

<<厂矿企业安全技术指南>>

图书基本信息

书名：<<厂矿企业安全技术指南>>

13位ISBN编号：9787112097708

10位ISBN编号：7112097703

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：徐扣源

页数：1568

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>

<<厂矿企业安全技术指南>>

内容概要

《厂矿企业安全技术指南》一书，从安全生产的任务、安全管理、安全教育、安全检查到事故的管理与预防；从女职工的劳动保护、安全系统工程到心理与安全；从防火防爆安全技术到专项的压力容器、气瓶、锅炉、电气、起重、运输等各种安全技术；从各通用工种安全操作技术、设备检修作业安全技术到工程设计与安全；从工业卫生技术知识、各有毒有害因素对人体的危害与防治到通风除尘；从人身安全防护、安全分析到现场急救等等安全技术知识，都在理论与实践上深入详细地作了阐述。全书内容丰富，图文并茂，深入浅出，是一本具有科学性、知识性、技术性、指导性、通俗性和实用性的工具书。

本书适合厂矿企业与事业单位的各级领导、基层干部、从事安全技术工作的工程技术人员阅读，也可供大中专院校安全工程专业的师生们参阅，更适合作为厂矿企业与事业单位等的广大职工进行安全教育的培训教材。

厂矿企业中的广大职工也可通过它，了解和掌握安全生产技术知识，成为安全技术通。

<<厂矿企业安全技术指南>>

书籍目录

第一章 劳动保护的的任务 第一节 劳动保护的基本任务 第二节 加强劳动保护、搞好安全生产是和谐社会建设的重要条件 第三节 有关劳动保护的基本知识第二章 安全与法律 第一节 法律基本知识 第二节 安全生产与法律第三章 安全生产管理体制 第一节 安全生产的企业负责与行业管理 第二节 安全生产的国家监察 第三节 安全生产的群众监督第四章 安全管理专职机构和安全生产责任制 第一节 安全管理专职机构 第二节 各职能部门的安全生产责任制 第三节 各级人员的安全生产责任制第五章 安全教育 第一节 安全教育的必要性和重要性 第二节 安全教育的基本内容 第三节 三级安全教育 第四节 特种作业的安全教育 第五节 全员安全教育 第六节 安全教育的形式和方法 第七节 安全教育的指导者与安全教育教材 第八节 安全竞赛与安全奖惩第六章 安全检查 第一节 安全检查的目的和形式 第二节 安全检查的内容 第三节 安全检查的方法 第四节 安全检查表 第五节 安全检查报告和事故隐患整改第七章 安全技术措施计划 第一节 编制安全技术措施计划的的目的和作用 第二节 编制安全技术措施计划的根据和项目范围 第三节 安全技术措施计划的编制和审批 第四节 安全技术措施计划项目的经费预算和竣工验收第八章 事故管理 第一节 事故的危害和原因 第二节 伤亡事故报告 第三节 事故的分类 第四节 事故的调查和处理 第五节 事故的统计和分析第九章 事故的预防 第一节 预防事故的对策 第二节 事故的减少及其极限 第三节 事故应急救援 第四节 安全色标第十章 女职工的劳动保护 第一节 女职工劳动保护的的意义 第二节 认真做好女职工的劳动保护工作第十一章 安全系统工程 第一节 安全系统的基本概念 第二节 危险性分析 第三节 安全系统分析 第四节 安全评价第十二章 心理与安全 第一节 人的心理与行为 第二节 事故的心理原因与分析 第三节 人的心理与安全 第四节 人的疲劳与安全 第五节 人的需要与安全第十三章 防火防爆安全技术 第一节 防火防爆基本知识 第二节 爆炸极限 第三节 着火源的控制 第四节 可燃粉尘爆炸的防止措施 第五节 静电的危害及控制 第六节 危险化学品 第七节 设备与工艺过程的防火防爆 第八节 仓库的防火防爆 第九节 灭火的方法和消防器材的使用第十四章 压力容器安全技术 第一节 压力容器基础知识 第二节 压力容器的设计与制造安全 第三节 压力容器安全附件的选用与安装 第四节 压力容器的使用安全与定期检验 第五节 压力容器的破裂形式及预防第十五章 气瓶安全技术 第一节 气瓶的设计与制造 第二节 气瓶的充装、贮存、运输和使用安全 第三节 气瓶的定期技术检验 第四节 乙炔气瓶的充装、贮存、运输和使用安全第十六章 锅炉安全技术 第一节 锅炉及其主要部件 第二节 锅炉的安全技术要求 第三节 锅炉水处理 第四节 锅炉的安全运行 第五节 锅炉的故障处理 第六节 锅炉的安全管理与技术检验第十七章 电气安全技术 第一节 电的基本知识 第二节 电对人体的危害 第三节 绝缘与安全间距 第四节 保护接地与保护接零 第五节 电气线路与电气设备的使用安全 第六节 电工安全用具 第七节 电气作业的安全措施 第八节 电气安全作业的组织措施与技术措施 第九节 漏电保护装置 第十节 雷电的危害及其防护第十八章 起重运输安全技术 第一节 起重机械的分类与基本参数 第二节 起重机具的使用安全 第三节 各种起重机的使用安全 第四节 起重机的安全装置与司机室的安全技术要求 第五节 起重吊运指挥信号与起重作业安全 第六节 厂内运输安全第十九章 通用各工种的安全操作技术 第一节 金属热加工各工种的安全操作技术 第二节 一金属冷加工各工种的安全操作技术 第三节 其他各工种的安全操作技术第二十章 检修作业安全技术 第一节 检修作业前的安全准备 第二节 各种检修作业的安全技术措施 第三节 检修作业后的安全检查与验收第二十一章 安全与设计 第一节 生产场地的布置与安全 第二节 建筑设计与安全 第三节 爆炸危险场所电气设备的设计与安全 第四节 采光和照明的设计与安全第二十二章 工业卫生技术知识 第一节 工业卫生基础知识 第二节 职业中毒与预防第二十三章 物理性有害因素对人体的危害与防治 第一节 防暑降温 第二节 噪声对人体的危害与防治 第三节 振动对人体的危害与防治 第四节 高、低气压对人体的危害与防治 第五节 射线对人体的危害与防治 第六节 高频电磁场对人体的危害与防护 第七节 红、紫外辐射对人体的危害与防治 第八节 微波辐射对人体的危害与防护 第九节 激光对人体的危害与防护 第十节 低、恒温作业对人体的危害与职业性冻伤的防治第二十四章 化学性有害因素对人体的危害与防治 第一节 金属及其化合物对人体的危害与防治 第二节 无机化合物对人体的危害与防治 第三节 有机化合物对人体的危害与防治 第四节 生产性粉尘对人体的危害与防治 第五节 职业性肿瘤与预防第二十五章 生物性及其他有害因素对人体的危害与防治 第一节 生物性有害因素对人体的危害与防治 第二节 其他有害因素对人体的危害与防治第二十六

