

全国环境影响评价工程师
职业资格考试系列参考资料

2012年版

全国环境影响评价
工程师职业资格考试

QUANGUO HUANJING YINGXIANG PINGJIA
GONGCHENGSHI ZHIYE ZIGE KAOSHI

MONI SHITI

**模拟
试题**

王 岩 主编

中国环境科学出版社

全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考资料

全国环境影响评价工程师 职业资格考试模拟题

(2012年版)

主 编 王 岩
副主编 曹从荣 鱼红霞 何新春

中国环境科学出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

全国环境影响评价工程师职业资格考试模拟试题: 2012 年版 / 王岩主编. —5 版. —北京: 中国环境科学出版社, 2012.2 (2012.3 重印)

全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考资料
ISBN 978-7-5111-0885-2

I. ①全… II. ①王… III. ①环境影响—评价—工程师—资格考试—习题集 IV. ①X820.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 016136 号

责任编辑: 黄晓燕

助理编辑: 赵楠婕

封面设计: 玄石至上

出版发行 中国环境科学出版社

(100062 北京东城区广渠门内大街 16 号)

网 址: <http://www.cesp.com.cn>

联系电话: 010-67112735

发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京市联华印刷厂

经 销 各地新华书店

版 次 2008 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 5 版

印 次 2012 年 3 月第 7 次印刷

开 本 787×960 1/16

印 张 23

字 数 460 千字

定 价 80.00 元

【版权所有, 未经许可请勿翻印、转载, 侵权必究】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

本书编写委员会

特约顾问 尹 涓

主 任 王 岩

委 员 刘小玉 曹从荣 鱼红霞 范秀英

王家骥 魏有权 曹将荣 崔文龙

代宏文 孙艳玲 何新春

前 言

环境影响评价制度是我国的环境管理制度之一，环境影响评价工程师职业资格制度的实施是提高我国环境影响评价水平的有效措施。

环境影响评价工程师职业资格考试自 2005 年起每年举行一次。该考试设四个科目：《环境影响评价相关法律法规》、《环境影响评价技术导则与标准》、《环境影响评价技术方法》和《环境影响评价案例分析》。参加四个科目考试的人员必须在连续的两个考试年度内通过全部科目的考试；免试部分科目的人员必须在一个考试年度内通过应试科目考试。该考试的前三个科目全部采用客观题，第四科目采用主观题的考试形式。

为了帮助广大考生复习、准备一年一度的环境影响评价工程师职业资格考试，我们在总结和分析历年考试试题的基础上，根据《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲（2012 年版）》的要求，在总结和分析往年试题、研究考试大纲变化的基础上精心编写修订了这本环境影响评价工程师职业资格考试模拟试题。书中包含考试的四科内容，各科分别包含四套题目，全部试题按照考试形式和考试要求编写，题目涵盖了大纲所有的考点。知识点突出，覆盖面广。编写此书的目的是帮助广大考生在短时间内有效复习、查缺补漏，提高考生的应试能力。

本书可作为参加全国环境影响评价工程师职业资格考试人员的辅导材料，也可作为高等院校环境科学、环境工程等相关专业教学参考。

本书在编写过程中，得到了北京市水务局杨坤、北京市环境保护科学研

究院钟连红等同志的帮助和支持，中国环境科学出版社编辑黄晓燕、赵楠婕为此书的出版付出了辛勤劳动，在此一并表示感谢。

本书在编写过程中参阅了大量相关文献，并结合读者的反馈信息，在 2011 年版的《全国环境影响评价工程师职业资格考试模拟试题》的基础上进行了修订工作，所有参与编写的人员力求使试题系统与完善，但仍难免存在疏漏之处，敬请各位读者批评指正。电子邮箱：bjiep@163.com。

