线划示 了解城市交通的特征及交通调查的基本知识 熟悉城市交通及对外交通的主要设施及规划要求 熟悉城市交通政策的概念及制定原则 熟悉城市公共交通的基本知识(一)城市综合交通规划基本概念1、城市综合交通，市际，近郊和城市2、城市交通系统，人物，通道，车辆，管理 a、城市交通和城市用地布局(二)城市道路系统规划1、影响因素 区域用地布局 已有交通2、规划基本要求 用地 划分地缺 通道 景观 运输 与沿路开发协调结合 结构完整，分布均匀，有可靠性 密度和面积率，密度 $4 \sim 6 \text{ km} / \text{ km}^2$ ，20% 分流 有利于管理，多路交叉口 对外交通联系方便 环境和历史要求 布置管线的要求3、规划程序 调查 问题分析 预测 战略对策 初步方案 方案评价和修改 图纸和报告4、道路分类 快速路 主干路 次干路 支路5、道路系统的空间布局 干道网的类型 方格网 环行放射 自由式 混合式 道路网性质、常规快速 功能、交通和生活 道路衔接 高低车速、主次道路、生活和交通性，分离性6、城市交通枢纽 货运 客运 设施性7、城市道路系统的基本技术要求 间距 路网密度，干道网，城市道路网 道路红线 道路用地和两例建筑用地的分界线，红线内包括车行道、步行道、绿化带和分隔带。宽度根据要求变化，以满足交通、绿化、通风日照、建筑景况和地下管线的要求。 建筑后退。 快速干道主干道次干道支路红线

宽度(米)60 ~ 10040 ~ 7030 ~ 5020 ~ 30道路断面类型 一块板 两块板, 车速 > 50公里 / 小时, 景观, 地形 三块板 四块板(三)城市交通调查和主要交通特征1、目的2、内容3、居民出行调查4、居民出行特征5、道路交通调查(四)城市交通规划1、基本概念 是确定城市交通发展目标、设计达到该目标的策略, 制订和实施计划的过程。一个连续的过程, 包括问题定义、目标制订、备选方案设计与评价, 实施反馈。2、系统构成3、规划一般步骤4、规划层次5、规划任务(五)城市交通政策1、意义2、内容3、基本特征4、可持续发展的要求5、我国城市交通政策(六)城市对外交通1、铁路与城市生产生活有关或无关站场起主导作用会让站中间站区段站编组站客运站2、公路技术等级行政等级市城布置要求场站客运货运过境车辆服务高速公路3、港口分类组成, 水域和陆地布置要求区域交通, 腹地与工业布置岸线分配与利用水陆联运4、机场规模机场净空通讯要求与城市的联系, 共用, 减少总时间(七)城市公共交通1、类型和特点2、衡量标准, 经济, 迅速, 准点、方便、舒适3、基本概念4、规划一般要求时耗拥有量轨道交通运送能力5、线路网市区、近郊和远郊线能力与流量协调走向与主客流向一致换乘点的布置技术要求, 密度, 换乘系数大城市 < 1, 5, 小城市 < 1.3, 非直线系数 < 1, 4, 线路增长度8 ~ 12公里, 轨道 < 40miN量行程6、站点站距站点覆盖, 300米半径 > 50%, 500米半径 > 90%公共汽车枢纽站二、城市市政公用设施工程想划的主要内容熟悉城市市政公用设施工程规划的基本知识(一)城市市政公用工程系统的构成与功能1、城市供电工程系统的构成与功能(1)城市电源工程 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