

图书基本信息

书名：<<2010年 全国环境影响评价工程师职业资格考试考点要点分析>>

13位ISBN编号：9787511101990

10位ISBN编号：7511101992

出版时间：2010-3

出版时间：环境保护部环境工程评估中心 中国环境科学出版社 (2010-03出版)

作者：国家环境保护总局环境工程评估中心 编 作者：徐颂

页数：416

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：<http://www.tushu007.com>

前言

为帮助环境影响评价工程师资格考试的应试人员在短时间内系统地学习和掌握知识点，提高考场实战能力，我中心于2007年组织多名国内环境影响评价领域的知名专家和管理工作者，结合多年的环境影响评价实践经验，依据《全国环境影响评价工程师资格考试大纲》，首次编辑出版了《环境影响评价工程师资格考试考点与要点分析》教材用书，后逐年进行修订。

《考点与要点分析》对考试大纲剖析详尽，知识点阐述透彻，架构清晰，重点突出，可作为技术人员的应试复习用书。

本书是根据《全国环境影响评价工程师资格考试考试大纲（2010年版）》修编完成，包含考试的全部四个科目，即：第一科目环境影响评价相关法律法规，第二科目环境影响评价技术导则与标准，第三科目环境影响评价技术方法，第四科目环境影响评价案例分析。

参加修编工作的人员有：第一科目，郑洪波、卓俊玲；第二科目，郑洪波、张建江、卓俊玲；第三科目，刘晓冰、张建江、卓俊玲；第四科目，石良盛。

统稿工作由杨申卉、康拉娣、孙阳、叶斌完成。

修编过程中得到了侯正伟、蔡梅、白立军的关心与帮助，在此谨表衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中难免出现纰漏，恳请读者不吝指正。

内容概要

为帮助环境影响评价工程师资格考试的应试人员在短时间内系统地学习和掌握知识点，提高考场实战能力，我中心于2007年组织多名国内环境影响评价领域的知名专家和管理工作者，结合多年的环境影响评价实践经验，依据《全国环境影响评价工程师资格考试大纲》，首次编辑出版了《环境影响评价工程师资格考试考点与要点分析》教材用书，后逐年进行修订。

《考点与要点分析》对考试大纲剖析详尽，知识点阐述透彻，架构清晰，重点突出，可作为技术人员的应试复习用书。

书籍目录

第一科目 环境影响评价相关法律法规一、环境保护法律法规体系二、《中华人民共和国环境保护法》三、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《规划环境影响评价条例》及配套的部门规章、规范性文件四、环境影响评价相关法律法规五、环境政策与产业政策第二科目 环境影响评价技术导则与标准一、环境标准体系二、环境影响评价技术导则三、环境质量标准四、污染物排放标准第三科目 环境影响评价技术方法一、工程分析二、环境现状调查与评价三、环境影响识别与评价因子的筛选四、环境影响预测与评价五、环境保护措施六、环境容量与污染物排放总量控制七、清洁生产八、环境风险分析九、环境影响的经济损益分析十、建设项目竣工环境保护验收监测与调查第四科目 环境影响评价案例分析2010年版考试大纲内容一、案例分析应试复习要点——造纸项目二、案例分析应试复习要点——化工、石化项目三、案例分析应试复习要点——钢铁项目四、案例分析应试复习要点——水泥项目五、案例分析应试复习要点——机电项目六、案例分析应试复习要点——火电项目七、案例分析应试复习要点——房地产开发项目八、案例分析应试复习要点——危险废物焚烧处置项目九、案例分析应试复习要点——公路、铁路（含轻轨）项目十、案例分析应试复习要点——港口项目十一、案例分析应试复习要点——石油开采项目十二、案例分析应试复习要点——煤炭开采项目十三、案例分析应试复习要点——水利水电项目十四、案例分析应试复习要点——区域十五、案例分析应试复习要点——规划十六、案例分析应试复习要点——竣工验收参考文献

章节摘录

插图：2.工程分析要点 工程分析部分的重点是污染因素分析、清洁生产分析、环保措施分析，必要时应对厂址选择、总图布置提出意见。

2.1工程简介内容为工程名称、建设性质、地点、规模、项目组成表（包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等）、产品方案、建设投资等，应有区域位置图和总平面布置图。

2.2生产装置、工艺路线详细说明原料组成及性质、生产工艺方法、操作控制条件，有物料平衡、水平衡、特征元素平衡。

应以标注产污节点的污染源流程图及相对应的表，说明每套生产装置的产污过程、排放点位置、污染物成分、数量、浓度、去向。

罐区有各种原料、成品、半成品的储罐，各种水处理装置生产软化水等，还有原料、产品的运输装卸站台、码头、罐车、船等。

同时要考虑非主体工程的污染源。

2.3污染源及环保措施分析污染源分析应以物料平衡、元素平衡、水平衡等工程分析内容为基础，同时要考虑正常工况及非正常工况。

环保措施论证分析应遵循技术先进性、可靠性、经济合理、方案优化性、反馈性和可操作性的原则，一般从工艺方案、设备、构筑物、处理效果以及投资、技术经济指标等方面予以分析论述。

改扩建项目要包括“以新带老”措施。

2.4总图布置分析2.5清洁生产分析从生产工艺与装备要求、资源能源利用指标、产品指标、污染物产生指标（末端处理前）、废物回收利用指标和环境管理要求等方面进行清洁生产分析。

编辑推荐

《全国环境影响评价工程师职业资格考试考点要点分析(2010年版)》：全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考资料

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:<http://www.tushu007.com>