

城市规划辅导：城市用地竖向工程规划09城市规划师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_605143.htm 城市用地竖向工程规划

(一)熟悉城市用地竖向规划的任务、内容

1. 原则

- (1)安全、适用、经济、美观；
- (2)充分发挥土地潜力，节约用地；
- (3)合理利用地形、地质条件，满足城市各项建设用地的使用要求；
- (4)减少土石方及防护工程量；
- (5)保护城市生态环境，增强城市景观效果。

2. 内容

- (1)总体规划阶段的任务

- 1)分析规划用地的地形、坡度，评价建设用地条件，确定城市规划建设用地；
- 2)分析规划用地的分水线、汇水线、地面坡向，确定防洪排涝及排水方式；
- 3)确定防洪堤顶及堤内江河湖海岸最低的控制标高；
- 4)根据排洪通行需要，确定大桥、港口、码头的控制高程；
- 5)确定城市主干道与公路、铁路交叉口的控制标高；
- 6)分析城市雨水主干道进入江、河的可行性，确定道路及控制标高；
- 7)选择城市主要景观控制特点，确定其控制标高。

- (2)分区规划阶段的任务

- 1)确定主、次道路范围的地块的排水走向；
- 2)确定主、次道路交叉点、转折点控制标高，道路长度和坡度；
- 3)补充总体规划用地竖向规划中缺少的控制指标。

- (3)控制性详细规划阶段内容

- 1)确定主、次、支三级道路范围的全部地段的排水方向；
- 2)确定主、次、支三级道路交叉点、转折点控制标高，道路长度和坡度；
- 3)初定用地地块或街坊用地的规划控制标高；补充与调整其他用地的控制标高

把城市规划师站点加入收藏夹

- (4)修建性详细规划阶段内容

- 1)落实防洪、排涝工程设施的位置、规模及控制指标；
- 2)确定建筑是外地坪规划控制标高；进一步分析

、落实各级道路标高；3) 进行街区其他用地的竖向规划，确定各区用地标高。3. 方法 高程箭头法、纵横断面法、设计等高线法。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