

全国注册**安全工程师**执业资格考试

真题汇析与模拟

主编◎王洪德

★ **上篇：**历年真题汇析 以大

纲要点串历年真题，全书按大纲章节

编写，提供覆盖**安全生产法及相关法律知识、**

安全生产管理知识、安全生产技术及安全生产事故

案例分析所有考点的历年真题，精析答题思路

★ **下篇：**模拟试卷 严格按照真题设置题型、题量及出题比例，选取

历年考试中常考的典型题目和容易命题的知识点，对重点进行解析、强化，

巩固复习效果

 中国人民大学出版社



全国注册安全工程师执业资格 考试真题汇析与模拟

主编 王洪德

- ☒ 安全生产法及相关法律知识
- ☒ 安全生产管理知识
- ☒ 安全生产技术
- ☒ 安全生产事故案例分析

中国人民大学出版社

• 北京 •

图书在版编目(CIP)数据

全国注册安全工程师执业资格考试真题汇析与模拟/王洪德主编

北京:中国人民大学出版社,2009

ISBN 978-7-300-10703-5

I. 全…

II. 王…

III. 安全工程-工程技术人员-资格考核-习题

IV. X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 075543 号

全国注册安全工程师执业资格考试真题汇析与模拟

主编 王洪德

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

电 话 010-62511242 (总编室)

010-82501766 (邮购部)

010-62515195 (发行公司)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.lkao.com.cn> (中国 1 考网)

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫霸印务有限公司

规 格 185 mm×260 mm 16 开本

印 张 25.75

字 数 589 000

邮政编码 100080

010-62511398 (质管部)

010-62514148 (门市部)

010-62515275 (盗版举报)

版 次 2009 年 7 月第 1 版

印 次 2009 年 7 月第 1 次印刷

定 价 42.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

主
参

编
编

王洪德

胡 风

李 珂

李志忠

李 新

李 丹

徐旭伟

崔立坤

于 娜

王莉忠

张成吉

吕东晓

韩勇厚

宋 伟

孙纪滨

丁希义

金秀霞

王玉成

殷良友

尹 慧

李长波

吴兆喜

白雅君

前 言

全国注册安全工程师执业资格考试是由人力资源和社会保障部与国家安全生产监督管理总局共同组织实施的一项职业资格准入制度的考试，每年在全国范围内举行一次。考试要求考生务必对教材能够深入理解和全面掌握，这就使得考生必须进行全面的复习，切实理解和掌握教材的基本原理，提高应试能力。本书是编者根据《注册安全工程师执业资格考试大纲》的要求，依据多年的教学经验，结合近几年全国注册安全工程师执业资格考试的题目类型，在吸收了多方面的实践成果的基础上编写而成的。

本书包括“安全生产法及相关法律知识”、“安全生产管理知识”、“安全生产技术”及“安全生产事故案例分析”四个科目，专为2009年全国注册安全工程师执业资格考试所用。

本书主要具有以下特点：

上篇 历年真题汇析 提供覆盖所有考点的历年考试真题。对每道真题给出详尽而准确的解析，给出答题思路，分析选择正确答案的理由以及选择错误答案的原因，使考生在做到“知其然”的同时，做到“知其所以然”，使答题错误的考生能很好地理解答错的原因，以便考生掌握解题思路和答题技巧。

下篇 模拟试卷 全方位模拟考试真题，严格按照真实考试的试卷设置题型、题量及出题比例。根据考试的重点和难点，选取历年考试中常考的典型题目和容易命题的题目，对重点进行解析、强化，巩固复习效果，以便考生更加牢固地掌握考试重点。

