

项目决策分析与评价的第八讲第三节 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_92708.htm

二、环境保护方案设计

的原则和要求 (一)环境保护方案设计的原则 根据相关政策要求，在决策分析与评价阶段，作为咨询工程师应遵循的原则

主要有：1．预防为主和环境影响最小化原则 2．资源消耗减

量化原则 3．优先使用可再生资源原则 4．资源循环利用原则

5．工程材料无害化原则 (二)环境保护方案设计的要求 1．控

制污染源，使污染物的产生降低到最低限度 (1)新建、改扩建

和技术改造项目、以及一切可能对环境造成污染的项目，必须

坚持“三同时”原则，即环境治理设施应与项目的主体工程

同时设计、同时施工、同时投产使用；(2)凡是产生环境污

染和其他公害的项目，要把消除污染、改善环境和节约资源

作为加强经营管理的重要内容，推广清洁生产方式，尽量采

用闭路循环工艺，大量减少“三废”的排放量；(3)积极研究

和采用无污染或低污染的先进工艺、技术和设备，推广使用

环境保护新技术；(4)从国外引进技术和设备的项目，必须遵

守我国的环境保护法律、法规和政策，不得损害我国的环境

权益和放宽环境保护规定，严禁将国外、境外列入危险特性

清单中的有毒、有害废物和垃圾转移到我国境内处置，严格

防止转移污染。 2．控制污染排放 坚持污染物排放总量控制

和达标排放的要求。污染物排放必须坚决执行相应的环境保

护标准，达标后才允许排放。 3．综合利用，减少排放 从建

设方案设计着手，对废弃物中所含有的有害物质或余能进行

利用，制成副产品回收或生产中循环使用等。可采用下列积

累利用，制成副产品回收或生产中循环使用等。可采用下列积

极措施：(1)选择合理的燃料结构，改善燃烧方式，加强废渣和废水的综合利用，防止排放污染。例如回收粉煤灰和炉渣作为水泥工业和制砖的原料，印染厂排出的废水可用于造纸厂等；(2)对污水进行净化处理，循环使用。在注意安全性的前提下，鼓励污水回用，做到一水多用。例题：根据相关政策要求，在决策分析与评价阶段环境保护方案设计中，作为咨询工程师应遵循的原则主要有（ ）。A、优先使用可再生资源 B、预防为主和环境影响最小化 C、从国外引进技术和设备的项目，必须遵守我国的环境保护法律、法规和政策 D、积极研究和采用无污染或低污染的先进工艺、技术和设备，推广使用环境保护新技术 E、选择合理的燃料结构，改善燃烧方式，加强废渣和废水的综合利用，防止排放污染 答案：A、B 分析：C、D、E是环境保护方案设计的具体要求。例题：环境保护方案设计的要求有（ ）。A、控制污染源，使污染物的产生降低到最低限度 B、控制污染排放 C、综合利用，减少排放 D、优先使用可再生资源原则 E、资源消耗减量化原则 答案：A、B、C 分析：D、E是环境保护方案设计的原则，不是环境保护方案设计的要求。 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