

2023 年全国注册安全工程师培训大纲

《注册安全工程师技术基础》课程

课题称	安全生产技术基础		
授课类型	讲授	学时	12 学时
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、评价作业场所和作业过程中存在的危险、有害因素,采取相应防范技术措施,消除、降低事故风险的能力。		
教学内容及重点	机械安全技术。 运用机械安全相关技术和标准,辨识、分析、评价作业场所和作业过程中存在的机械安全风险,解决切削、冲压 电气安全技术。 运用电气安全相关技术和标准,辨识、分析、评价作业场所和作业过程中存在的电气安全风险,解决防触电、防静电、防雷击、电气防火防爆和其他电气安全技术问题		

特种设备安全技术。运用特种设备安全相关技术和标准,辨识、分析、评价特种设备和作业过程中存在的安全风险,解决锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、场(厂)内专用

~~机动车辆、客运索道、大型游乐设施等特种设备安全相关问题。~~
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、分析和评价火灾、爆炸安全风险,制定相应安全技术措施。

危险化学品及其他通用安全技术。运用其他相关通用安全技术和标准,辨识和分析生产经营过程中的危险、有害因素,制定相应安全技术措施

教学方法 1、以多媒体为载体、充分利用 PPT 及相关视频、以考点为重点开展教学

2、考点与历年考试真题相结合、拓展知识要点、建立系统化知识体系、分析解题思路