

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

赠送配套学习软件

- ◆ **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、安全生产技术和安全生产事故
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

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

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, 2012. 9

ISBN 978-7-300-16241-6

I. ①全… II. ①王… III. ①安全工程技术人员-资格考试-题解 IV. ①X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 186593 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

Quanguo Zhuace Anquan Gongchengshi Zhiye Zige Kaoshi Zhenti Huixi yu Moni

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 北京市鑫霸印务有限公司

规 格 185 mm×260 mm 16 开本

印 张 35

字 数 809 000

邮政编码 100080

010-62511398 (质管部)

010-62514148 (门市部)

010-62515275 (盗版举报)

版 次 2012 年 12 月第 1 版

印 次 2012 年 12 月第 1 次印刷

定 价 69.00 元



版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

主 编 王洪德

参 编 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，本书正是编者根据《全国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，在吸收多方面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法规知识”、“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，专为全国注册安全工程师执业资格考试所用。

本书编写主要具有以下特点：

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内容，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”，使答题错误的考生也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内容，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，以便考生在复习的同时，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

2012年1月

全国注册安全工程师执业资格考试 基本情况及题型说明

注册安全工程师执业资格考试是由人事部和国家安全生产监督管理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 11 条对注册安全工程师执业资格的报考条件做出了规定：

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法规知识”、“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

全国注册安全工程师执业资格考试时间确定为每年9月上旬。“安全生产法及相关法律知识”和“安全生产管理知识”两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道单项选择题，每题1分；15道多项选择题，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。

以下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，职责权限界定清晰；2) 建立配套的安全生产绩效考核及激励制度，责权利基本匹配，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) 劳动防护用品的采购；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。

目 录

上篇 历年真题汇析

第一部分 安全生产法及相关法律知识	3
第一章 安全生产法律基础知识	3
大纲复习要求	3
历年真题汇析	3
参考答案及解析	6
第二章 中华人民共和国安全生产法	11
大纲复习要求	11
历年真题汇析	11
参考答案及解析	23
第三章 安全生产单行法律	39
大纲复习要求	39
历年真题汇析	39
参考答案及解析	44
第四章 安全生产相关法律	53
大纲复习要求	53
历年真题汇析	53
参考答案及解析	63
第五章 安全生产行政法规	79
大纲复习要求	79
历年真题汇析	80
参考答案及解析	99
第六章 安全生产部门规章	128
大纲复习要求	128
历年真题汇析	129
参考答案及解析	136
第七章 安全生产标准体系	147
历年真题汇析	147
参考答案及解析	148
第二部分 安全生产管理知识	150
第一章 安全生产管理基本理论	150

大纲复习要求	150
历年真题汇析	150
参考答案及解析	157
第二章 生产经营单位的安全生产管理	169
大纲复习要求	169
历年真题汇析	170
参考答案及解析	184
第三章 安全生产监督监察	203
大纲复习要求	203
历年真题汇析	203
参考答案及解析	206
第四章 安全评价	211
大纲复习要求	211
历年真题汇析	211
参考答案及解析	218
第五章 职业危害预防和管理	228
大纲复习要求	228
历年真题汇析	228
参考答案及解析	233
第六章 应急管理	240
大纲复习要求	240
历年真题汇析	240
参考答案及解析	247
第七章 生产安全事故调查与分析	257
大纲复习要求	257
历年真题汇析	257
参考答案及解析	261
第八章 安全生产统计分析	267
大纲复习要求	267
历年真题汇析	267
参考答案及解析	269
第三部分 安全生产技术	273
第一章 机械安全技术	273
大纲复习要点	273
历年真题汇析	273
参考答案及解析	285
第二章 电气安全技术	302
大纲复习要点	302