<<厂矿企业安全技术指南>>

章 通风和除尘的安全技术 第一节 通风安全技术 第二节 除尘安全技术第二十七章 人体的安全防护
第一节 劳动保护用品的作用与人体各部位受事故伤害分布 第二节 人体头部的安全防护 第三节 人体
面部的安全防护 第四节 人体眼睛的安全防护 第五节 人体耳部的安全防护 第六节 人体呼吸道的安全
防护 第七节 人体手部的安全防护 第八节 人体足部的安全防护 第九节 人体坠落的安全防护 第十
节 人体全身的安全防护第二十八章 安全分析 第一节 安全分析的意义与安全分析基础知识 第二节
作业场所空气中有毒有害物质样品的采集 第三节 安全分析的方法 第四节 动火分析与进塔入罐分析
第五节 作业场所空气中有毒有害物质的测定 第六节 作业场所空气中粉尘的测定 第七节 作业场所中
物理因素的测定第二十九章 现场急救 第一节 现场急救基础知识 第二节 各种伤害的现场急救后记主
要参考书目

<<厂矿企业安全技术指南>>

章节摘录

第一章 劳动保护的任務第一节 劳动保护的基本任务一、安全是劳动者本身的第一需要人们无不关心自己的生存，人具有保护自己不受伤害的本能。

安全是人类进行生产活动的客观需要，是文明进步的必然趋势。

每个劳动者从参加工作第一天起直至退休，一生中的绝大部分时间是在生产劳动过程中度过的，每个劳动者都希望自己能有一个舒适、卫生而又十分安全的工作环境；人们在生活中的衣、食、住、行也都离不开安全；人人都有强烈的生存需要。

所以安全对每一个人来说是至关重要的。

在生产活动中，以及工程设计、科学研究、产品使用等方方面面，都要讲究安全。

就连每个家庭也都希望在厂矿企业中从事生产劳动的亲人，天天能高高兴兴地上班，平平安安地回家。

因此，可以这样说，安全早已渗透到人们的生产和生活的各个领域之中。

本书中所要讲的安全是指劳动者在厂矿企业生产活动中的安全。

厂矿企业为了顺利高效地完成预定的生产计划，达到理想的生产目的，需要进行经营管理、生产管理、设备管理和技术管理等方面的企业管理。

与此同时，也需要进行安全管理。

安全管理是企业管理中必不可缺的重要组成部分，这是因为，人是生产力诸要素中最活跃、最重要的因素。

生产工具要靠人来创造和使用，物质资料的生产必须经过人的劳动才能得以实现。

然而，人们在生活和生产劳动中，都需要一个安全良好的环境。

没有一个安全良好的工作环境，或对劳动者没有采取有效的保护措施，劳动者的生命和健康就要受到生产活动中的各种危险、有害因素的伤害，也就容易发生伤亡事故和职业病。

这样，劳动者也就无法进行生产劳动。

这对厂矿企业发展生产，经济效益的提高和劳动者本身来说，无疑是巨大的损失。

<<厂矿企业安全技术指南>>

编辑推荐

《厂矿企业安全技术指南》由中国建筑工业出版社出版。

<<厂矿企业安全技术指南>>

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>