编 者
2012 年 2 月

试 题 分 析

全国环境影响评价工程师职业资格考试自 2005 年起开始施行, 实践表明其在提高我国环境影响评价从业人员的专业素质方面发挥着积极的作用。

全国环境影响评价工程师职业资格考试共设四个科目, 自 2005 年以来, 各个科目的题型已经基本定型。总的来说, 考试的试题难度是在逐渐提高的。主要表现在以下三个方面: 一是题量增加; 二是增加不定项选择题的分值; 三是考试的知识点覆盖面更广, 并向更细的考点转化。

历年试题题型及分值见下表。

科目	环境影响评价 相关法律法规	环境影响评价 技术导则与标准	环境影响评价 技术方法	环境影响评价 案例分析
2005 年	共 150 分, 其中 1~90 题为单项选择题 (每题 1 分), 91~120 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~90 题为单项选择题 (每题 1 分), 91~120 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~90 题为单项选择题 (每题 1 分), 91~120 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 120 分, 其中一、二题为不定项选择题, 每题含 10 个小题 (每题 2 分), 必答; 三~八题为问答题, 从中选择四题回答, 每题 20 分。
2006 年	共 200 分, 其中: 1~100 题为单项选择题 (每题 1 分), 101~150 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~50 题为单项选择题 (每题 1 分), 51~100 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~50 题为单项选择题 (每题 1 分), 51~100 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 120 分, 其中一、二题为不定项选择题, 每题含 10 个小题 (每题 2 分), 必答; 三~八题为问答题, 从中选择四题回答, 每题 20 分。
2007 — 2011 年	共 200 分, 其中: 1~100 题为单项选择题 (每题 1 分), 101~150 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~90 题为单项选择题 (每题 1 分), 91~120 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 150 分, 其中 1~50 题为单项选择题 (每题 1 分), 51~100 题为不定项选择题 (每题 2 分)。	共 120 分, 八道问答题, 从中选择六题回答。

《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》中对专业知识的要求分为“掌握”“熟悉”“了解”三个层次, “掌握”即要求能在实际工作中灵活运用; “熟悉”即要求能够理解并简单应用; “了解”即要求具有与环境影响评价相关的广泛知

识。从这几年的考试中可以发现,“掌握”“熟悉”“了解”的内容在考试中都有题目出现,而且前三科目的试题不但考查面广,而且试题灵活,考查的知识点也较细。由于考试内容多,故要求考生全面掌握考点,同时能够抓住重点进行复习,这将会起到事半功半的效果。

《环境影响评价相关法律法规》是全国环境影响评价工程师职业资格考试的第一科目。根据《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲(2012年版)》和该科目四年来考试的题型结构,我们精心编写了四套考题。每套考题均衡涵盖了相关考试内容。与2011年相比,2012年“第一科目 环境影响评价相关法律法规考试大纲”中“一、二、三”项内容的基本框架保持不变,只调整了个别内容。

“四、环境影响评价相关法律法规”中新增了《土地复垦条例》,取消了《中华人民共和国水污染防治法实施细则》,仍然为30项;另外,《危险化学品安全管理条例》已于2011年2月16日修订通过,自2011年12月1日起施行,大纲也相应调整了相关考试内容。“五、环境政策与产业政策”中由2011年的12项上升到15项,其中取消了《工业产业调整和振兴规划》、《节能减排综合性工作方案》(十一五);新增内容有:《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》、《国家环境保护“十二五”规划》、《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《全国主体功能区规划》和《关于推进大气污染物联防联控工作改善区域空气质量的指导意见》。此外,《产业结构调整指导目录(2011年本)》自2011年6月1日起施行,《产业结构调整指导目录(2005年本)》同时废止,《外商投资产业指导目录(2011年修订)》自2012年1月30日起施行,2007年10月31日国家发展和改革委员会、商务部发布的《外商投资产业指导目录(2007年修订)》同时废止。

