

赵正宏 雷明川 编著

ANQUAN PINGJIASHI  
YINGKAO JIQIAO YU XITI JINGLIAN



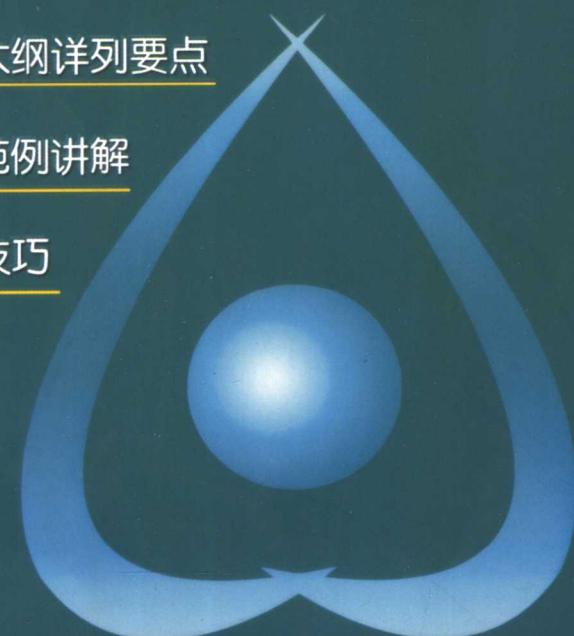
# 安全评价师 应考技巧与习题精练

紧扣大纲详列要点

针对题型范例讲解

分析失误总结技巧

实战模拟精题精练



中国农业科学技术出版社

# **安全评价师应考技巧与习题精练**

**赵正宏 雷明川 编著**

**中国农业科学技术出版社**

**图书在版编目 (CIP) 数据**

安全评价师应考技巧与习题精练/赵正宏, 雷明川编著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2006.3

ISBN 7-80167-937-7

I . 安… II . ①赵… ②雷… III . 安全 - 评价 - 资格考核 -  
自学参考资料 IV . X913

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 021413 号

责任编辑  
责任校对  
出版发行

经 销  
印 刷  
开 本  
印 数  
版 次  
定 价

刻 建  
马丽萍  
中国农业科学技术出版社

邮编: 100081 电话: (010) 62121118, 68915144

新华书店北京发行所

中煤涿州制图印刷厂

787mm×1092mm 1/16 印张: 12.5

1~5300 册 字数: 270 千字

2006 年 4 月第 1 版, 2006 年 4 月第 1 次印刷

48.00 元

## **内容提要**

根据 2006 年安全评价考试大纲详细列举了考试的复习要点，在对教材进行高度提炼的基础上，对考试范围内的重要安全法规、安全管理、安全评价、安全技术等知识进行了要点式回答。

针对单项选择、多项选择、简要论述、场景分析、评价模拟等题型，运用典型范例解惑释疑。

对往年考生在全国安全评价考试中出现的失误进行了全面分析，并根据现行安全评价人员考试规则、各科内容，总结分析出 10 个应考技巧，以让考生充分减少失误，提高效率，科学应考。同时，根据 2006 年考试大纲精编了 5 套模拟习题，让考生进行实战模拟。通过实战模拟，精题精练，做到高效复习，迅速提高，成功过关。

该书知识系统，结构完整，内容实用，是广大安全评价应考人员的得力助手。

# 一把金钥匙 一块垫脚石

## 序

2005年深冬，注册安全工程师第二次全国统考在广大考生的期待中，陆续公布成绩。之后，我就不断接到江苏、江西、山东、河南等地考生打来的电话，他们一个个兴高采烈地告诉我：我编著的《注册安全工程师应考必备与技巧》对他们的帮助很大，他们通过了考试！有这么多考生从自己的书中受益，很有成就感！

当初创作《注册安全工程师应考必备与技巧》，就是许多考生犯了不少低级错误，以致理应通过的“高手”也没有通过。我写这本书，不是教考生如何投机取巧，而是教他们如何紧扣大纲高效复习，如何运用技巧科学答题，顺利通过考试。《中国安全生产报》对该书诸多内容进行了连载，广受欢迎。

