

图书基本信息

书名：<<安全生产技术内容精讲与试题解析>>

13位ISBN编号：9787511403551

10位ISBN编号：7511403557

出版时间：2010-4

出版时间：中国石化出版社

作者：全国注册安全工程师执业资格考试辅导教材编写委员会

页数：308

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

本书依据全国注册安全工程师执业资格考试大纲的要求编写。

本书各章节首先列出考试大纲要求的相关内容，内容简明清晰；然后给出模拟试题，题型与实考一致，试题具严谨性，重点准确，命中率高。

《安全生产法规与安全生产管理》和《安全生产技术》分册各章节相关内容标题后面的括号中，标注了考试要求（掌握/熟悉/了解），考试要求依据了考试大纲和几年来相关内容的被考频率。

每道模拟试题后面都注明了考点；试题中带星号的表示多选题，否则为单选题。

《事故案例分析》分册自成体系，列出了应熟悉的知识，说明了分析方法，涵盖了可能的试题类别并给出试题的参考答案。

编写人员如下：《安全生产法规与安全生产管理》分册第一篇：宋大成；第二篇：戴振刚、马献军。

《事故案例分析》分册：宋大成。

《安全生产技术》分册：戴振刚、金翔（第一章）；马献军、金翔（第二章）；戴振刚（第三章）；王山（第四章）；王一平（第五章）；王山、颜世铭（第六章）；董祯温、宋大成（第七章）；王保瑞（第八章）；任爱娟、张小飞（第九章）。

全书内容由编写委员会把关。

<<安全生产技术内容精讲与试题解析>>

内容概要

《安全生产技术内容精讲与试题解析》依据全国注册安全工程师执业资格考试大纲的要求编写。主要内容包括机械电气安全技术、防火防爆安全技术、特种设备安全技术、安全人机工程、职业危害控制技术、交通运输安全技术、矿山安全技术、建筑工程施工安全技术、危险化学品安全技术。针对每一部分内容给出了模拟试题和参考答案。

《安全生产技术内容精讲与试题解析》可作为参加全国注册安全工程师执业资格考试人员的辅助教材，也可作为相关专业人员的参考用书。

书籍目录

第一章 机械电气安全技术第一节 机械安全第二节 机械制造安全技术第三节 电气安全第四节 机械电气防火防爆技术第五节 安全技术规程、规范与标准模拟试题答案第二章 防火防爆安全技术第一节 防火安全技术第二节 防爆安全技术第三节 民用爆破器材、烟花爆竹安全技术第四节 防火防爆有关安全规范与技术标准模拟试题答案第三章 特种设备安全技术第一节 特种设备第二节 特种设备使用安全管理第三节 特种设备检修和检测第四节 特种设备事故的特点、原因及应急和预防措施模拟试题答案第四章 安全人机工程第一节 安全人机学第二节 人的特性第三节 机械的安全特性及故障诊断技术第四节 机械的可靠性设计与维修性设计第五节 人机系统模拟试题答案第五章 职业危害控制技术第一节 生产性粉尘危害控制技术第二节 生产性毒物危害控制技术第三节 物理因素危害控制技术第四节 安全技术规程、规范与标准模拟试题答案第六章 交通运输安全技术第一节 铁路运输安全技术第二节 道路交通运输安全技术第三节 水运交通安全技术模拟试题答案第七章 矿山安全技术第一节 矿山安全第二节 矿山主要灾害及防治技术第三节 矿山救护第四节 石油天然气开采过程的主要危险及其控制模拟试题答案第八章 建筑工程施工安全技术第一节 建筑施工安全第二节 建筑施工安全技术第三节 安全技术规程、规范与标准模拟试题答案第九章 危险化学品安全技术第一节 危险化学品安全基础知识第二节 化工生产安全技术第三节 石油天然气油气储运安全技术第四节 石油化工生产装置检修的安全技术第五节 可燃气体、有毒气体及氧气含量检测模拟试题答案参考文献

章节摘录

插图：3.三类防护措施直接防护措施指设计时考虑消除机器本身的不安全因素，间接防护措施是指在机器上采用和安装各种有效的防护装置来防止作业人员受到机械伤害，指导性防护措施是指安全操作规程和一些提示信息，提醒操作者注意安全。

三、机械制造过程中的伤害类型及安全防护装置（一）机械制造过程中的伤害类型、原因和预防措施（掌握）。

1.机械制造过程中发生伤害的主要类型：（1）物体打击：不包括主体机械设备、车辆、起重机械、坍塌引发的物体打击；（2）车辆伤害：不包括起重提升、牵引车辆和车辆停驶时发生的事故；（3）机械伤害：不包括车辆、起重机械引起的伤害；（4）起重伤害；（5）触电；（6）灼烫：不包括电灼伤和火灾引起的烧伤；（7）火灾伤害：包括火灾引起的烧伤和死亡；（8）高处坠落：不包括触电坠落事故；（9）坍塌：不适用于矿山冒顶片帮和车辆、起重机械、爆破引起的坍塌；（10）火药爆炸；（11）化学性爆炸；（12）物理性爆炸；（13）中毒和窒息；（14）其他伤害。

2.机械装置在不同状态下导致伤害的可能性（1）正常工作状态下运动要素可能产生危害后果：大量零部件的相对运动、锋利刀具的运转、机械运转的噪声、振动等，使机械在正常工作状态下存在碰撞、切割、环境恶化等对人员安全不利的危险因素。

（2）非正常工作状态：故障状态下运动部件速度、压力失控，零件破损飞出等可造成意外伤害；电气绝缘破损或其他电气故障可导致人员意外触电；检修时检修人员可能需要攀高、进入狭小空间、使安全装置暂时失效、进入正常操作不允许进入的危险区等，也可能导致意外伤害。

编辑推荐

《2010安全生产技术内容精讲与试题解析》是全国注册安全工程师执业资格考试辅导教材。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>