**2018年安全工程师考试大纲《安全生产管理知识》**

根据中国安全生产科学研究院通知：2018年度注册安全工程师执业资格考试继续使用2011版考试辅导教材。由中国安全生产协会注册安全工程师工作委员会、中国安全生产科学研究院**根据2011版《注册安全工程师执业资格考试大纲》组织专家编写而成。**

**《安全生产管理知识》安全工程师考试大纲**

**一、考试目的**

考查专业技术人员运用安全生产管理基础理论和方法，辨识、评价和控制危险有害因素，组织开展隐患排查治理，改善生产作业环境，制定安全制度和规程，规范从业人员作业行为，增强安全管理的系统性和有效性，提高企业生产安全事故预测、预警和应急救援能力，提高生产安全事故调查、统计、分析水平，提高把握生产安全事故的特点和规律的能力，提高安全生产管理水平。

**二、考试内容及要求**

1.安全生产管理基本理论。掌握事故、事故隐患、危险源的分类，运用因果连锁理论、系统安全理论等事故致因理论和方法，辨识和分析生产经营过程中造成事故的原因、存在的隐患和问题，根据事故预防的基本原则，制定相应的事故预防措施。

2.安全生产监管监察。掌握我国现行安全生产监管监察体制以及监管监察的内容和要求。

3.安全生产标准化。根据《企业安全生产标准化基本规范》和相关行业标准，开展企业安全现状评估，策划安全生产标准化建设和达标方案。

4.安全评价。根据安全生产相关法律法规、《安全评价通则》、《安全预评价导则》和《安全验收评价导则》开展安全评价的前期准备工作，辨识与分析危险、有害因素，提出消除或减弱危险、危害的技术和管理对策措施建议，参与编制安全评价报告。

5.安全文化。根据企业安全文化建设和评价的相关标准，评估企业安全文化现状，协助制定企业安全文化建设规划和计划。

6.重大危险源管理。根据安全生产相关法律法规和《危险化学品重大危险源辨识》标准，开展重大危险源辨识、评价、登记建档和备案，制定重大危险源安全管理制度，通过技术措施和组织措施对重大危险源进行控制和管理，编制重大危险源安全报告和事故应急救援预案。

7.安全生产规章制度。根据安全生产相关法律法规和政策规定，制定和修订企业安全生产责任制等各项安全规章制度。

8.安全生产投入与风险抵押金。根据安全生产相关法律法规和政策规定，分析企业安全生产投入需求，协助编制企业安全生产费用使用和管理计划，协助缴存和使用安全生产风险抵押金。

9.安全技术措施计划。根据生产经营单位安全生产实际，组织编制安全技术措施计划，监督检查计划的完成情况。

10.建设项目安全设施“三同时”。根据安全生产相关法律法规和政策规定，在建设项目设计、施工和竣工验收阶段，开展安全条件论证、安全评价和施工安全监督管理。

11.特种设备安全管理。运用相关标准和技术措施，开展特种设备的使用管理和检验检测，制定特种设备检修过程中的安全措施，分析特种设备常见事故的原因，采取事故预防控制措施，处置特种设备常见事故。

12.安全生产教育培训。根据安全生产相关法律法规和政策规定，分析企业安全生产教育培训需求，制定和实施安全生产教育培训方案，评估教育培训效果。

13.安全生产检查与隐患排查治理。根据安全生产相关法律法规和政策规定，组织编制安全生产检查表，开展安全生产检查，排查事故隐患，建立事故隐患信息档案，提出治理方案，统计分析和上报事故隐患排查治理情况。

14.职业危害预防和管理。运用职业危害因素的辨识标准和评价方法，检测作业场所职业危害因素，设置职业危害警示标识，告知和申报职业危害，建立职业卫生档案，采取职业危害防护控制措施，选用个体防护装备，开展建设项目职业危害评价。

15.劳动防护用品管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定，选用和验收劳动防护用品，监督和指导从业人员正确使用。

16.相关方安全管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定，识别相关方活动事故风险，制定企业承包和租赁活动中相关方安全管理制度，采取相应管理和控制措施。

17.应急管理。根据安全生产相关法律法规和政策规定，分析生产经营单位应急需求，协助建设应急救援体系，编制和演练应急预案，评估演练效果。

18.生产安全事故调查与分析。根据安全生产相关法律法规和政策规定，运用事故调查技术和方法，开展生产安全事故调查取证、原因分析、性质认定，制定事故防范措施。

19.安全生产统计分析。运用安全生产与职业卫生统计指标以及常用统计分析方法，分析生产安全事故、职业危害的特点与规律，制定防范对策措施。

****编辑推荐：****

[2018年安全工程师考试教材解读专题](http://www.233.com/aq/zhuanti/jiaocai2018/" \t "http://www.233.com/aq/dagang/201807/_blank)

[2018年安全工程师考情分析备考指导](http://www.233.com/aq/zhuanti/kaoqing2018/" \t "http://www.233.com/aq/dagang/201807/_blank)

高效备战2018年安全工程师考试，全面解析教材考点，四年内无限制自由学习，零基础提分全科通关方案，[报课送官方教材+案例专项+考前直播密训＋2套押题，点击试听>>](http://wx.233.com/aq/" \t "http://www.233.com/aq/dagang/201807/_blank)