

图书基本信息

书名：<<2011年全国注册安全工程师执业资格考试辅导红宝书>>

13位ISBN编号：9787502952129

10位ISBN编号：7502952128

出版时间：2011-5

出版时间：《全国注册安全工程师执业资格考试辅导红宝书》编委会 气象出版社 (2011-05出版)

作者：《全国注册安全工程师执业资格考试辅导红宝书》编委会 编

页数：242

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>

内容概要

《安全生产技术（2011最新版）》包括机械安全技术、电气安全技术、特种设备安全技术、防火防爆安全技术等内容。

书籍目录

前言第一章 机械安全技术第一节 机械安全一、考点解析1. 机械产品主要类别2. 机械设计本质安全要求3. 机器的安全装置类型4. 空压站危险点及安全技术管理要求5. 煤气站危险点及安全技术管理要求6. 制氧站危险点及安全技术管理要求7. 乙炔站危险点及安全技术管理要求8. 常用机械的危险因素9. 常用机械的主要危险部位10. 常用机械的安全防护装置11. 常用机械安全措施12. 机械伤害的主要类型13. 机械伤害产生原因14. 机械伤害的预防措施15. 通用机械安全设施技术要求16. 通用机械安全装置的技术要求17. 通用机械安全防护罩的技术要求18. 机械制造生产过程工作场所的安全技术要求二、考点强化习题及答案第二节 机械制造安全技术一、考点解析1. 金属切削机床的常见危险因素2. 金属切削机床的故障检测3. 金属切削机床的防护措施4. 锻压机械的危险因素及安全技术要求5. 冲床危险因素及安全技术要求6. 剪板机的安全技术7. 冲压作业伤害原因8. 防止冲压伤害的防护技术与应用9. 起重机械主要受力构件、钢丝绳等安全性能的检测及起重运输作业的安全技术10. 木工机械的危险特点11. 木工机械的安全装置的安全技术要求12. 焊接设备使用的安全要求二、考点强化习题及答案第三节 安全人机工程学一、考点解析1. 安全人机学及主要内容2. 人机系统的类型3. 机械设计本质安全要求二、考点强化习题及答案第四节 人的特性一、考点解析1. 人的感官与器官、视觉损伤、疲劳、听觉特性2. 人的感觉反应3. 人体的特性参数4. 人的心理因素二、考点强化习题及答案第五节 机械的安全特性及故障诊断技术一、考点解析1. 机械安全的特性2. 人机系统常见的事故3. 人机系统事故的原因4. 机械设备故障诊断技术二、考点强化习题及答案.....第二章 电气安全技术第三章 特种设备安全技术第四章 防火防爆安全技术第五章 职业危害控制技术第六章 交通运输安全技术第七章 矿山安全技术第八章 建筑施工安全技术第九章 危险化学品安全技术附录 2011年全国注册安全工程师考试大纲——安全生产技术参考文献

章节摘录

版权页：10.结晶过程、风险及安全措施结晶是固体物质以晶体状态从蒸气、溶液或熔融物中析出的过程。

结晶过程风险及安全措施如下：当结晶设备内存在易燃液体蒸气和空气的爆炸性混合物时，要防止产生静电，避免火灾和爆炸事故的发生。

避免搅拌轴的填料函漏油，因为填料函中的油漏入反应器，当反应器内有强氧化剂存在时，可能发生冲料和燃烧爆炸。

对于危险易燃物料不得中途停止搅拌。

因为搅拌停止时，物料不能充分混匀，反应不良，且大量积聚；而当搅拌恢复时，则大量未反应的物料迅速混合，反应剧烈，往往造成冲料，有燃烧、爆炸危险。

如因故障而导致搅拌停止时，应立即停止加料，迅速冷却恢复搅拌时，必须待温度平稳、反应正常后方可续加料，恢复正常操作。

搅拌器应定期维修，严防搅拌器断落造成物料混合不匀，最后突然反应而发生猛烈冲料，甚至爆炸起火，搅拌器应灵活，防止卡死引起电动机温升过高而起火。

搅拌器应有足够的机械强度，以防止因变形而与反应器器壁摩擦造成事故。

11.萃取过程、风险及安全措施工业生产中所采用的萃取流程有多种，主要有单级和多级之分。

萃取设备的主要性能是能为两液相提供充分混合与充分分离的条件，使两液相之间具有很大的接触面积，这种界面通常是将一种液相分散在另一种液相中所形成，两相流体在萃取设备内以逆流流动方式进行操作。

编辑推荐

《2011年全国注册安全工程师执业资格考试辅导红宝书:安全生产技术(2011最新版)》紧跟考试大纲要求、满足考生复习需求、考点解析系统全面、强化习题紧扣大纲。

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>