不久，北京博纳盛安科技发展有限公司请我来写一本类似的用于安全评价考试的书。我爽快地答应了，而且感觉很有必要。

为什么有必要呢？一是安全评价师第一次全国统考，我也参加了。从考试结果来看，通过率很低；下半年又考了一次，也是如此。原因何在？综观各种情况，低级错误很多，高级错误也不少。如许多人因不懂政策，不掌握必备知识，名报上了，却因报名费没能及时汇出而被取消考试资格；许多资历很深，经验丰富，堪称解决实际问题的“专家”，在考场上却连连叫苦，无法解答卷子上的“问题”，等等。

为了充分提高本书的“技术”含量，我又邀请我的大学同学陕西华能安全评价咨询公司总经理雷明川参加，因为他从事安全评价工作多年，理论知识与实践经验很丰富。我们俩精诚合作，紧扣大纲详列要点，针对题型范例讲解，分析失误总结技巧，并通过实战模拟，精题精练，做到高效复习。目的就一个：让广大考生科学复习，科学应考，避免失误，充分发挥水平，甚至超水平发挥，顺利通过考试。

初稿完成，雷明川又专门组织张娟娣、王莉、谢立志、杨彦君4位专业人员集中时间进行修正完善。经过集思广益，使得该书更专业，更实用，更有针对性，相信，也会更有效。

虽然付出了很多的精力和心血，可我们仍不敢奢望该书成为考生一招制敌的“杀手锏”，只希望它成为广大考生的一把金钥匙，一块垫脚石，打开成功之门，踏上成功之路！若此，心则足矣！

祝广大考生顺利通过考试！

2006年3月18日

# 目 录

<b>第一章 机遇难得 前景广阔</b> .....	(1)
一、我国安全评价工作的发展现状 .....	(1)
二、安全评价师具有空前的执业权威 .....	(2)
三、安全评价师具有广阔的执业前景 .....	(3)
四、考培分离，资格难取，重在实力，兼学技巧 .....	(3)
<b>第二章 安全评价师应考须知</b> .....	(5)
一、安全评价师资格考试组织及时间安排 .....	(5)
二、安全评价师考试大纲 .....	(6)
三、考试题型与答题要求 .....	(6)
四、考试成绩的合格标准及有效期 .....	(7)
五、安全评价师资格考试报名条件及程序 .....	(7)
六、报名程序 .....	(8)
<b>第三章 安全评价师考试要点</b> .....	(9)
第一节《基础知识》考试要点 .....	(9)
一、安全生产法规 .....	(9)
二、安全管理知识 .....	(23)
三、安全技术标准 .....	(28)
四、安全评价通则、导则 .....	(30)
五、安全评价基础知识 .....	(42)
六、安全评价方法 .....	(54)
第二节《综合应用》考试要点 .....	(61)
一、论述题 .....	(61)
二、分析题及模拟题 .....	(62)
三、《综合应用》考题范例 .....	(66)
<b>第四章 安全评价师应考技巧</b> .....	(87)
一、细读报考程序，按部就班报考 .....	(87)
二、牢牢把握大纲，优选备考书籍 .....	(88)
三、针对不同科目，科学安排复习 .....	(90)
四、把握重点难点，尤其综合应用 .....	(91)
五、考前莫忘模拟，有的放矢温习 .....	(91)
六、超前充分准备，临阵磨枪也光 .....	(92)
七、搜集动态信息，及时科学应对 .....	(92)
八、五遍多样复习，简单易学省力 .....	(93)
九、端正考试心态，掌握答题技巧 .....	(93)

