

2011

全国注册安全工程师

执业资格考试·实战模拟题库与真题解析

全国注册安全工程师执业资格考试命题研究协作组·编

# 安全生产事故 案例分析

## 专项突破 第2版

8套模拟预测试卷+3套真题 (附详尽解析)

考点提炼与典型题解·全真模拟预测试卷及解析·历年真题及解析

权威：资深专家教授严格依据大纲和教材编写

实战：准确把握命题规律，博采众长、反复推敲、严格审核

解析详尽：帮助考生熟悉解题思路与模式

互动：提供全方位售后服务支持

考纲要求全解，基本结构框架，考点归纳分析

典型题库与解题思路点拨，全真模拟预测试卷及解析，历年真题及解析

同步辅导/强化训练/重点突出/难点突破/考点清晰

上海科学技术出版社



安全工程师执业资格考试实战模拟题库与真题解析

注册安全工程师(CIP)职业资格

安全生产事故案例专项突破

# 安全生产事故案例分析专项突破

(第2版)

全国注册安全工程师执业资格考试命题研究协作组 编

本书通过对历年考试真题的分析总结，精心编写了历年真题，帮助考生掌握命题规律，提高解题技巧，有助于考生系统地掌握安全生产事故案例分析的知识点，突出主干知识，构建完整的知识体系，使考生真正理解事故案例分析的精髓。

本书共分两部分，第一部分是考点提炼与真题解析，包括概述；危险有害因素辨识；事故调查的程序和步骤；事故原因分析；事故责任划分；事故预防措施；事故调查报告的编写；事故处理程序等。

第二部分是安全生产事故案例分析，包括火灾事故案例分析；道路交通事故案例分析；特种设备事故案例分析；危险化学品事故案例分析；建筑施工事故案例分析；机械伤害事故案例分析；起重伤害事故案例分析；触电事故案例分析；高处坠落事故案例分析；物体打击事故案例分析；坍塌事故案例分析；其他事故案例分析。

本书具有权威性、实用性、针对性、可读性等特点，可作为注册安全工程师执业资格考试的备考用书，也可供从事安全生产工作的工程技术人员参考。

上海科学技术出版社出版

上海科学技术出版社

上海市钦州南路71号 邮编200235

电话：(021) 64070000

网址：www.sstp.com.cn

开本：787×1092 1/16 印张：13.25

字数：380千字

2010年2月第1版

2011年2月第2版 2011年2月第2次印刷

ISBN 978-7-247-0743-2/TU·111

定价：38.00元

上海科学技术出版社

本书内容仅供参考，如有问题，请联系出版社。

上海科学技术出版社

### 图书在版编目(CIP)数据

安全生产事故案例分析专项突破/全国注册安全工程师执业资格考试命题研究协作组编. —2版. —上海: 上海科学技术出版社, 2011. 5

(2011全国注册安全工程师执业资格考试实战模拟试题库与真题解析)

ISBN 978-7-5478-0742-2

I. ①安... II. ①全... III. ①工伤事故—案例—分析—工程技术人员—资格考试—习题集 IV. ①X928.06-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 045218 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行  
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 13.25

字数:280 千字

2010 年 5 月第 1 版

2011 年 5 月第 2 版 2011 年 5 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5478-0742-2/TU·117

定价:39.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,  
请向工厂联系调换

## 内 容 提 要

全国注册安全工程师执业资格考试大纲及考试教材编写

丛书

本书根据最新版全国注册安全工程师执业资格考试大纲及考试教材编写而成。

本书通过对历年考题的分析总结,优化整合了历年真题,解剖麻雀式讲解解题技巧,有助于帮助考生掌握命题规律。通过对命题涉及的一些背景材料进行科学的归纳,突出了主干知识,形成网络的知识链,帮助考生建立完备的知识体系,使考生真正找到试题之源。

本书共分三部分,第一部分是考点提炼与典型题解,包括概述;危险有害因素的辨识、分析和控制;应急管理 with 应急预案;事故调查的组织、程序和事故统计调查;事故原因分析和整改措施;工作须知;第二部分是全真模拟预测试卷及解析;第三部分是 2007 ~ 2009 年的历年真题及解析。

