

加学霸君微信号 **ks233wx16**, 拉你进安全工程师备考微信群! 【下载 233 网校 APP, 注安试题真题免费做!】



扫码下载233网校APP



扫码进小程序刷题

2021 年安全工程师考试《安全生产技术基础》思维导图

第一章 机械安全技术

第一节 机械安全基础知识

- 一、机械基本概念
- 二、机械分类
- 三、机械使用过程中的危险有害因素
- 四、机械危险部位及其安全防护措施
- 五、实现机械安全的途径与对策措施
- 六、机械制造生产场所安全技术

第二节 金属切削机床及砂轮机安全技术

- 一、金属切削机床存在的主要危险
- 二、安全要求和安全技术措施
- 三、砂轮机安全技术

第三节 冲压剪切机械安全技术

- 一、冲压事故分析
- 二、压力机作业区的安全保护
- 三、剪板机安全技术简介

第四节 木工机械安全技术

- 一、木材加工特点和危险因素
- 二、木工机械安全技术措施
- 三、木工平刨床安全技术
- 四、带锯机安全技术
- 五、圆锯机安全技术

第五节 铸造安全技术

- 一、铸造作业危险有害因素
- 二、铸造作业安全技术措施

第六节 锻造安全技术

- 一、锻造的特点
- 二、锻造的危险有害因素
- 三、锻造安全技术措施

第七节 安全人机工程

- 一、人的特性
- 二、机械的特性
- 三、人与机器特性的比较
- 四、人机系统和人机作业环境

第二章 电气安全技术

第一节 电气事故及危害

- 一、电气事故
- 二、触电事故要素

第二节 触电防护技术

- 一、绝缘、屏护和间距
- 二、保护接地和保护接零
- 三、双重绝缘、安全电压和漏电保护

第三节 电气防火防爆技术

- 一、电气引燃源
- 二、危险物质和爆炸危险环境
- 三、爆炸危险区域
- 四、防爆电气设备和防爆电气线路
- 五、电气防火防爆技术

第四节 雷击和静电防护技术

- 一、防雷
- 二、静电防护技术

第五节 电气装置安全技术

- 一、低压电气设备
- 二、高压电气设备
- 三、电气线路

第三章 特种设备安全技术

第一节 特种设备的基础知识

- 一、特种设备的基本概念
- 二、锅炉基础知识
- 三、压力容器基础知识
- 四、压力管道基础知识
- 五、起重机械基础知识
- 六、场(厂)内专用机动车辆基础知识
- 七、客运索道基础知识

第二节 特种设备事故的类型

- 一、锅炉事故
- 二、压力容器事故
- 三、压力管道事故
- 四、起重机械事故
- 五、场(厂)内专用机动车辆事故
- 六、客运索道事故
- 七、大型游乐设施事故

第三节 锅炉安全技术

- 一、锅炉使用安全管理
- 二、锅炉安全附件
- 三、锅炉使用安全技术

第四节 气瓶安全技术

- 一、气瓶概述
- 二、气瓶充装
- 三、充装站对气瓶的日常管理

第五节 压力容器安全技术

- 一、压力容器使用安全管理
- 二、压力容器安全附件及仪表
- 三、压力容器使用安全技术

第六节 压力管道安全技术

- 一、压力管道使用安全管理
- 二、压力管道安全附件
- 三、压力管道使用安全技术

第七节 起重机械安全技术

- 一、起重机械使用安全管理
- 二、起重机械安全装置
- 三、起重机械使用安全技术

第八节 场(厂)内专用机动车辆安全技术

- 一、场(厂)内专用机动车辆使用安全管理
- 二、场(厂)内专用机动车辆涉及安全的主要部件
- 三、场(厂)内专用机动车辆使用安全技术

第九节 客运索道安全技术

- 一、客运索道使用安全管理
- 二、客运索道应具备的安全装置
- 三、客运索道使用安全技术

第十节 大型游乐设施安全技术

- 一、大型游乐设施使用安全管理
- 二、大型游乐设施的安全装置
- 三、大型游乐设施使用安全技术

第四章 防火防爆安全技术

第一节 火灾爆炸事故机理

- 一、燃烧与火灾
- 二、爆炸

第二节 防火防爆技术

- 一、火灾爆炸预防基本原则
- 二、点火源及其控制
- 三、爆炸控制
- 四、防火防爆安全装置及技术

第三节 烟花爆竹安全技术

- 一、概述
- 二、烟花爆竹基本安全知识
- 三、烟花爆竹生产安全管理要求
- 四、烟花爆竹行业安全规范与技术标准

第四节 民用爆炸物品安全技术

- 一、民用爆炸物品生产安全基础知识
- 二、民用爆炸物品生产安全管理要求

第五节 消防设施与器材

- 一、消防设施
- 二、消防器材

第五章 危险化学品安全基础知识

第一节 危险化学品安全的基础知识

- 一、危险化学品的概念及类别划分
- 二、危险化学品的主要危险特性
- 三、部分常见危险化学品的危险特性
- 四、化学品安全技术说明书和安全标签的内容及要求

第二节 危险化学品的燃烧爆炸类型和过程

- 一、燃烧爆炸的分类
- 二、燃烧爆炸过程

第三节 危险化学品燃烧爆炸事故的危害

- 一、高温的破坏作用
- 二、爆炸的破坏作用

第四节 危险化学品事故的控制和防护措施

- 一、危险化学品中毒、污染事故预防控制措施
- 二、危险化学品火灾、爆炸事故的预防

第五节 危险化学品储存、运输与包装安全技术

- 一、危险化学品储存的基本要求
- 二、危险化学品分类储存的安全技术
- 三、危险化学品运输安全技术与要求
- 四、危险化学品包装安全要求
- 五、接触和混合储运的危险性

第六节 危险化学品经营的安全要求

- 一、危险化学品经营企业的条件和要求
- 二、剧毒化学品、易制爆危险化学品的经营

第七节 泄漏控制与销毁处置技术

- 一、泄漏处理及火灾控制
- 二、废弃物销毁

第八节 危险化学品的危害及防护

- 一、毒性危险化学品
- 二、腐蚀性危险化学品
- 三、放射性危险化学品的危险特性
- 四、劳动防护用品选用原则

233网校 | 2021年安全工程师
www.233.com

2014-2020真题解析PDF
2021年最新版干货笔记

扫码识别下图进小程序
选择“安全工程师”免费领取!

长按扫码 查看详情

233网校
www.233.com

2021安全工程师钻石无忧班

每天1小时，通关4科也简单

【你将收获】

- 90小时学透4科教材考点
- 15小时掌握4科做题“套路”
- 25小时攻克4科高频考点
- 20小时点题卷+直播再提15+分
- 赠送1: 全科价值271-399元的官方教材，包邮到家
- 赠送2: 《历年真题》，包邮到家
- 2个考期有效期+2次重学服务
- 7天退换课程+专业答疑服务



长按识别二维码
20%精品课程免费学>>