《环境影响评价技术导则与标准》为环境影响评价工程师职业资格考试的第二科目。依照大纲要求,2008年该科目增加了《建设项目竣工环境保护验收技术规范—生态影响类》(HJ/T 394—2007)的相关内容。2009年考试大纲中,增加了于2008年10月1日实施的三项噪声标准:《声环境质量标准》(GB 3096—2008)、《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337—2008)和《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)。近年来导则和标准更新很快,《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889—2008)于2008年7月1日起实施,《环境影响评价技术导则—大气环境》(HJ 2.2—2008)于2009年4月1日实施,《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ 2.4—2009)于2010年4月1日实施,《环境影响评价技术导则—地下水环境》(HJ 610—2011)于2011年6月1日实施,《环境影响评价技术导则—生态影响》(HJ 19—2011)于2011年9月1日实施;《环境影响评价技术导则—总纲》(HJ 2.1—2011)代替HJ/T 2.1—1993,于2012年1月1日实施。本书结合大纲的要求和新修订的导则及标准出题,以便使考生在考试前尽快掌握新导则及标准。

该科目重点需要掌握的就是导则的使用范围、导则所要求的环境影响评价的工作内容及其规范、评价等级的判断、不同评价等级的要求、评价范围的确定、如何选择预测模式等。在考试前的复习准备中,按照大纲要求有条理地进行学习,将会起到不错的效果。例如,对于常用预测模式应从以下三个层次上来学习掌握:①公式的适用条件(主要针对预测模式);②公式中参数的意义和单位;③公式的应用。这样,在复习准备阶段,考生在对待众多的公式时,就会有条理并且思路清楚。

从考试题型来看,《环境影响评价技术导则与标准》历年考试试题形式分为两种,一种是90个单项选择题(每题1分),30个不定项选择题(每题2分);另一种是50个单项选择题(每题1分),50个不定项选择题(每题2分)。本次修订的四套试题中,环境影响评价技术导则与标准模拟试题一~三采用第一种试题形式:即90(单选)+30(多选),环境影响评价技术导则与标准模拟试题四采用50(单选)+50(多选)的考题形式。

《环境影响评价技术方法》为环境影响评价工程师资格考试的第三科目。该科目考试试题灵活,注重考查考生对环境影响评价相关法律法规、环境影响评价相关技术导则的灵活运用和掌握,检验考生对从事环境影响评价所必需的技术方法的了解、熟悉、掌握程度和在环境影响评价及相关业务工作中正确把握、运用环境影响评价技术方法的能力,从而能够进行综合分析和判断。考试大纲中对专业知识的要求虽然分为“了解”“熟悉”“掌握”三个层次,然而考生在复习时,需要全面准备,只有具备广博的知识,并深入理解,在考试中才能够灵活运用。

环境影响评价工程师资格考试的前三科目为客观题,在本书中模拟题按考试题目设置分值,考生在复习的基础上,通过模拟训练强化记忆,查漏补缺。客观题考试常常考查考生对关键词或容易混淆的知识点的记忆,如果记不准,考试就会出现问题。从这几年考试的内容看,选择题的选项往往就是容易混淆的一些关键词(字),因此,复习时要抓住关键词去看。考前练习是检查关键词是否记忆到位和检验复习效果的最佳方式。多做练习一方面能解决看书单调、乏味的问题;另一方面也能检测自己学习的效果;同时通过模拟训练还可及时了解自己的复习效果及存在的不足之处。

《环境影响评价案例分析》为环境影响评价工程师资格考试的第四科目,该科目包含八道大题。2005年、2006年的案例分析考试中,第一、第二大题为不定项选择题,为必答题,各包含10个小题,每小题2分。第三~八题为问答题,每题20分,考生需从三~八题中选出四题回答,答题要写在试卷相应的位置上。在案例分析考试中考生共回答六道大题,每题20分,满分为120分。这样,第四科目《环境影响评价案例分析》卷面分数中,客观题为40分,主观题为80分。自2007年以来,环境影响评价案例分析考试中,八道题目均为问答