本书具有权威性、适用性和可操作性,主要是为参加 2011 年全国注册安全工程师考试的考生编写的。同时,本书也可作为从事安全管理与技术人员日常工作的参考用书。

要 录 容 内

# 全国注册安全工程师执业资格考试实战模拟题库

## 与真题解析系列丛书

### 编 委 会

主 编 陈远吉 赵明秀

副 主 编 彭 菲 熊青青

编 委 谭 续 费月燕 毕春蕾 陈愈义

陈远生 陈桂香 陈文娟 陈娅茹

宁 平 李 娜 李斐斐 李春平

李文慧 李 倩 王 勇 王 红

邱 婷 孙艳鹏 宁荣荣 梁海丹

罗进发 符文峰 滕磊乐 路文银

马玲鸽 杜丽丽 龚爱平

合作伙伴 中国考通网 (www.kaotong.net)

# 前 言

本套丛书依据最新的全国注册安全工程师考试大纲的精神，在深入剖析历年试题和复习备考规律的基础上，结合最权威的考试信息，博采众长、逐题推敲、精心编写而成，为编写老师的呕心沥血之作，凝结了考前预测之精华，权威性、预测性、实战性不言而喻，不失为帮助广大考生实现考试过关的绝佳参考指导用书。

全书结合命题规律和考生的实际需求编写，具体的体例安排是：

**考纲要求全解** 根据考试大纲的要求找出所有考核内容，并对其梳理和总结。

**基本结构框架** 主要针对考试大纲的要求，以教材为基础，对需要复习的内容进行了重点提示，以点带面。

**考点归纳分析** 对注册安全工程师考试形式、命题方式作了深入的分析，总结了复习方法和答题技巧；对近几年的大纲和试题考点分布作了系统分析，并结合部分专家的意见对2011年考核重点进行了大胆的预测。

**典型题库与解题思路点拨** 对考试中常见的各种经典例题进行了细致、全面的分析，使读者在较短的时间内把握考试重点，并熟悉考试形式、掌握答题技巧。

**全真模拟预测试卷及解析** 为了更有效地发挥本书的指导作用，我们在每套模拟试卷的后面均给出了参考答案与详细解析。强烈建议考生严格遵照考试时间模拟答题，真正发挥试卷的模拟功能，体现试卷的模拟价值，体验一下考场氛围，从而提前进入应试状态，做一次临考大冲刺。

**历年真题及解析** 为了让考生了解历年考试情况，熟悉考试题型，增强临场经验，提高应试技巧，适应应试环境，尽快进入应试状态，我们公布了历年各科考试真题，供考生参考、训练。

我们坚信，与教材同步配套使用本系列辅导教材，是广大考生的理想选择。

为了给广大考生提供更好、更全面的帮助，上海科学技术出版社在推出本系列图书的同时，还通过中国考通网（[www.kaotong.net](http://www.kaotong.net)）为考生提供多种增值服务，考生注册登录即能与辅导老师、广大考生交流互动，更多考前有关信息敬请到网站浏览。读者交流邮箱：[746734489@QQ.com](mailto:746734489@QQ.com)，欢迎考生朋友们随时交流和反馈信息，以便我

们精益求精，不断改进。

本套辅导教材在编写时参考或引用了部分单位、专家学者的资料，得到了许多业内人士的大力支持，在此表示衷心的感谢。限于编者水平有限和时间紧迫，书中疏漏及不当之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

抓住一次机会，成就一生精彩！愿我们的努力，换来您美丽的人生！

全国注册安全工程师执业资格考试命题研究协作组

2011年3月

## 第一部分 考点提炼与典型题解

第一章 概述.....	(3)
考纲要求全解.....	(3)
目标指南.....	(3)
重点难点.....	(3)
基本结构框架.....	(3)
考点归纳分析.....	(3)
典型题库与解题思路点拨.....	(3)
[案例1] .....	(3)
[案例2] .....	(6)
第二章 危险有害因素的辨识、分析和控制.....	(9)
考纲要求全解.....	(9)
目标指南.....	(9)
重点难点.....	(9)
基本结构框架.....	(9)
考点归纳分析 .....	(10)
典型题库与解题思路点拨 .....	(10)
[案例1] .....	(10)
[案例2] .....	(13)
[案例3] .....	(16)
[案例4] .....	(20)
[案例5] .....	(23)
[案例6] .....	(25)
第三章 应急管理 with 应急预案 .....	(27)
考纲要求全解 .....	(27)