本书有助于提高考生的应试能力，是考前冲刺最实用的参考用书。

由于本书涉及内容广泛，编者水平和能力有限，书中难免存在疏漏和不足，恳请广大读者多提宝贵意见。

编者

2009年3月

全国注册安全工程师执业 资格考试及题型说明

注册安全工程师执业资格考试是由人力资源和社会保障部与国家安全生产监督管理总局共同组织实施的一项职业资格准入制度的考试，每年在全国范围内举行一次。

一、报考条件

《注册安全工程师执业资格制度暂行规定》第十一条对注册安全工程师执业资格的报考条件作出了规定：

凡中华人民共和国公民，遵守国家法律、法规，并具备下列条件之一者，可以申请参加注册安全工程师执业资格考试：

- (一) 取得安全工程、工程经济类专业中专学历，从事安全生产相关业务满7年；或取得其他专业中专学历，从事安全生产相关业务满9年。
- (二) 取得安全工程、工程经济类大学专科学历，从事安全生产相关业务满5年；或取得其他专业大学专科学历，从事安全生产相关业务满7年。
- (三) 取得安全工程、工程经济类大学本科学历，从事安全生产相关业务满3年；或取得其他专业大学本科学历，从事安全生产相关业务满5年。
- (四) 取得安全工程、工程经济类第二学士学位或研究生班毕业，从事安全生产及相关工作满2年；或取得其他专业第二学士学位或研究生班毕业，从事安全生产相关业务满3年。
- (五) 取得安全工程、工程经济类硕士学位，从事安全生产相关业务满1年；或取得其他专业硕士学位，从事安全生产相关业务满2年。
- (六) 取得安全工程、工程经济类博士学位；或取得其他专业博士学位，从事安全生产相关业务满1年。

二、免试条件

凡符合注册安全工程师执业资格考试报名条件，且在2002年9月3日前已评聘高级专业技术职务，并从事安全生产相关业务工作满10年的专业人员，可免试“安全生产管理知识”和“安全生产技术”2个科目，只参加“安全生产法及相关法律法规知识”和“安全

生产事故案例分析”2个科目的考试。

三、考试科目

注册安全工程师考试科目分为四科，分别是：“安全生产法及相关法律知识”、“安全生产管理知识”、“安全生产技术”和“安全生产事故案例分析”，所有科目必须在连续两个年度内全部通过方可注册。

四、考试成绩管理

注册安全工程师执业资格考试的考试成绩实行两年为一个周期的滚动管理办法。参加全部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；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。

五、考试时间及题型说明

根据《2009年度专业技术人员资格考试工作计划》的通知，2009年全国注册安全工程师执业资格考试时间确定为2009年9月5日、6日。具体安排如下：

考试时间		考试科目
9月5日	上午9:00—11:30	安全生产法及相关法律知识
	下午2:00—4:30	安全生产管理知识
9月6日	上午9:00—11:30	安全生产技术
	下午2:00—4:30	安全生产事故案例分析

前三个科目的考试题型为客观题，在答题卡上作答。“单项选择题”要求从备选项中选择一个最符合题意的选项作为答案。“多项选择题”的每题备选项中，有两个或两个以上符合题意的选项，错选、漏选均不得分。在全部选择题中，有70个单项选择题，每题1分；15个多项选择题，每题2分。

第三科目“安全生产技术”试卷由1组必答题和4组选答题组成，必答题为本科目第一章至第六章的内容；4组选答题分别为“矿山安全技术”（第七章）、“建筑施工安全技术”（第八章）、“危险化学品安全技术”（第九章）和综合安全技术（第一章至第六章）的内容。考生须完成必答题（占分值的90%）的内容和任意一组选答题（占分值的10%）的内容。

第四科目“安全生产事故案例分析”的题型为主观题，即根据所给出的案例内容，回答所提出的问题，答案写在试卷上。考试内容包含危险有害因素辨识和控制措施案例分析、应急预案案例分析和安全生产事故案例分析等内容，本科目考试内容覆盖前三科的所有知识，综合性较强，旨在考查考生对前三科所有知识的综合运用能力。