题，从中选出六题回答。每题 20 分，满分为 120 分。案例分析科目题型设置分值的变化增加了考生的自主性。

鉴于考试题型的变化，本书在编写过程中，环境影响评价案例分析模拟试题一～三采用了 2007 年以来“八选六”的考题形式；环境影响评价案例分析模拟试题四采用了 2005 年、2006 年的考题形式，即：第一、第二题为不定项选择题，第三～八题为问答题、“六选四”的考题形式。模拟试题四中的一、二题，作为曾经有过的一种比较有难度的考题形式，供广大备考的考生参考。

回顾 2005 年至今的案例分析考试题目，涉及的行业较多，题型也在变化。根据考题的变化，本书在修订过程中本着“突出共性、淡化行业”的原则，更新了部分案例。本书中的案例分析不仅包括建设项目环评，还包括规划环评、竣工验收等类型，题型上涉及内容较为广泛，除冶金机电、交通运输、建材火电、社会区域、化工石化、农林水利、采掘类等，还有海洋工程、输变电类案例，供广大考生学习参考。案例分析考试主要是考查考生运用环境影响评价相关法律法规、技术导则与标准、技术方法正确解决环境影响评价实际问题的能力。因此，更要求考生对环境影响评价相关法律法规、技术导则与标准准确掌握，对环境影响评价技术方法熟练运用。因此，前三个科目是基础，案例分析科目是综合考查。

作为职业资格考试，环境影响评价工程师考试是有通过率限制的，这就对考生提出了较高的要求。希望考生经过复习，不仅能通过考试，也能全面梳理个人在环境影响评价方面的相关知识，提高业务水平。

编 者

2012 年 2 月于北京

目 录

第一科目 环境影响评价相关法律法规模拟试题一	1
参考答案.....	25
第一科目 环境影响评价相关法律法规模拟试题二	28
参考答案.....	52
第一科目 环境影响评价相关法律法规模拟试题三	54
参考答案.....	79
第一科目 环境影响评价相关法律法规模拟试题四	81
参考答案.....	106
第二科目 环境影响评价技术导则与标准模拟试题一	109
参考答案.....	123
第二科目 环境影响评价技术导则与标准模拟试题二	130
参考答案.....	143
第二科目 环境影响评价技术导则与标准模拟试题三	149
参考答案.....	164
第二科目 环境影响评价技术导则与标准模拟试题四	168
参考答案.....	180
第三科目 环境影响评价技术方法模拟试题一	187
参考答案.....	197
第三科目 环境影响评价技术方法模拟试题二	202

参考答案.....	211
第三科目 环境影响评价技术方法模拟试题三	214
参考答案.....	224
第三科目 环境影响评价技术方法模拟试题四	227
参考答案.....	236
 第四科目 环境影响评价案例分析模拟试题一	240
参考答案.....	247
第四科目 环境影响评价案例分析模拟试题二	271
参考答案.....	278
第四科目 环境影响评价案例分析模拟试题三	300
参考答案.....	306
第四科目 环境影响评价案例分析模拟试题四	328
参考答案.....	336
 参考文献.....	355

第一科目 环境影响评价相关法律法规

模 拟 试 题 一

说明：本套试题中，单项选择题 100 项，每题 1 分，共 100 分；不定项选择题 50 项，每题 2 分，共 100 分。本套试题卷面分数 200 分。

一、单项选择题（各题的备选选项中，只有一个最符合题意，每题 1 分，共 100 分）

1.《中华人民共和国环境保护法》规定：（ ）应当对本辖区的环境质量负责，采取措施改善环境质量。

- A. 设区的市级以上环境保护行政主管部门
- B. 县级以上环境保护行政主管部门
- C. 地方各级人民政府
- D. 设区的市级以上各级人民政府

2.《中华人民共和国环境保护法》规定：（ ），必须遵守国家有关建设项目环境保护管理的规定。

- A. 建设污染环境的项目
- B. 大型建设项目
- C. 中小型建设项目
- D. 一切建设项目

3.《中华人民共和国环境保护法》规定：建设项目的环境影响报告书，必须对建设项目产生的污染和对环境的影响作出评价，规定防治措施，经项目主管部门（ ）并依照规定的程序报环境保护行政主管部门批准。