 **安全评价师应考技巧与习题精练**

十、书写认真工整，卷面保持整洁 .....	(97)
<b>第五章 安全评价师应考常见失误</b> .....	(98)
一、复习内容不当 .....	(98)
二、复习方法不当 .....	(98)
三、高估培训班的作用 .....	(98)
四、考前准备不充分 .....	(98)
五、运用模拟题复习失误 .....	(99)
六、“老安全”犯了“骄兵”之忌 .....	(99)
七、答题失误多 .....	(99)
八、答题时间分配不合理 .....	(100)
<b>第六章 安全评价师资格考试模拟题</b> .....	(101)
模拟试题（一） .....	(101)
模拟试题（二） .....	(112)
模拟试题（三） .....	(123)
模拟试题（四） .....	(134)
模拟试题（五） .....	(145)
<b>第七章 考试通过后如何获取安全评价师资格</b> .....	(161)
一、安全评价师资格获取及续期登记程序 .....	(161)
二、如何优选安全评价机构 .....	(162)
<b>附录 1 2006 年安全评价人员考试大纲</b> .....	(164)
<b>附录 2 安全评价师资格考试模拟题参考答案</b> .....	(168)

# 第一章 机遇难得 前景广阔

在《安全评价机构管理规定》中，国家对安全评价机构和安全评价人员实行了资质许可制度。安全评价机构应当取得相应的安全评价资质证书，并在资质证书确定的业务范围内从事安全评价活动。安全评价人员在取得相应的资格后，方可执业；未取得资质证书的安全评价机构及其安全评价人员，不得从事安全评价活动。

取得相应资格的安全评价人员，是指参加安全评价人员资格考试，成绩合格，经资格登记，取得《安全评价人员资格证书》的人员，习惯称为“安全评价师”。由于安全评价师是在国家指定的机构进行统一登记注册的专业技术人员，因此，笔者认为将取得安全评价资格的人员称作“注册安全评价师”更为妥贴。

2005年以前，获取安全评价师资格是采取专门机构集中培训考试、考试合格再注册的方式进行；从2005年开始，采取自主复习、全国统考、考试合格再登记的方式进行，获取资格的难度大大增加。

## 一、我国安全评价工作的发展现状

安全评价又称风险评价或危险评价，是利用系统工程的原理和方法，对拟建或已有工程、系统可能存在的危险性及其可能产生的后果进行综合评价和预测，并根据可能导致的事故风险的大小，提出相应的安全对策措施，以达到工程、系统安全的过程。

安全评价的目的是查找、分析和预测工程、系统存在的危险、有害因素及其可能导致的危险、危害后果和程度，提出合理可行的安全对策措施，指导危险源监控和事故预防，使其达到最低事故率、最少损失和最优的安全投资效益。它可以达到以下目的：提高系统本质安全化程度；实现全过程安全控制；建立系统安全的最优方案，为决策提供依据；为实现安全技术、安全管理的标准化和科学化创造条件。因此，安全评价能对安全生产提供重要的技术支撑，是安全管理的有效手段。

安全评价技术起源于20世纪30年代，随着保险业的需要发展起来。20世纪60年代，安全评价技术被用于美国军事工业，这是系统安全理论的首次实际应用；1964年美国道化公司开发出“火灾、爆炸危险指数评价法”，用于对化工装置的安全评价；1974年美国运用系统工程分析方法，提出《核电站风险报告》；1976年日本劳动省颁布“化工厂六阶段安全评价法”等。随着安全评价技术不断发展，安全评价已在现代企业管理中占有重要地位，大多数工业发达国家已将安全评价作为工厂选址、系统设计、工业过程、事故预防措施及制定应急计划的重要依据。

另一方面，20世纪70年代以后，世界范围内发生了多起严重的火灾、爆炸、有毒物质泄漏事故。如1984年墨西哥城液化石油气供应站发生爆炸事故；1988年英国北海石油平台发生爆炸事故；1984年12月3日印度博帕尔农药厂发生化学品泄漏中毒事故等。这些都引起了世界各国政府对企业安全生产的关注，规定工程项目、技术开发项目必须进行安全评