四个科目每科试卷总分均为100分。

下面就各种题型分别举例说明：

（一）单项选择题

【例题】法律规范由假定、处理和（ ）三要素构成。

A. 结果 B. 纠正 C. 制裁 D. 措施

【答案】C

(二) 多项选择题

【例题】依法行政的基本要求包括()。

A. 合法行政 B. 合理行政 C. 程序正当 D. 诚实守信
E. 等价有偿

【答案】ABCD

(三) 案例题

【例题】

某公司是集矿山开采和氧化铝、电解铝生产于一体的特大型铝冶炼联合企业。

公司设有总经理办公室、人力资源部、财务部、信息部、供应部、销售部、技术开发部、计划经营部、生产运行部、安全环保部、装备能源部、项目管理部、企业文化部 13 个职能部室和矿山部、氧化铝厂、电解铝厂、碳素厂、热电厂、煤气厂、动力厂、检修厂、运输部、物资配送部、中心试验室、赤泥坝管理站 12 个生产单位。全公司现有员工 5 654 人, 其中有高级技术职称的 77 人、中级技术职称的 529 人。

该公司准备建立职业健康安全管理体系, 于 2003 年 2 月进行初始评审。初始评审中发现管理上存在如下主要问题:

- (1) 在安全生产责任制的落实上, “谁主管谁负责” 还要进一步落实;
- (2) 少数管理部室对本部门在职业健康安全管理体系上所负的职责不甚明了, 总认为安全管理与自己关系不大;
- (3) 公司、厂矿两级安全管理部门过多地承担了安全管理的责任, 不利于企业安全管理长效机制的建立;
- (4) 对相关方 (尤其是对外来单位或人员) 的管理要进一步加强和落实;
- (5) 部分安全管理人员素质有待提高, 安全激励机制要进一步加强, 安全奖励力度要进一步加大;
- (6) 公司劳动防护用品的管理还要进一步规范, 明确有关管理部门的职责, 进一步分清采购、质量监督、费用控制等环节的关系, 部分员工反映配备的劳动防护用品数量不够、质量不过关、发放不及时。

根据以上场景, 回答下列问题:

- (1) 请拟出职业健康安全管理体系推进的主要步骤。
- (2) 针对初始评审中发现的问题 (1) 至问题 (3), 在安全责任制方面需要如何规范和完善?
- (3) 针对初始评审中发现的第 (6) 个问题, 公司准备制定《劳动防护用品管理程序》, 该程序应包括哪些主要管理内容?

【答案】

- (1) 职业健康安全管理体系推进的主要步骤为: ①标准宣传贯彻与培训; ②初始评审; ③体系策划和设计; ④文件编写; ⑤体系试运行; ⑥内审; ⑦管理评审。
- (2) 在安全责任制方面需要规范和完善的方法: ①安全责任制需要明确细化, 职责权

界限清晰；②建立配套的安全生产绩效考核及激励制度，责任权利基本匹配，促进责任到位。

(3)《劳动防护用品管理程序》包括的管理内容有：①劳动防护用品配发标准的制定；②劳动防护用品采购；③劳动防护用品的发放；④劳动防护用品的穿戴使用；⑤劳动防护用品的检验监督；⑥劳动防护用品的报废。

【答案】

A. 符合题意

E. 符合题意

ABCD【答案】

(三) 简答题

【问题】

某公司是一家大型制造企业，主要从事生产各种机械产品。公司设有多个生产车间，每个车间都配备了大量的机械设备。由于生产规模较大，公司面临着安全生产管理方面的诸多挑战。为了加强安全生产管理，公司决定制定一套完善的劳动防护用品管理程序。该程序应包括劳动防护用品的配发标准、采购、发放、穿戴使用、检验监督以及报废等环节。公司还计划建立一套配套的安全生产绩效考核及激励制度，以确保责任权利基本匹配，促进责任到位。

公司安全生产管理部门负责人王某表示，公司将严格按照国家相关法律法规的要求，全面落实安全生产主体责任，确保每一位员工都能正确使用劳动防护用品，有效预防生产安全事故的发生。