目标指南 .....	(27)
重点难点 .....	(27)
基本结构框架 .....	(27)
考点归纳分析 .....	(28)
典型题库与解题思路点拨 .....	(28)
[案例1] .....	(28)
[案例2] .....	(31)
[案例3] .....	(34)
[案例4] .....	(38)
[案例5] .....	(41)
[案例6] .....	(43)
<b>第四章 事故调查的组织、程序和事故统计调查 .....</b>	<b>(45)</b>
考纲要求全解 .....	(45)
目标指南 .....	(45)
重点难点 .....	(45)
基本结构框架 .....	(45)
考点归纳分析 .....	(46)
典型题库与解题思路点拨 .....	(46)
[案例1] .....	(46)
[案例2] .....	(50)
[案例3] .....	(54)
[案例4] .....	(57)
[案例5] .....	(60)
<b>第五章 事故原因分析和整改措施 .....</b>	<b>(62)</b>
考纲要求全解 .....	(62)
目标指南 .....	(62)
重点难点 .....	(62)
基本结构框架 .....	(62)
考点归纳分析 .....	(62)
典型题库与解题思路点拨 .....	(62)
[案例1] .....	(62)
[案例2] .....	(66)
[案例3] .....	(68)
[案例4] .....	(71)
[案例5] .....	(75)
[案例6] .....	(77)

第六章 工作须知 .....	(78)
考纲要求全解 .....	(78)
目标指南 .....	(78)
重点难点 .....	(78)
基本结构框架 .....	(78)
考点归纳分析 .....	(79)
典型题库与解题思路点拨 .....	(79)
[案例1] .....	(79)
[案例2] .....	(80)
[案例3] .....	(81)

## 第二部分 全真模拟预测试卷及解析

全真模拟预测试卷 (一) .....	(87)
试题一 .....	(87)
试题二 .....	(88)
试题三 .....	(89)
试题四 .....	(89)
试题五 .....	(89)
全真模拟预测试卷 (二) .....	(91)
试题一 .....	(91)
试题二 .....	(91)
试题三 .....	(92)
试题四 .....	(92)
试题五 .....	(93)
全真模拟预测试卷 (三) .....	(94)
试题一 .....	(94)
试题二 .....	(94)
试题三 .....	(95)
试题四 .....	(95)
试题五 .....	(96)
全真模拟预测试卷 (四) .....	(98)
试题一 .....	(98)
试题二 .....	(99)
试题三 .....	(100)
试题四 .....	(101)

试题五.....	(101)
<b>全真模拟预测试卷（五）</b> .....	(104)
试题一.....	(104)
试题二.....	(105)
试题三.....	(105)
试题四.....	(106)
试题五.....	(106)
<b>全真模拟预测试卷（六）</b> .....	(108)
试题一.....	(108)
试题二.....	(109)
试题三.....	(110)
试题四.....	(111)
试题五.....	(111)
<b>全真模拟预测试卷（七）</b> .....	(113)
试题一.....	(113)
试题二.....	(113)
试题三.....	(115)
试题四.....	(116)
试题五.....	(116)
<b>全真模拟预测试卷（八）</b> .....	(118)
试题一.....	(118)
试题二.....	(119)
试题三.....	(119)
试题四.....	(119)
试题五.....	(121)
<b>参考答案与解析</b> .....	(122)
<b>全真模拟预测试卷（一） 参考答案与解析</b> .....	(122)
试题一.....	(122)
试题二.....	(123)
试题三.....	(124)
试题四.....	(125)
试题五.....	(126)
<b>全真模拟预测试卷（二） 参考答案与解析</b> .....	(127)
试题一.....	(127)
试题二.....	(127)
试题三.....	(129)
试题四.....	(131)
试题五.....	(132)