价，对安全设计提出了明确要求。欧共体 1982 年颁布了《关于工业活动中重大危险源的指令》；国际劳工组织（ILO）公布了 1988 年的《重大事故控制指南》、1990 年的《重大工业事故预防实用规程》、1992 年的《工作中安全使用化学品的实用规程》，对安全评价提出了要求。

我国的安全评价工作，大致经历了以下 3 个发展阶段。

一是探索阶段。20 世纪 70 年代末，我国的一些学者开始运用现代安全管理思想，借鉴国外的安全评价经验，探索性地应用了一些安全评价、风险评估的方法，如安全检查表（SCL）、事故树分析（FTA）、故障类型及影响分析（FMFA）、事件树分析（ETA）、预先危险性分析（PHA）、危险与可操作性研究（HAZOP）、作业条件危险性评价（LEC）等，这些方法被应用到企业安全生产管理中，取得了一定成效。

二是起步阶段。1988 年，原劳动部首次对建设项目提出了进行职业安全卫生评价的要求；1996 年，又具体规定了 6 类建设项目必须进行劳动安全卫生预评价；1999 年，原国家经贸委发出了《关于对建设项目（工程）劳动安全卫生预评价单位进行资格认可的通知》，国家开始了对安全评价机构资质的依法监管。2002 年颁布实施的《危险化学品安全管理条例》，提出了“生产、储存、使用剧毒化学品的单位，应当对本单位的生产、储存装置每年进行一次安全评价；生产、储存、使用其他危险化学品的单位，应当对本单位的生产、储存装置每两年进行一次安全评价”的要求；同年颁布实施的《中华人民共和国安全生产法》中，规定生产经营单位的建设项目必须实施“三同时”，同时还规定矿山建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目应进行安全条件论证和安全评价。2002 年，国家安全生产监督管理局（以下简称国家局）发布了《关于加强安全评价机构管理的意见》，全面开展了安全评价机构的资质许可工作，进一步推动了这方面的工作。

三是发展规范阶段。2003 年以后，在国务院的统一领导下，在各部门、各单位以及社会各方面的共同努力下，安全评价工作得到了快速发展。安全评价工作的相关法律、法规和技术标准相继颁布，安全评价机构和安全评价人员的监管制度不断完善，安全评价队伍不断壮大，评价质量不断提高。

当前，随着《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《安全生产许可证条例》、《安全评价通则》、《安全预评价导则》、《安全验收评价导则》、《安全现状评价导则》、《安全评价机构管理规定》、《安全评价人员考试管理办法（试行）》、《安全评价人员考试要点（试行）》、《安全评价人员资格登记管理规则》等一系列相关法律、法规和技术标准的相继颁布实施，安全评价工作迅速迈入法制化、规范化管理的轨道。

与此同时，安全评价队伍初具规模。从 1999 年开始进行安全评价机构认可以来，短短 5 年间，安全评价工作得到了迅速发展。截至 2004 年底，国家局批准的安全评价机构已达 443 家，近万人通过了国家安全评价人员资格考试并进行了注册，各省、自治区、直辖市认定的临时安全评价机构近 2 000 家；全国安全评价从业人数已超过 5 万人，从机构数量、从业人数和完成安全评价项目来看，都已经达到了一定规模。

## 二、安全评价师具有空前的执业权威

党的十六大明确指出，要大力发展社会中介机构，充分发挥中介机构在市场经济中的作用。

用。安全评价作为国务院批准的与安全生产有关的 15 项行政许可事项之一，在国家行政许可系列中具有十分重要的位置。

安全评价机构是依法设立并取得安全评价资质的具有独立法人资格的社会中介组织，经政府有关部门许可后开展安全评价活动，并独立承担民事责任。

评价机构与企业不是单纯的经济关系，而是服务与被服务的关系，是互相依存、相互促进的关系。企业需要专业的技术咨询服务，安全评价机构也要通过提供专业技术知识和技术能力，在市场上求得生存，但必须严格按照法律、法规、标准的规定，提供高质量的专业技术服务，严格自身管理，才能得到认可，求得发展。

