

项目决策分析与评价的第六讲第五节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E5_86_B3_E7_c60_92721.htm 第十节 厂外配套工程（熟悉）

一、厂外配套工程的类别 厂外配套工程的面很广，不同类别、不同规模的工厂以及建厂地区条件的不同，都会有很大差异。厂外配套工程的确定往往与场址选择密切相关，因此，必须在选厂阶段全面了解和考虑建厂地区的自然条件、社会环境、基础设施和经济发展状况及其发展规划，结合工厂的实际需要，因地制宜予以考虑。主要有：1．运输配套项目 一般包括厂外铁路专用线、工厂编组站或交接站、专用水运码头及仓库、专用厂外公路、重件大件运输改造公路及加固桥涵、输煤栈桥等。2．公用工程配套项目 包括江、河、湖等地面水取水工程、地下水水源地、自备水厂、厂外输水管线、厂外高压输电线路及变电站、厂外通讯线路、厂外供热管道、厂外排水、排污管线等。3．环保配套项目 包括污水处理场、排渣场、排污场、水力排渣管道、“三废”综合利用工程等。4．其他配套项目 如防洪、排洪工程等。

例题：厂外配套工程的确定往往与（ ）选择密切相关。A、建设规模B、产品方案C、工艺技术方案D、场址 答案：D 分析：厂外配套工程的确定往往与场址选择密切相关。二、厂外配套工程的设计原则 (1)根据工厂生产特点和使用要求，结合建厂地区的具体条件，遵照保证生产、因地制宜、合理配置的原则进行厂外配套工程的设计。(2)厂外配套工程建设应同城市和地区的规划相协调，要统筹安排，保证城市和地区的合理布局。(3)要考虑使用管理方便，同时充分利用当地已

有的条件和设施，以及生产协作条件，力求减少工程量，节省投资。(4)要符合环保要求，防止造成新的污染点(如排渣场、排污场的选择)。(5)要与工厂和当地发展规划相协调，预留发展条件应与工厂的预留条件相一致。(6)厂外配套工程建设涉及外部因素较多，必须在充分调查研究的基础上进行技术经济综合分析、论证、选择最佳方案。例题：厂外配套工程的设计原则有()。A、涉及外部因素较多，必须在充分调查研究的基础上进行技术经济综合分析、论证、选择最佳方案B、要与工厂和当地发展规划相协调，预留发展条件应与工厂的预留条件相一致C、要考虑使用管理方便，同时充分利用当地已有的条件和设施，以及生产协作条件，力求减少工程量，节省投资D、要结合场地地形、地质、地貌等条件，因地制宜并尽可能做到紧凑布置，节约用地E、要考虑工厂发展要求，使近期建设与远期发展相结合，近期建设要集中，避免过多过早占用土地答案：A、B、C分析：D、E是厂区总平面布置的原则。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