- A. 预审
- B. 审查
- C. 备案
- D. 核准

4.《中华人民共和国环境保护法》规定：建设项目的防治污染设施没有建成或者没有达到国家规定的要求，投入生产或者使用的，由批准该建设项目的环境影响报告书的环境保护行政主管部门（ ）。

- A. 责令停止生产或者使用
- B. 处以罚款
- C. 责令停止生产或者使用，可以并处罚款
- D. 给予行政处分和罚款

5.《中华人民共和国环境保护法》规定：因发生事故或者其他突然性事件，造成或者可能造成污染事故的单位，必须立即采取措施处理，及时通报可能受到

污染危害的单位和居民，并向（ ）报告，接受调查处理。

- A. 当地公安、交通等有关部门 B. 当地人民政府和有关部门
C. 当地人民政府 D. 当地环境保护行政主管部门和有关部门

6. 《中华人民共和国环境保护法》规定：未经环境保护行政主管部门同意，擅自拆除或者闲置防治污染的设施，污染物排放超过规定的排放标准的，由环境保护行政主管部门（ ）。

- A. 责令重新安装使用，并处罚款 B. 责令重新安装使用
C. 处以罚款并通报批评 D. 通报批评并责令限期治理

7. 《中华人民共和国环境保护法》规定：在国务院、国务院有关部门和省、自治区、直辖市人民政府规定的风景名胜区、自然保护区和其他需要特别保护的区域内，不得建设（ ）。

- A. 污染环境的工业生产设施 B. 任何设施
C. 工业生产设施 D. 旅游设施

8. 《国家环境保护“十二五”规划》推进主要污染物减排不包括（ ）。

- A. 加大结构调整力度
B. 着力削减化学需氧量和氨氮排放量
C. 加大二氧化硫和氮氧化物减排力度
D. 增强危险废物监管力度

9. 省级人民政府依法可以制定严于国家标准的（ ）。

- A. 地方环境质量标准 B. 地方污染物排放标准
C. 地方环境标准 D. 地方环境基准

10. 《中华人民共和国环境保护法》规定：防治污染的设施（ ）。

- A. 不得拆除 B. 不得闲置
C. 不得擅自拆除或者闲置 D. 不得擅自拆除

11. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：环境影响评价必须（ ），综合考虑规划或者建设项目实施后对各种环境因素及其所构成的生态系统可能造成的影响，为决策提供科学依据。

- A. 客观、公开、公正 B. 科学、客观、公正
C. 公开、公正、公平 D. 客观、公正、独立

12. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：国务院有关部门、设区的市级以上地方人民政府及其有关部门，对其组织编制的土地利用的有关规划，区域、流域、海域的建设、开发利用规划，应当（ ）组织进行环境影响评价，编写该规划有关环境影响的篇章或者说明。

- A. 在规划实施过程中 B. 在规划编制完成后
C. 在规划编制前 D. 在规划编制过程中

13. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：进行环境影响评价的规划的

具体范围，由（ ）规定，报国务院批准。

- A. 国务院有关部门
- B. 国务院环境保护行政主管部门
- C. 国务院环境保护行政主管部门或国务院有关部门
- D. 国务院环境保护行政主管部门会同国务院有关部门

14. 政府部门规章是指国务院环境保护行政主管部门单独发布或与国务院有关部门联合发布的环境保护规范性文件。下列文件属于政府部门规章的是（ ）。

- A. 《中华人民共和国大气污染防治法》
- B. 《建设项目环境影响评价文件分级审批规定》
- C. 《排污费征收管理条例》
- D. 《辽宁省排污费管理办法》