评价机构与政府之间，没有行政隶属关系，更不是上下级关系，而是独立承担民事责任的社会中介组织。评价机构在依法开展工作的过程中，接受政府的监督和指导，存在指导和被指导、监督和被监督的关系，但是这种指导和监督要在法律许可的范围内进行。任何政府部门，都不能超越法律干涉评价机构的活动，更不能以“上级”自居，向评价机构下达指示、指令。

安全评价师作为中介机构的专业技术人员，只需恪守职业道德，遵循诚实守信、公平公正的原则，以第三方身份依法执业，是名副其实的用科学的数据、严谨的报告说话的“安全法官”，因此，安全评价师具有空前的执业权威。

### 三、安全评价师具有广阔的执业前景

《安全生产许可证条例》规定：国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。企业要取得安全生产许可证，必须依法进行安全评价。只此一条，就创造了巨大的安全评价市场，而今潜在的市场空间依然巨大。

一是按照《行政许可法》的规定，为转变安全评价报告管理方式，加强规范化、科学化管理，国家局将金属非金属矿山、危险化学品、烟花爆竹、机械、轻工、烟草、电力、贸易等建设项目安全评价报告的评审工作，转交给具有相应能力的中介组织。按照国家局的部署，各地也在陆续将这些安全评价报告的评审工作交给相关中介组织承担。

二是随着我国城市化进程的加快，各类工厂如雨后春笋般建立，这无疑促进了安全评价市场的持续扩大和发展。

三是随着国家对安全工作的日益重视和配套法规的强制约束，可以预见，被依法强制安全评价的将不仅仅局限在矿山、建筑施工、危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材等高危行业，会有更多的低危企业、行业被纳入安全评价的范围。充分发挥安全评价对安全生产的保障作用，真正体现安全评价是企业安全生产的技术支撑，是政府依法监管的重要依据。

既有市场巨大，潜在市场不可估量，因此，安全评价正成为一个生机勃勃的“朝阳型”产业，安全评价师具有无比广阔的执业前景。

### 四、考培分离，资格难取，重在实力，兼学技巧

安全评价，是搞好安全生产的有效方法。但是，安全评价能否对安全生产起到应有的促进作用，评价工作的质量是第一关键性问题。如果安全评价工作质量低、走过场，那么，安

全评价工作就是劳民伤财，有害无益。由于我国开展安全评价工作时间并不长，很多地方不规范，特别是机构管理不规范、评价人员水平低，使得质量低、走过场的现象屡见不鲜。

近两年，评价市场因政策的调整而呈“爆炸式”扩张，直接导致安全评价机构的“爆炸式”成立。仅仅5年时间，全国安全评价机构猛增至近2400余家，其中在不到一年的时间里，“爆炸式”增长了1000家安全评价机构。这种“爆炸式”增长，直接带来安全评价师的供应“真空”，许多安全评价机构出现“一证（评价人员资格证）难求”，甚至“高价买证”的现象。

然而，自2005年安全评价人员资格实行考培分离、全国统考制度后，安全评价人员的报名条件更高、把关更严，考试的范畴更广、试题更难，因此，安全评价资格的获取难度大大增加。例如，2005年网上报名资格审查通过率仅为53.2%，而全国统考通过率则不到30%。

一方面安全评价师社会需求旺盛，出现供应“真空”，就业前景好，工作收入高；一方面又不能“萝卜快了不洗泥”。因此，必须培养合格的安全评价师，从而保证安全评价的质量。这就必然出现众人争过独木桥的现象，从某种程度上讲，安全评价师的全国统考不亚于全国高考。

事实证明，要想顺利通过“全国安全评价资格考试”这座“独木桥”，既要有真才实学练就的真功夫，还要掌握科学应考的高技巧。科学合理的考试技巧有着“四两拨千斤”的作用，对顺利通过考试起着不可估量的作用。

