

注册建筑师考试复习资料:设计前期和场地设计2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90331.htm 1. 管线宜与建筑物或道路平行布置 主干管线应布置在靠近主要用户较多的一侧 2. 临时让永久、小管径让大管径、可弯曲的让不可弯曲的、新设计的让原有的 有压力的让重力流的、施工工程量小的让施工工程量大的 3. 城市用地共分10大类、46中类、73小类 4. 大中型建设项目场地选择的工作依据主要是‘经批准的项目建议书’ 5. 大中型建设项目场地选择的工作步骤1.原始资料 2.组建 3.踏堪 4.报告 6. 建设项目场地选择的工作报告内容 场地选择的依据、建设地区概况以及选择过程、选择标准 各个场址方案的综合分析及结论 场址方案的主要技术条件的比较、基建费用的比较和经营费的比较 当地领导部门对选址的意见和有关必须的协议文件、场址的区域位置图、总图可作为附件 7. 场址选择收集气象资料有严寒日日数、采暖期日数、冬季初冻和春季解冻的日期 当地采用的雨量计算公式 历年和逐月的平均、最大和最小降雨量 一次暴雨持续时间及其最大雨量以及连续最长降雨天数 8. 煤气基础资料有当地煤气站能供应的煤气量、煤气压力、发热量及其化学成分 接管点至工程项目引入点的距离，以及接管点的坐标、标高、管径 煤气的供应价格 9. 离震中越远，地震烈度越小 10. 地震烈度分为12级 地震震级分里氏10等级 基本烈度是某地区百年遇最大烈度 11. 地震烈度是指某一地区在今后一定时期内（100年），在一般场地条件下可能遭受的最大烈度 12. 中型建设项目选址时应避开山区不均匀地基 13. 当地基承载力小于100kPa，应注意地基

的变形问题 一层建筑60-100 kPa 二、三层建筑100-120 kPa 四、五层建筑120 kPa 14. 城市的防洪标准：特别重要城市 洪水重现期 200年 重要城市 100--200年 中等城市 50--100年 小城市 20--50年 15. 为预防洪水侵袭场址不宜选在紧靠水坝坝址的下游一侧 16. 场址不易选择在经常泛滥的江湖两侧，特别在洪水淹没线的范围以内 17. 在坡地建筑物的高坡一侧布设截洪沟 18. 设计建构筑物的地坪标高，应高出计算洪水水位0.5M 19. 大中型建设项目场地选择应避免：地震烈度大于9度的地区 发育的岩溶（喀斯特）地区 一级膨胀性和较厚的三级湿陷性黄土地区 20. 居民区场地应不占良田，尽量利用荒地，山地 场地用地要充裕和卫生条件良好 尽量靠近城市，以利用城市已有的公共设施 21. 对居民区有污染的工厂，应位于生活居民区污染系数最小方位侧 22. 污水厂选址于排水集中量大的低地，地理位置适中 23. 环境影响报告书属可行性研究阶段 环境影响报告书应由建设单位上报 24. 场地竖向设计排水方式宜随地势排水最好 25. 抗震基本烈度以中国地震烈度区划为准 26. 玻璃面朝东、西、南向最少者热负荷量小 27. 每人每座使用面积：办公楼的普通办公室 3M²/人 小学校的普通教室 1.1M²/人 中学的实验室 1.8M²/人 甲级剧场观众厅的观众席 0.7M²/人 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