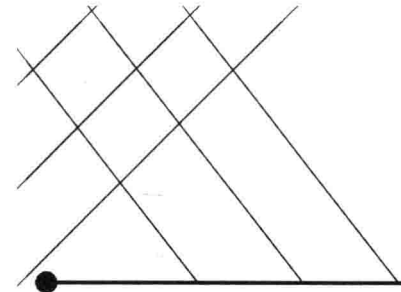
历年真题汇析	302
参考答案及解析	307
第三章 特种设备安全技术	316
大纲复习要点	316
历年真题汇析	316
参考答案及解析	323
第四章 防火防爆安全技术	334
大纲复习要点	334
历年真题汇析	334
参考答案及解析	340
第五章 职业危害控制技术	352
大纲复习要点	352
历年真题汇析	352
参考答案及解析	357
第六章 运输安全技术	366
大纲复习要点	366
历年真题汇析	366
参考答案及解析	372
第七章 矿山安全技术	381
大纲复习要点	381
历年真题汇析	381
参考答案及解析	386
第八章 建筑施工安全技术	393
大纲复习要点	393
历年真题汇析	393
参考答案及解析	397
第九章 危险化学品安全技术	403
大纲复习要点	403
历年真题汇析	403
参考答案及解析	408
第四部分 安全生产事故案例分析	416
大纲复习要点	416
历年真题汇析	416
参考答案及解析	440

下篇 模拟试卷

“安全生产法及相关法律知识”模拟试卷	457
--------------------------	-----

“安全生产法及相关法律知识” 参考答案与解析	466
“安全生产管理知识” 模拟试卷	480
“安全生产管理知识” 参考答案与解析	490
“安全生产技术” 模拟试卷	505
“安全生产技术” 参考答案与解析	519
“安全生产事故案例分析” 模拟试卷	539
“安全生产事故案例分析” 参考答案与解析	543

上篇 历年真题汇析



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

大纲复习要求

掌握我国安全生产法律体系的框架和内容，判断安全生产相关法律、行政法规、规章和标准的地位和效力。

历年真题汇析

一、单项选择题

1. 【2011 年考试真题】法的层级不同，其法律地位和效力也不相同。下列对安全生产立法按照法律地位和效力由高到低的排序，正确的是（ ）。
 - A. 法律、行政法规、部门规章
 - B. 法律、地方性法规、行政法规
 - C. 行政法规、部门规章、地方性法规
 - D. 地方性法规、地方政府规章、部门规章
2. 【2010 年考试真题】同一层级的不同安全生产法律法规对同一类问题都有规定时，应当采取的适用原则是（ ）。
 - A. 普通法优于特殊法原则
 - B. 特殊法优于普通法原则
 - C. 以适用普通法为基本原则，以适用特殊法为例外原则
 - D. 以适用特殊法为基本原则，以适用普通法为例外原则
3. 【2010 年考试真题】按照我国有关法律的规定，有权制定安全生产部门规章的国家机关是（ ）。
 - A. 设区的市级以上各级人民政府
 - B. 国务院有关部委
 - C. 省、自治区、直辖市安全生产监督管理部门

13. 【2007、2006 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
14. 【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
15. 【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
16. 【2006 年考试真题】成文法是指有权制定法律规范的国家机关依照法定程序所制定的（ ）法律文件。
- A. 处罚性 B. 完整性 C. 特定性 D. 规范性
17. 【2006 年考试真题】重视和保障从业人员的（ ），是贯穿《安全生产法》的主线。
- A. 知情权 B. 生命权 C. 健康权 D. 批评检举权
18. 【2005 年考试真题】（ ）负责综合监督管理全国的安全生产工作。
- A. 国家安全生产监督管理局 B. 国家煤矿安全生产监督管理局
C. 国家安全生产监督管理总局 D. 国家安全生产委员会

二、多项选择题

1. 【2011 年考试真题】下列关于我国安全生产法律体系的表述，正确的有（ ）。
- A. 《安全生产法》、《消防法》、《道路交通安全法》、《矿山安全法》是我国安全生产法律体系中有关安全生产的单行法律
- B. 《安全生产法》是安全生产领域的普通法，普遍适用于生产经营活动的各个领域
- C. 《矿山安全法》既是我国安全生产法律体系中有关矿山安全生产的单行法律，又是矿山安全生产的综合法律
- D. 《消防法》、《道路交通安全法》的规定不同于《安全生产法》的，应该适用《安全生产法》
- E. 地方政府安全生产规章是最有计划性的安全生产立法，其法律效力高于其他法
2. 【2009 年考试真题】依据《安全生产法》的规定，生产经营单位必须执行的生产标准包括（ ）。
- A. 国家标准 B. 行业标准
C. 地方标准 D. 企业标准
E. 国际标准
3. 【2007 年考试真题】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