(1) 在安全生产主体责任落实方面，王某表示，公司将建立健全安全生产责任制，明确各级管理人员和员工的安全生产职责，确保责任落实到位。

(2) 在劳动防护用品管理方面，王某表示，公司将严格按照国家标准和行业标准，采购合格的劳动防护用品，并确保发放到位，监督员工正确使用。

(3) 在安全生产绩效考核方面，王某表示，公司将建立一套科学的考核体系，将安全生产绩效纳入各级管理人员和员工的绩效考核中，实行奖惩分明。

(4) 在安全生产培训方面，王某表示，公司将定期开展安全生产培训，提高员工的安全生产意识和技能，确保每一位员工都能熟练掌握劳动防护用品的正确使用方法和注意事项。

(5) 在安全生产隐患排查治理方面，王某表示，公司将建立一套完善的隐患排查治理机制，定期开展隐患排查工作，及时发现并整改安全隐患，确保生产安全。

(6) 在安全生产应急管理方面，王某表示，公司将制定完善的应急预案，定期开展应急演练，提高员工的应急处置能力，确保在发生突发事件时能够迅速、有效地进行处置。

(7) 在安全生产文化建设方面，王某表示，公司将积极开展安全生产文化宣传活动，营造浓厚的安全生产氛围，提高员工的安全生产自觉性和主动性。

(8) 在安全生产投入保障方面，王某表示，公司将确保安全生产投入资金的足额到位，用于购买劳动防护用品、开展安全生产培训、隐患排查治理等方面的工作。

(9) 在安全生产监督考核方面，王某表示，公司将建立一套完善的监督考核机制，定期对各级管理人员和员工的安全生产工作进行考核评价，确保各项安全生产措施得到有效落实。

(10) 在安全生产持续改进方面，王某表示，公司将定期开展安全生产工作总结和评估工作，及时发现存在的问题和不足，采取有效措施进行整改，不断提升公司的安全生产管理水平。

目 录

安全生产法律法规知识问答 第二版

上篇 历年真题汇析

第一部分 安全生产法及相关法律法规知识

第一章 安全生产法律基础知识	4
【大纲复习要点】	4
【历年真题汇析】	4
【参考答案及解析】	5
第二章 中华人民共和国安全生产法	8
【大纲复习要点】	8
【历年真题汇析】	9
【参考答案及解析】	15
第三章 安全生产单行法律	25
【大纲复习要点】	25
【历年真题汇析】	25
【参考答案及解析】	28
第四章 安全生产相关法律	33
【大纲复习要点】	33
【历年真题汇析】	34
【参考答案及解析】	39
第五章 安全生产行政法规	46
【大纲复习要点】	46
【历年真题汇析】	48
【参考答案及解析】	55
第六章 安全生产部门规章	66

	【大纲复习要点】	66
	【历年真题汇析】	67
	【参考答案及解析】	69
第七章	安全生产标准体系及主要标准	72
	【大纲复习要点】	72
	【历年真题汇析】	72

第二部分 安全生产管理知识

第一章	安全生产管理概述	74
	【大纲复习要点】	74
	【历年真题汇析】	74
	【参考答案及解析】	79
第二章	生产经营单位的安全生产管理	88
	【大纲复习要点】	88
	【历年真题汇析】	89
	【参考答案及解析】	95
第三章	安全生产监督监察	104
	【大纲复习要点】	104
	【历年真题汇析】	104
	【参考答案及解析】	106
第四章	安全评价	109
	【大纲复习要点】	109
	【历年真题汇析】	109
	【参考答案及解析】	114
第五章	重大危险源辨识与监控	121
	【大纲复习要点】	121
	【历年真题汇析】	121
	【参考答案及解析】	123
第六章	事故预警机制	127
	【大纲复习要点】	127
	【历年真题汇析】	127
	【参考答案及解析】	128
第七章	事故应急救援	129
	【大纲复习要点】	129
	【历年真题汇析】	129
	【参考答案及解析】	134
第八章	职业危害与职业病管理	141

【大纲复习要点】	141
【历年真题汇析】	141
【参考答案及解析】	144
第九章 职业健康安全管理	150
【大纲复习要点】	150
【历年真题汇析】	150
【参考答案及解析】	153
第十章 生产安全事故调查与分析	158
【大纲复习要点】	158
【历年真题汇析】	159
【参考答案及解析】	161
第十一章 安全生产统计分析	165
【大纲复习要点】	165
【历年真题汇析】	165
【参考答案及解析】	166