15. 《专项规划环境影响报告书审查办法》规定：环境保护行政主管部门应当自收到专项规划环境影响报告书之日起（ ）内，会同专项规划审批机关召集有关部门代表和专家组成审查小组，对专项规划环境影响报告书进行审查，并在审查小组提出书面审查意见之日起（ ）内将审查意见提交专项规划审批机关。

- A. 30日 10日
- B. 20日 10日
- C. 30日 15日
- D. 60日 15日

16. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：对环境有重大影响的规划实施后，编制机关应当及时组织环境影响的（ ），并将评价结果报告审批机关；发现有明显不良环境影响的，应当及时提出改进措施。

- A. 后评价
- B. 跟踪评价
- C. 质量评价
- D. 综合评价

17. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：规划编制机关应当认真考虑有关单位、专家和公众对环境影响报告书草案的意见，并应当在（ ）附具对意见采纳或者不采纳的说明。

- A. 编制的规划方案中
- B. 报送审查的环境影响报告书中
- C. 公众参与意见中
- D. 专家审查意见中

18. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：（ ）根据建设项目对环境的影响程度，对建设项目的环境影响评价实行分类管理。

- A. 国家
- B. 国家环境保护行政主管部门
- C. 中华人民共和国环境保护部
- D. 国务院及国务院有关部门

19. 《中华人民共和国环境影响评价法》对建设项目环境影响评价公众参与规定：建设单位报批的环境影响报告书应当附具对有关单位、专家和公众的意见（ ）的说明。

- A. 采纳
- B. 采纳或者不采纳
- C. 不采纳
- D. 接受情况

20. 《建设项目环境保护管理条例》规定：按照国家有关规定不需要进行可行性研究的建设项目，建设单位应当在建设项目（ ）报批建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表；其中，需要办理营业执照的，建

设单位应当在（ ）报批建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表。

- A. 开工前 办理营业执照前 B. 开工后 办理营业执照前
C. 开工前 办理营业执照后 D. 开工后 办理营业执照后

21. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的（ ）、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

- A. 性质 B. 性质、规模 C. 性质、规模、地点 D. 性质、地点

22. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核；原审批部门应当自收到建设项目环境影响评价文件之日起（ ）内，将审核意见书面通知建设单位。

- A. 10 日 B. 15 日 C. 30 日 D. 60 日

23. 《建设项目环境保护管理条例》规定：建设项目的主体工程完工后，需要进行试生产的，其配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时（ ）。

- A. 运行 B. 投入试运行 C. 投产 D. 启动

24. 《建设项目环境保护管理条例》规定：环境保护行政主管部门应当自收到环境保护设施竣工验收申请之日起（ ）内，完成验收。

- A. 30 日 B. 40 日 C. 20 日 D. 45 日

25. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：接受委托为建设项目环境影响评价提供技术服务的机构，应当经国务院环境保护行政主管部门（ ）合格后，颁发资质证书，按照资质证书规定的（ ），从事环境影响评价服务，并对评价结论负责。

- A. 考核 等级 B. 审核 评价范围
C. 考核审查 等级和评价范围 D. 审核 等级和评价范围

26. 《建设项目环境影响评价资质管理办法》规定：环境影响报告书业务范围有（ ）个小类，环境影响报告表分（ ）环境影响报告表。

- A. 9 一般项目、特殊项目 B. 11 一般项目、特殊项目
C. 9 一般项目、核辐射项目 D. 11 一般项目、核工业项目

27. 《建设项目环境影响评价资质管理办法》规定：申请评价资质的机构隐瞒有关情况或者提供虚假资料申请评价资质的，国家环境保护总局不予受理或者不予评价资质，并给予警告，申请机构（ ）内不得再次申请评价资质。

- A. 一年 B. 二年 C. 三年 D. 五年

28. 《中华人民共和国环境影响评价法》规定：国务院环境保护行政主管部门对已取得资质证书的为建设项目环境影响评价提供技术服务的机构的名单，应当（ ）。

