**2018年安全工程师考试大纲《安全生产技术》**

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。**

**《安全生产技术》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技术和标准，辨识、分析和评价作业场所存在的危险有害因素，采取相应防范技术措施，消除和降低事故风险的能力。

****二、考试内容及要求****

1.机械安全技术。运用机械安全相关技术和标准，辨识和分析作业场所存在的机械安全隐患，解决转动、传动和加工等机械安全技术问题;运用安全人机工程学理论和知识，解决人机结合的安全技术问题。

2.电气安全技术。运用电气安全相关技术和标准，辨识和分析作业场所存在的电气安全隐患，解决防触电、防静电、防雷击和电气防火防爆等电气安全技术问题。

3.特种设备安全技术。运用特种设备安全相关技术和标准，辩识和分析特种设备存在的安全隐患，解决特种设备安全技术问题。

4.防火防爆安全技术。掌握火灾、爆炸机理，运用防火防爆安全相关技术和标准，辨识和分析火灾、爆炸安全隐患，采取相应预防和控制措施，预防火灾、爆炸事故的发生。

5.职业危害控制技术。运用职业危害控制相关技术和标准，根据作业场所生产性粉尘、毒物和物理因素等对人体健康的影响方式和途径，辨识和分析作业场所存在的职业危害因素，采用工程控制技术措施和个体防护技术措施，消除或减少职业危害。

6.交通运输安全技术。运用交通运输安全相关技术和标准，辨识和分析道路交通、轨道交通、水运、航空等主要事故隐患，采用相应技术措施，预防交通事故的发生。

7.采矿安全技术。运用矿山安全相关技术和标准，辨识和分析矿山开采过程中的危险有害因素，采用相应技术措施，预防事故发生，重点预防瓦斯灾害、地压灾害、水害、火灾、尾矿库溃坝和排土场泥石流等主要事故;运用油气田安全相关技术和标准，辨识和分析油气田勘探、开发和储运过程中的危险有害因素，采用相应技术措施，预防事故发生，重点预防井喷、火灾、爆炸、中毒等主要事故。

8.建筑施工安全技术。运用建筑施工安全相关技术和标准，辨识和分析土方、模板、吊装、拆除、脚手架工程、现场临时用电、高处作业、焊接施工等各类建筑施工作业的危险有害因素，采用相应技术措施，预防事故发生。

9.危险化学品安全技术。运用危险化学品安全相关技术和标准，辨识和分析危险化学品生产、储存、使用、经营和运输过程中存在的危险有害因素，采用相应技术措施，预防事故发生。

****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)