## 第二章 安全评价师应考须知

### 一、安全评价师资格考试组织及时间安排

#### **1. 考试组织**

安全评价人员资格考试在 2005 年以前是由原国家安全生产监督管理局负责组织实施的，是集培训与考试集中进行的模式。考生一般集中培训一周，培训结束立即进行考试，培训与考试具有一定的关联性。笔者曾于 2004 年 9 月在河北石家庄接受此种培训与考试，培训紧张，考试严格。此种模式有其优点，短时间内可获取较多安全知识与信息，培训后随即考试，一般通过率较高。

2005 年 1 月 6 日，国家安全生产监督管理总局出台了《安全评价人员考试管理办法（试行）》，自此开始，安全评价人员资格考试由国家局统一组织实施；实行考试与培训分开的模式。凡参与考务工作的人员，严格执行考试回避制度，不得参加与考试有关的培训工作和参加考试。考培分开的模式更加体现了考试的公正、公开、公平原则。

#### **2. 考试日期**

考试日期，具体由国家安全生产监督管理总局确定。安全评价资格考试，2005 年考了 2 次。2006 年 2 月 21 日，国家安全生产监督管理总局出台了《2006 年安全评价人员考试大纲》，同时规定安全评价人员考试为每年一次。以后如何，尚未确定。

**2006 年安全评价人员考试时间确定在 7 月 1 日进行。**

**考试时间一般定在星期六，上午考《基础知识》，下午考《综合应用》。**

#### **3. 考试科目及考试时间**

考试内容分《基础知识》、《综合应用》2 个科目。《安全评价人员考试管理办法（试行）》中规定各科考试时间各为 150 分钟。

但是，2006 年 2 月 21 日，国家安全生产监督管理总局最新规定：《基础知识》考试时间为 120 分钟，综合运用考试时间为 150 分钟。以后如何，尚未确定。

#### **4. 考试地点**

关于考试地点，国家局并无明确的或原则性规定。2005 年上半年的考试，只有北京一个考场。下半年，为方便考生考试，在全国设立了南北两个考场，一个是北京，一个是武汉。每年具体设几个考区目前尚未确定，设南北两个考场对考生来说相对方便，但是也可能根据考生的多少增减考区。

#### **5. 2006 年安全评价人员资格考试相关时间安排**

##### **(1) 网上报名开始时间**

2006 年 3 月 9 日上午 12: 00 至 17 日上午 12: 00 期间，登录安全评价咨询管理中心网页报名。网址：<http://aqpj.chinasafety.an.cn/aprz/index.htm>

##### **(2) 寄送报名材料截止时间（以邮戳为准）**

2006年3月27日前，将报名材料寄往北京朝阳区惠新西街17号安全评价管理咨询中心。邮编：100029

(3) 审核结果公布时间

2006年5月18日上午12:00公布审核结果。

(4) 交纳考试费用截止时间（以汇出银行日戳为准）

**截止日期 2006年6月2日。**

(5) 应考人员下载准考证时间

2006年6月20日在网上发放《准考证》，考生自行下载。

(6) 考试时间

2006年7月1日在北京、武汉两个考区同时进行。

**基础知识科目：上午9:30~11:30**

**综合应用科目：下午14:00~16:30**

(7) 公布考试结果

2006年7月28日上午12:00开始在网上公布考试结果。

## 二、安全评价师考试大纲

安全评价师资格考试大纲由国家安全生产监督管理总局组织编写、发布。考试大纲对参加安全评价人员资格考试的人员具有良好的指导性，必须认真阅读、领会，把握好复习的范围、知识的掌握深度。