# 目 录

全真模拟预测试卷 (三) 参考答案与解析 .....	(133)
试题一 .....	(133)
试题二 .....	(134)
试题三 .....	(135)
试题四 .....	(136)
试题五 .....	(137)
全真模拟预测试卷 (四) 参考答案与解析 .....	(139)
试题一 .....	(139)
试题二 .....	(141)
试题三 .....	(142)
试题四 .....	(144)
试题五 .....	(145)
全真模拟预测试卷 (五) 参考答案与解析 .....	(149)
试题一 .....	(149)
试题二 .....	(149)
试题三 .....	(150)
试题四 .....	(150)
试题五 .....	(152)
全真模拟预测试卷 (六) 参考答案与解析 .....	(152)
试题一 .....	(152)
试题二 .....	(154)
试题三 .....	(156)
试题四 .....	(156)
试题五 .....	(157)
全真模拟预测试卷 (七) 参考答案与解析 .....	(159)
试题一 .....	(159)
试题二 .....	(160)
试题三 .....	(161)
试题四 .....	(161)
试题五 .....	(162)
全真模拟预测试卷 (八) 参考答案与解析 .....	(163)
试题一 .....	(163)
试题二 .....	(163)
试题三 .....	(164)
试题四 .....	(165)
试题五 .....	(165)

### 第三部分 历年真题及解析

#### 2009 年全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产事故案例分析》试卷（真题） .....	(169)
第一题 .....	(169)
第二题 .....	(170)
第三题 .....	(171)
第四题 .....	(172)
第五题 .....	(172)

#### 2008 年全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产事故案例分析》试卷（真题） .....	(173)
第一题 .....	(173)
第二题 .....	(174)
第三题 .....	(175)
第四题 .....	(176)
第五题 .....	(177)

#### 2007 年全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产事故案例分析》试卷（真题） .....	(178)
第一题 .....	(178)
第二题 .....	(179)
第三题 .....	(180)
第四题 .....	(180)
第五题 .....	(181)

#### 参考答案与解析 .....

#### 2009 年全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产事故案例分析》试卷（真题） 参考答案与解析 .....	(182)
第一题 .....	(182)
第二题 .....	(183)
第三题 .....	(183)
第四题 .....	(184)
第五题 .....	(185)

#### 2008 年全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产事故案例分析》试卷（真题） 参考答案与解析 .....	(186)
第一题 .....	(186)
第二题 .....	(188)
第三题 .....	(189)

第四题.....	(189)
第五题.....	(190)
2007 年全国注册安全工程师执业资格考试	
《安全生产事故案例分析》试卷 (真题) 参考答案与解析.....	(191)
第一题.....	(191)
第二题.....	(192)
第三题.....	(193)
第四题.....	(194)
第五题.....	(194)

# 第一部分

## 考点提炼与典型题解





### 考 纲 要 求 全 解

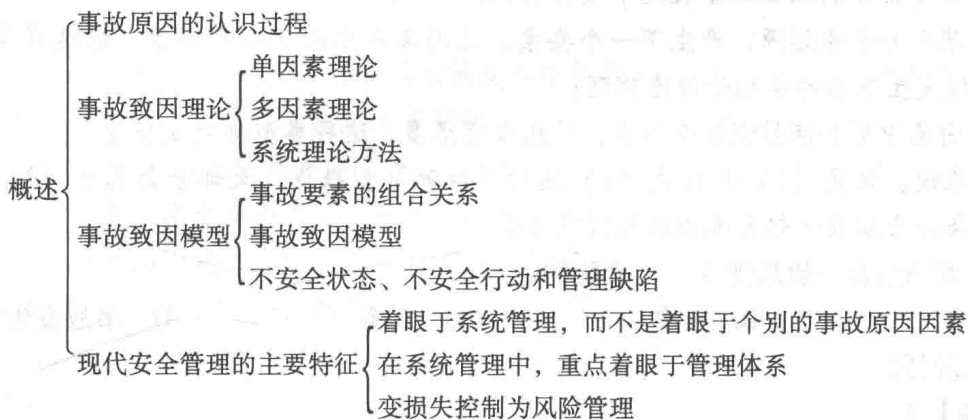


1. 事故致因相关理论。
2. 现代安全管理的基本特征。



1. 事故致因基本理论。
2. 事故致因模型。

### 基 本 结 构 框 架



### 考 点 归 纳 分 析

1. 事故原因的认识过程是一个比较重要的考点。
2. 事故致因理论也是一个考点。
3. 事故致因模型是一个比较重要的考查内容之一。

### 典 型 题 库 与 解 题 思 路 点 拨

#### [案例 1]

##### 【背景材料】

事故致因模型是人们从长期、大量的实践基础上总结出来的对事故发生原因的规律性认识，因而对实践有更直接的指导作用。当然，科学事故致因理论对事故致因模型有着不可忽视的指导作用。美国职业安全卫生管理局（OSHA）认为，事故通常是复杂的，一起事故