

《2013-环境影响评价技术方法》

图书基本信息

书名：《2013-环境影响评价技术方法-环境影响评价工程师职业资格考试备考要点与模拟试卷》

13位ISBN编号：9787122162038

10位ISBN编号：7122162036

出版时间：2013-3

出版社：化学工业出版社

作者：应试指导专家组

页数：178

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《2013-环境影响评价技术方法》

前言

《环境影响评价工程师职业资格考试备考要点与模拟试卷》（2013版）是对2012版的修订，根据新出台和修订的法规、政策、标准对2012版进行了适当的修改。丛书包括4个分册，分别对应4门考试科目。每一分册由两部分主要内容构成。“备考要点”部分是对教材内容的浓缩，我们在对前几年考试内容进行分析的基础之上，结合众多考生的反馈意见，对对应考内容进行了归纳整理和精减，把教材变薄，以便于考生提高复习效率，尽快掌握应考内容；“模拟试卷”部分是高仿真试题，在试题设计的过程中，我们严格按照最新的考试信息，在研究历年考题的基础上，总结命题规律，把握知识重点，对2013年环评考试的考点变化、考查角度和难易程度进行了全面预测。力求引导考生结合课本和考试大纲的要求，对自身掌握的情况查缺补漏，并对所学的知识活学活用，逐步提高“考感”，轻松应对考试。参加本套丛书编写的人员有（以姓氏拼音为序）：崔占勇、董文宣、郭雷、胡惠英、胡益铭、贾海燕、李橙、李恩静、李静、李榕、刘静、刘立媛、刘玲、刘乾、闵捷、彭丽娟、石杰、石磊、舒放、苏魏、孙东华、王宝臣、王丽婧、王立章、王绍宝、王雪生、王子东、于建华、张丙辰、张峰、张颖桢、周军、周美玉、周中平、诸毅。由于时间紧迫，加之能力所限，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。本书已经纳入了截至2012年12月最新出台和修订的相关法规、标准和政策的内容。为了更有效地帮助考生应对可能出现的变化，我们将尽可能把有关考试复习内容的补充和更新在化学工业出版社网站的“资格考试专区”（首页最下方右侧）及时予以公布，敬请广大考生留意。最后，祝广大考生顺利通过考试！编者2012年12月于北京

《2013-环境影响评价技术方法》

内容概要

《环境影响评价工程师职业资格考试备考要点与模拟试卷:环境影响评价技术方法(2013)》是根据新出台和修订的法规、政策、标准对2012版进行了适当的修改。《环境影响评价工程师职业资格考试备考要点与模拟试卷:环境影响评价技术方法(2013)》由两部分主要内容构成。“备考要点”部分是对教材内容的浓缩,我们在对前几年考试内容进行系统分析的基础之上,结合众多考生的反馈意见,对应考内容进行了归纳整理和精减,把教材变薄,以便于考生提高复习效率,尽快掌握应考内容;“模拟试卷”部分是高仿真试题,在试题设计的过程中,我们严格按照最新的考试信息,在研究历年考题的基础上,总结命题规律,把握知识重点,对2013年环评考试的考点变化、考查角度和难易程度进行了全面预测。