安全评价考试大纲是按照对安全评价知识了解、熟悉和掌握3个层次的要求，对应考人员进行的实际能力测试。三个层次由低到高，高层次的要求包含低层次的内容。

**了解：**正确理解大纲所列知识的含义、内容并能够应用。

**熟悉：**对大纲所列知识有较深的认识，能够分析、解释并应用相关知识解决问题。

**掌握：**能够综合运用大纲所列知识开展安全评价、解决较为复杂的实际问题。

考生应根据自己的实际情况，结合考试大纲，科学合理地安排好复习，系统掌握基础知识，进而提高自己的综合应用能力。

## 三、考试题型与答题要求

### 1. 《基础知识》

《基础知识》，一般设“单项选择题”、“多项选择题”和“判断题”三类题型。主要考核应考人员对安全生产基础理论、安全评价基本知识及相关法律、法规掌握的程度。

(1) “单项选择题”

每题所给的选项中只有一个正确答案，要求考生从备选项中选择一个最符合题意的选项作为答案。

(2) “多项选择题”

每题所给的选项中有两个或两个以上正确答案，少答或多答均不得分。要求考生从所给的选项中，将符合题意的选项全部选中。多项选择题的单题分值一般是单项选择题单题分值

的 2 倍。因此，对多项选择题要认真对待，慎重处理。

### (3) “判断题”

要求考生对考题的论述作出正确或错误的判断。

这 3 种题型，并不是每次都在考试中应用。如 2005 年这 3 种题型全有，而 2006 年只有单项选择、多项选择两种类型。

## 2. 《综合应用》

《综合应用》，一般设“论述题”、“场景及案例分析题”和“安全评价模拟题”3 种题型，主要考核应考人员对相关知识的综合运用能力和分析解决实际问题的能力。

### (1) “论述题”

考核应考人员对安全法规、技术标准、规范、安全管理、安全评价等有关知识的综合运用能力。

答题要求：通过实例，应用所列举的论据说明论点，论点明确、论据充分、条理清晰、逻辑关系正确、语言表达流畅。

### (2) “场景及案例分析题”

主要考核应考人员分析解决实际问题的能力。

答题要求：正确运用有关的理论知识，分析过程清楚，内容完整全面，假设条件依据充分，结果符合实际。

### (3) “安全评价模拟题”

主要考核应考人员对各种安全评价方法的掌握及综合运用的能力。

答题要求：正确运用有关的理论知识，分析过程清楚，内容完整全面，假设条件依据充分，结果符合实际。

## 四、考试成绩的合格标准及有效期

《安全评价人员考试管理办法（试行）》规定：《基础知识》和《综合应用》的试卷满分为 100 分，合格标准均为 60 分。参加安全评价人员资格考试的人员应在一次考试中通过全部应试科目，方为合格。考试不设补考。

但是，上述规定有时会被调整，这一点考生应注意。如 2005 年的考试要求是按上述进行的。然而，2006 年却做出了如下新的要求：

**《基础知识》满分为 120 分，72 分以上为合格；《综合运用》满分为 100 分，60 分以上为合格，两个科目一次考试均合格方为通过。**

以后的情况如何，尚未确定。

## 五、安全评价师资格考试报名条件及程序

《安全评价人员考试管理办法（试行）》对安全评价人员资格考试的报名条件作了明确的规定，符合下列条件之一的人员，均可报名参加安全评价人员考试：

(1) 取得安全工程专业大专学历并从事安全生产相关工作 5 年以上，取得其他专业大专学历并从事安全生产相关工作 7 年以上；

- (2) 取得安全工程专业本科学历并从事安全生产相关工作3年以上，取得其他专业本科学历并从事安全生产相关工作5年以上；
- (3) 取得安全工程专业研究生以上学历并从事安全生产相关工作1年以上，取得其他专业研究生以上学历并从事安全生产相关工作2年以上。

## 六、报名程序

报名是参加考试的第一步，只有报名成功，才能参加考试。安全评价师资格考试报名要求严格，考生必须按照报名程序进行操作，才可能顺利报名。

目前，安全评价师资格考试报名基本程序如下：

- (1) 在指定时间内登陆安全评价管理咨询中心网页进行网上报名操作；
- (2) 报名材料审核；
- (3) 在指定时间内下载复核结果通知书；
- (4) 交纳考试费用；
- (5) 成功下载准考证，标志着报名成功。