第三部分 安全生产技术

第一章 机械电气安全技术	170
【大纲复习要点】	170
【历年真题汇析】	171
【参考答案及解析】	176
第二章 防火防爆安全技术	185
【大纲复习要点】	185
【历年真题汇析】	186
【参考答案及解析】	190
第三章 特种设备安全技术	197
【大纲复习要点】	197
【历年真题汇析】	198
【参考答案及解析】	202
第四章 安全人机工程	210
【大纲复习要点】	210
【历年真题汇析】	210
【参考答案及解析】	213
第五章 职业危害控制技术	219
【大纲复习要点】	219
【历年真题汇析】	219
【参考答案及解析】	222

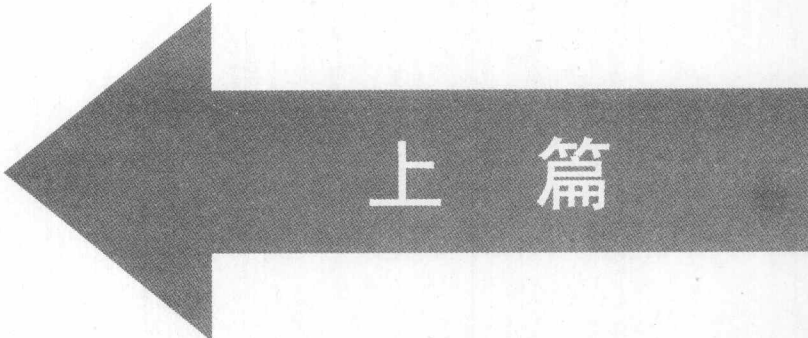
第六章 交通运输安全技术	228
【大纲复习要点】	228
【历年真题汇析】	229
【参考答案及解析】	233
第七章 矿山安全技术	240
【大纲复习要点】	240
【历年真题汇析】	242
【参考答案及解析】	245
第八章 建筑施工安全技术	250
【大纲复习要点】	250
【历年真题汇析】	252
【参考答案及解析】	255
第九章 危险化学品安全技术	261
【大纲复习要点】	261
【历年真题汇析】	262
【参考答案及解析】	265

第四部分 安全生产事故案例分析

【大纲复习要点】	274
【历年真题汇析】	274
【参考答案及解析】	290

下篇 模拟试卷

《安全生产法及相关法律知识》模拟试卷	303
《安全生产法及相关法律知识》参考答案、大纲要求与解析	312
《安全生产管理知识》模拟试卷	328
《安全生产管理知识》参考答案、大纲要求与解析	339
《安全生产技术》模拟试卷	356
《安全生产技术》参考答案、大纲要求与解析	370
《安全生产事故案例分析》模拟试卷	393
《安全生产事故案例分析》参考答案与解析	398



上 篇

历年真题汇析

全国注册安全工程师执业资格考试
真题汇析与模拟

第一部分

安全生产法及相关法律知识

第 一 章

安全生产法律基础知识

• 大纲复习要点 •

第一节 法的特征和分类

了解法的特征和分类

第二节 安全生产立法的必要性及其重要意义

一、了解安全生产立法的意义、安全生产执法的原则

二、了解安全生产立法的必要性

第三节 我国安全生产法律体系的基本框架

熟悉我国安全生产法律体系的基本框架

• 历年真题汇析 •

一、单项选择题

1. (2007 年考试真题) 法律规范由假定、处理和 () 三要素构成。

- A. 结果 B. 纠正 C. 制裁 D. 措施

2. (2006、2007 年考试真题) 对同一安全生产事项的技术要求, 安全生产行业标准 () 安全生产国家标准。

- A. 可以高于 B. 不得高于 C. 应当高于 D. 必须高于

3. (2007 年考试真题) 我国社会主义法对人的效力, 采取 () 的原则。

- A. 属地主义 B. 属人主义
C. 属地主义和属人主义相结合 D. 属人主义和保护主义相结合

4. (2007 年考试真题) 《安全生产法》确立了 () 的安全生产监督管理体制。

- A. 国家监察与地方监管相结合 B. 国家监督与行业管理相结合
C. 综合监管与专项监管相结合 D. 行业管理与社会监督相结合