《2013-环境影响评价技术方法》

书籍目录

第一部分备考要点 第一章概论 一、环境影响评价的有关法律法规规定 二、环境影响评价的分类、作用和技术原则 三、建设项目环境影响评价的基本内容 四、建设项目环境影响评价的工作程序及等级划分 第二章工程分析 一、工程分析概述 二、污染型建设项目工程分析 三、生态影响型项目工程分析 四、事故风险源项分析 第三章环境现状调查与评价 一、概述 二、大气环境现状调查与评价 三、地表水环境现状调查与评价 四、地下水环境现状调查与评价 五、声环境现状调查与评价 六、生态环境现状调查与评价 第四章环境影响识别与评价因子的筛选 一、环境影响识别的一般要求 二、环境影响识别方法 三、环境影响评价因子的筛选方法 第五章环境影响预测与评价 一、大气环境影响预测与评价 二、地表水环境影响预测与评价 三、地下水环境影响评价与防护 四、声环境影响预测与评价 五、生态环境影响预测与评价 六、固体废物环境影响评价 第六章环境保护措施 一、大气污染控制技术概述 二、工业废水处理技术概述 三、环境噪声防治 四、生态环境保护措施 五、固体废物污染控制概述 六、环境风险防范 七、水土保持措施 八、绿化方案编制 第七章环境容量与污染物排放总量控制 一、区域环境容量分析 二、污染物排放总量控制目标分析 第八章清洁生产 一、清洁生产指标的选取与计算 二、建设项目清洁生产分析的方法和程序 第九章环境风险分析 一、重大危险源的辨识 二、风险源项分析的方法 三、风险事故后果分析方法 四、环境风险防范 第十章环境影响经济损益分析 一、环境影响的经济评价概述 二、环境经济评价方法 三、费用效益分析 四、环境影响经济损益分析的步骤 第十一章建设项目竣工环境保护验收监测与调查 一、验收重点与验收标准的确定 二、验收监测与调查的工作内容 三、验收调查报告编制的技术要求 四、验收监测报告编制的技术要求 第二部分模拟试卷 模拟试卷（一） 模拟试卷（一）参考答案 模拟试卷（二） 模拟试卷（二）参考答案 模拟试卷（三） 模拟试卷（三）参考答案 模拟试卷（四） 模拟试卷（四）参考答案 模拟试卷（五） 模拟试卷（五）参考答案 模拟试卷（六） 模拟试卷（六）参考答案 模拟试卷（七） 模拟试卷（七）参考答案 模拟试卷（八） 模拟试卷（八）参考答案

章节摘录

版权页：插图：一、重大危险源的辨识 1.重大危险源的类型和范围 重大危险源包括事故排污源强和异常排污源强两部分。 事故排污的源强统计应计算事故状态下的污染物量大时的排放量，作为风险预测的源强。事故排污分析应说明在管理范围内可能发生的事​​故种类和频率（包括定期检修），并提出防范措施和​​处理方法。 异常排污是指工艺设备或是环保设施达不到设计规定指标而超额排污。因为这种排污代表了长期运行的排污水平。所以在风险评价中，应以此作为源强。异常排污分析应重点说明异常情况的原因和处置方法。 风险识别范围包括生产设施风险识别和生产过程所涉及​​的物质风险识别。生产设施风险识别范围包括主要生产装置、贮运系统、公用工程系统、工程环保设施及辅助生产设施等；物质风险识别范围包括主要原材料及辅助材料、燃料、中间产品、最终产品以及生产过程排放的“三废”污染物等。 风险类型：据有毒有害物质放散起因，分为火灾、爆炸和泄漏三种类型。 2.风险识别内容 资料收集和准备包括建设项目工程资料（可行性研究、工程设计资料、建设项目安全评价资料、安全管理体制及事故应急预案资料）、环境资料（利用环境影响报告书中有关厂址周边环境​​和区域环境资料，重点收集人口分布资料）和事故资料（国内外同行业事故统计分析​​及典型事故案例资料）。 物质危险性识别 对项目所涉及的有毒有害、易燃易爆物质进行危险性识别和综合评价，筛选环境风险评价因子。 生产过程潜在危险性识别 根据建设项目的生产特征，结合物质危险性识别，对项目功能系统划分功能单元，确定潜在的​​危险单元及重大危险源。 二、风险源项分析的方法 源项分析的内容主要是确定最大可信事故的发生概率、危险化学品的泄漏量。分析方法包括定性分析方法（类比法、加权法和因素图分析法）和定量分析法（概率法和指数法）两种。源项分析的最大可信事故概率采用事件树、事故树分析法或类比法确定。危险化学品的泄漏量计算包括液体泄漏速率、气体泄漏速率、两相流泄漏、泄漏液体蒸发量计算，首先应确定泄漏时间，估算泄漏速率。

《2013-环境影响评价技术方法》

编辑推荐

《环境影响评价工程师职业资格考试备考要点与模拟试卷:环境影响评价技术方法(2013)》力求引导考生结合课本和考试大纲的要求,对自身掌握的情况查缺补漏,并对所学的知识活学活用,逐步提高“考感”,轻松应对考试。

《2013-环境影响评价技术方法》

精彩短评

- 1、59页至74页是空白的，空白的，这么多页空白，也能发货？
- 2、内容陈旧且不全，编排方式不合作为考试参考书

《2013-环境影响评价技术方法》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com