上述基本步骤，可能会有所变化，应考人员要及时了解最新相关信息，一般可登陆国家安全生产监督管理总局网站查询（网址：[www.chinasafety.gov.cn](http://www.chinasafety.gov.cn)）。

## 第三章 安全评价师考试要点

### 第一节 《基础知识》考试要点

基础知识部分主要考核考生对安全法规、技术标准、规范、安全管理、安全评价的基本知识的掌握程度。试题特点是考核的知识面广、知识点多，考核考生对通用安全知识及安全评价专业基础知识的掌握程度。因此，基础知识的应考对考生来说，感觉知识面太广，不知如何下手，更不知如何能够做到科学有效的复习，以达到顺利通过考试的目的。本章的“考试要点”主要是对安全生产基础知识进行系统的整理归纳，抓住要点，兼顾全面，帮助考生高效复习。

#### 一、安全生产法规

##### 1. 安全生产立法的意义

- (1) 在安全生产领域落实依法治国方略；
- (2) 加强安全生产监督管理；
- (3) 保障人民群众生命和财产安全；
- (4) 防止和减少生产安全事故；
- (5) 制裁安全生产违法犯罪。

##### 2. 安全生产执法的基本原则

- (1) 有法必依、执法必严、违法必究的原则；
- (2) 合法、公正、公开的原则；
- (3) 惩戒和教育相结合的原则；
- (4) 联合执法的原则；
- (5) 依据事实、尊重科学的原则。

##### 3. 我国目前的安全生产法律体系

- (1) 宪法；
- (2) 安全生产专门法律，安全生产基础法律，安全生产相关法律；
- (3) 安全生产行政法规，地方性安全生产法规，部门规章和地方政府规范；
- (4) 标准；
- (5) 国际公约。

##### 4. 涉及安全生产的相关法律范畴

- (1) 综合类安全生产法律、法规；
- (2) 矿山类安全法律、法规；
- (3) 危险物品类安全法律、法规；
- (4) 建筑类安全法律、法规；
- (5) 交通运输类安全法律、法规；

- (6) 公众聚集场所及消防安全法律、法规；
- (7) 其他安全生产法律、法规；
- (8) 国际劳工安全卫生标准。

#### 5. 安全生产法的立法目的

加强监管——防减事故——保障安全——促进发展。

#### 6. 安全生产法的适用范围

在中华人民共和国境内从事生产、经营的单位。

#### 7. 生产经营单位应具备的安全生产条件

- (1) 建立、健全安全生产责任制度，制定完备的安全生产规章制度和操作规程；
- (2) 安全投入符合安全生产要求；
- (3) 设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员；
- (4) 主要负责人和安全生产管理人员经考核合格；
- (5) 特种作业人员经有关业务主管部门考核合格，取得特种作业操作资格证书；
- (6) 从业人员经安全生产教育和培训合格；
- (7) 依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费；
- (8) 厂房、作业场所和安全设施、设备、工艺符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求；
- (9) 有职业危害防治措施，并为从业人员配备符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品；
- (10) 依法进行安全评价；
- (11) 有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案；
- (12) 有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备；
- (13) 法律、法规规定的其他条件。

#### 8. 生产经营单位主要负责人对本单位安全生产工作应负的职责

- (1) 建立、健全本单位安全生产责任制度；
- (2) 组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程；
- (3) 保证本单位安全生产投入的有效实施；
- (4) 督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；
- (5) 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；
- (6) 及时、如实报告生产安全事故。

#### 9. 企业设置安全生产管理机构的要求

矿山、建筑施工单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

上述规定以外的其他生产经营单位，从业人员超过 300 人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员；从业人员在 300 人以下的，应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员，或者委托具有国家规定的相关专业技术资格的工程技术人员提供安全生产管理服务。