


丁淑杰

教学设计



.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	2
.....	3
.....	4
.....	4
.....	4
.....	6
.....	7




	<ul style="list-style-type: none">● 




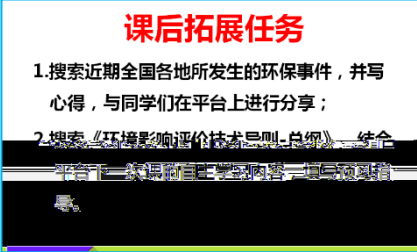


	<p>●</p> <div data-bbox="639 421 1129 734"><p>题库考试</p><h3>随堂测验</h3><p>考试方式：网页，移动端 开启验证学生身份：否 开启学生考试验证：否 ✍️ 考试要求：独立完成</p></div>



		 <table border="1"> <tr> <td>工程概况</td> <td>工程一、二期介绍 物料与能源消耗 主要设备的名称</td> </tr> <tr> <td>工艺流程及产污环节分析</td> <td>工艺流程及污染物产生环节 污染源强及产污环节物料</td> </tr> <tr> <td>污染物分析</td> <td>物料平衡与水平衡 污染源强核算 风险源识别及风险分析</td> </tr> <tr> <td>清洁生产水平分析</td> <td>清洁生产水平</td> </tr> <tr> <td>环保措施方案分析</td> <td>分单元详细核算环保措施方案及其工艺的先进性及可行性 分析处理工艺有关技术经济参数的合理性 分析投资运营费用和总运行费用</td> </tr> <tr> <td>总量控制方案分析</td> <td>分析厂址与周围敏感目标之间距离和防护距离的合理性 核算废气、废水等排放总量与地方工厂和车间布置的合理性 分析污染物排放总量控制 关于合理的产品结构与生产规模的建议 清洁生产水平论证 节约用水的建议 节能降耗的建议 废气治理水平论证及治理措施建议 废水平衡及节水措施建议 固体废物处置及治理建议 环境风险防范和应急预案建议 其他建议</td> </tr> </table>	工程概况	工程一、二期介绍 物料与能源消耗 主要设备的名称	工艺流程及产污环节分析	工艺流程及污染物产生环节 污染源强及产污环节物料	污染物分析	物料平衡与水平衡 污染源强核算 风险源识别及风险分析	清洁生产水平分析	清洁生产水平	环保措施方案分析	分单元详细核算环保措施方案及其工艺的先进性及可行性 分析处理工艺有关技术经济参数的合理性 分析投资运营费用和总运行费用	总量控制方案分析	分析厂址与周围敏感目标之间距离和防护距离的合理性 核算废气、废水等排放总量与地方工厂和车间布置的合理性 分析污染物排放总量控制 关于合理的产品结构与生产规模的建议 清洁生产水平论证 节约用水的建议 节能降耗的建议 废气治理水平论证及治理措施建议 废水平衡及节水措施建议 固体废物处置及治理建议 环境风险防范和应急预案建议 其他建议	
工程概况	工程一、二期介绍 物料与能源消耗 主要设备的名称														
工艺流程及产污环节分析	工艺流程及污染物产生环节 污染源强及产污环节物料														
污染物分析	物料平衡与水平衡 污染源强核算 风险源识别及风险分析														
清洁生产水平分析	清洁生产水平														
环保措施方案分析	分单元详细核算环保措施方案及其工艺的先进性及可行性 分析处理工艺有关技术经济参数的合理性 分析投资运营费用和总运行费用														
总量控制方案分析	分析厂址与周围敏感目标之间距离和防护距离的合理性 核算废气、废水等排放总量与地方工厂和车间布置的合理性 分析污染物排放总量控制 关于合理的产品结构与生产规模的建议 清洁生产水平论证 节约用水的建议 节能降耗的建议 废气治理水平论证及治理措施建议 废水平衡及节水措施建议 固体废物处置及治理建议 环境风险防范和应急预案建议 其他建议														
															
															





课前预习引导页

一、本次微课都讲了哪些内容？（列出知识点）

二、通过本次微课的学习，有没有没听明白的知识点？若有，请写在下面，课上与老师、同学沟通交流。

三、所给习题你是否都会做？若有不会做的题，请将其记录于下面空白处，便于课上讨论。

四、学习困惑