

一级注册建筑师场地与建筑设计辅导21注册建筑师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E6_B3_A8_E5_c57_524913.htm

四、水文 地下水水质深度变化影响工程地基基础处理和施工方案。地表水体要注意流量、流速、水位变化，特别最高洪水水位、频率，要考虑加强防洪、排涝的设施与措施。场地排水径流、坡度也要顺畅。

场地设计总平面布局 一、场地设计总平面要点

- 1.场地设计总平面应以所在城市的总体规划、分区规划、控制性详细规划，以及当地主管部门提出的规划条件为依据。
- 2.场地总平面设计应结合工程特点，使用要求注重节地、节能、节约水资源，以适应建设发展的需要。
- 3.场地总平面设计应结合用地自然地形、周围环境、地域文脉、建筑环境，因地制宜地确定规划指导思想，并力求新意、有特色。
- 4.场地总平面设计应崇尚自然，保持自然植被、自然水域、水系、自然景观，保护生态环境。
- 5.场地总平面设计应功能分区合理，路网结构清晰，人流、车流有序，并对建筑群体、竖向、道路、环境景观、管线设计进行综合考虑，统筹兼顾。
- 6.场地内建筑物布置应按其不同功能争取最好的朝向和自然通风。满足防火和卫生要求。居住建筑、学校教学用房、托儿所、幼儿园、医疗、科研实验室等需要安静的建筑环境，应避免噪声干扰。
- 7.公共建筑应根据建筑性质满足其室外场地及环境设计的要求，应分区明确，做到集散人、车交通组织流线合理。

(1)小学校、幼儿园和住宅之间应有便利安全的人行系统。学校、幼儿园大门不应开向城市交通干道。其人口和城市道路之间应有10m以上的缓冲距离，以便于临时停车及人员

集散。(2)商业服务等项目宜集中布置，以便于形成规模，便于使用管理。(3)供电、供气、供热等设施应靠近其主要服务对象或位于负荷中心。锅炉房宜设在下风向。8.建筑物退后用地红线和退后道路红线的距离应按规划设计条件和《民用建筑设计通则》的要求执行。9.规划总平面布局如需考虑远期发展时，必须考虑结合近期使用，以达到技术、经济上的合理性。10.总平面设计应考虑采取安全及防灾(防洪、防海潮、防震、防滑坡等)措施。11.总平面建、构筑物定位应以测量地形图坐标定位。其中建筑物以轴线定位，有弧线的建筑物应标注圆心坐标及半径。道路、管线以中心线定位。如以相对尺寸定位时，建筑物以外墙面之间的距离尺寸标注。

(百考试题注册建筑) 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