

<<安全行为管理>>

图书基本信息

书名：<<安全行为管理>>

13位ISBN编号：9787122021106

10位ISBN编号：7122021106

出版时间：2008-4

出版时间：化学工业出版社

作者：邵辉，邢志祥，王凯全 编著

页数：248

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>

## <<安全行为管理>>

### 内容概要

本书运用心理学、行为学、管理学、人类工效学等学科的基本原理、方法，研究了人的心理过程、生理行为与安全生产的关系问题，揭示了人在生产过程中的行为规律，从安全管理角度分析、预测和引导人的行为。

全书论述了人的行为基本原理、人的行为与安全、生产中的安全行为、领导行为与安全、安全管理行为与安全、人的不安全行为的识别与控制。

本书可作为安全工程、消防工程、安全管理工程本科专业的教材，也可供企业的安全管理人员参考，也适合企业安全管理培训。

<<安全行为管理>>

作者简介

邵辉，江苏工业学院任职。  
邢志祥，江苏工业学院环境与安全工程系教授。

## &lt;&lt;安全行为管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 安全的基本原理 一、安全与危险 二、隐患与事故 三、安全的基本原理 第二节 行为的基本原理 一、人的本质 二、行为的概念与特征 三、影响人行为的因素 四、行为与安全 第三节 安全行为管理的研究内容与方法 一、安全行为管理的研究内容 二、安全行为管理的研究方法 第四节 心理学、行为学与安全行为管理

第二章 人的行为与安全 第一节 人的行为基础 一、人的物理特性 二、人的生理特性 三、人的生理节律性 四、人的心理特性 第二节 人的数学模型与可靠性 一、人的数学模型 二、人的可靠性 第三节 个体行为与安全 一、个体心理特征与安全行为 二、个体的价值观与安全态度 三、生物节律与安全行为 四、个体行为与安全管理 第四节 群体行为与安全 一、群体行为的基本知识 二、群体行为与安全 三、群体决策与安全 第五节 团队行为与安全 一、团队概述 二、团队与安全 三、团队的建设

第三章 生产中的安全行为 第一节 生产中的行为分析 一、行为的实质 二、操作行为 三、设备与操作行为 第二节 记忆与安全行为 一、记忆的概念 二、记忆错误 三、记忆和安全行为的关系 四、记忆的强化与激活 第三节 注意力与安全行为 一、注意的概念 二、注意的类型 三、注意的功能及其表现 四、注意的分配 五、安全生产和注意力 六、注意力和安全行为 第四节 疲劳与安全行为 一、疲劳的表现特征 二、疲劳的分类 三、疲劳与安全行为 四、有效消除疲劳的措施 第五节 心理状态与安全行为 一、心理负荷 二、心理低负荷的分类 三、心理低负荷状态对操作安全的影响 第六节 学习与安全行为 一、学习理论 二、学习错误与安全行为 三、学习迟钝者和安全行为

第四章 领导行为与安全 第一节 领导的本质与安全 一、领导的本质 二、领导行为 三、领导在安全管理中的功能 四、领导行为理论与安全管理 第二节 领导特征与安全 一、被动回避型领导行为 二、相互作用型领导行为 三、转换型领导行为 第三节 领导决策与安全

第五章 安全管理行为与安全 第一节 安全管理行为的基本概念 一、安全管理行为的特征 二、安全管理行为的性质 三、安全管理行为的意义和作用 四、安全管理行为的主要内容 五、安全管理行为的层次 第二节 安全管理行为的基本原理 一、系统原理 二、人本原理 三、人性化安全管理 第三节 激励与安全 一、激励概述 二、激励理论在安全管理行为中的应用 第四节 沟通与安全 一、沟通概述 二、沟通障碍及应对策略 三、沟通的原则和技巧 第五节 安全教育培训与安全 一、安全教育和培训的概念 二、人的行为层次及安全教育 三、安全教育的内容 四、安全教育的对象和类型 五、安全教育的形式和方法 六、提高安全教育的效率 第六节 安全文化与安全 一、安全文化的概念 二、安全文化的特性与功能 三、安全文化的层次 四、安全文化与安全管理 五、安全文化与安全教育的关系

第六章 不安全行为的识别与控制 第一节 不安全行为概述 一、不安全行为与人失误 二、不安全行为事故致因 三、不安全行为的原因 第二节 不安全行为的识别 一、不安全行为的分类识别 二、不安全行为的特征识别 第三节 防止不安全行为 一、防止不安全行为的管理措施 二、防止不安全行为的技术措施

参考文献

## 章节摘录

第二章 人的行为与安全： 第一节 人的行为基础： 三、人的生理节律性： 生理节律性，又称生物节律，是生命过程的时间特性。

人的生理过程有着明显的节律性，人体的许多生理过程的状态、强度和效应随着时间进程有着周期性的波动和变化。

按照周期的长短，人的生理节律可分为：昼夜节律、周节律、月节律等。

此外，时差和老化也是生理的时间属性。

在发生机理上，生理节律性是机体长期适应外界环境周期性变化的结果。

1. 生理节律 人的生理节律与自然界存在自然周期和社会的人为周期有关，这一规律对人在生产过程中的安全行为有着重要的影响。

(1) 昼夜节律 人体的生理活动具有明显的昼夜节律。

昼夜节律关系到人的睡眠和觉醒等生命的基本运动。

人的活动主要发生在白昼的觉醒时间内，其睡眠主要发生在夜间。

尽管对于不同职业和生活习惯的人群有不同的睡眠时间和睡眠长度，但一般来说，大部分人的平均睡眠时间长度为8小时左右，而且大多数睡眠发生在晚上22时至次晨6时这段夜间范围内。

部分睡眠也可发生在午间或其他时间。

这就构成了人体“觉醒—睡眠—觉醒”的基本昼夜节律，与之相应的是人体生理活动的昼夜节律性。

如人的心率，通常都在凌晨4时左右为最低，而后随时间升高，大约在下午16时左右为最高，然后逐渐下降，在夜间恢复到最低点前的水平。

体温的变化情况与心率相似。

人体的其他生理指标和生化指标在一昼夜中也都有规律性的变化，从不同侧面和层次都能反映出人体生理的昼夜节律。

(2) 周节律与月节律 人的生理节律除了昼夜节律外，还有周节律、月节律和其他节律。

周节律 周节律又称星期节律，是指人体生理状态以7天为单位的周期性变化。

由于大多数作业人员在一周内经历“工作—休息”的活动周期，其生理活动也随之发生波动。

通常在星期一和星期二，经休息后人体的生理状态处于良好的状态，随着工作日的推移，由于工作负荷引起的疲劳逐渐形成，人体的生理状态逐渐变差。

在最后工作日的生理状态往往开始回升，再经周末的休息和调整，恢复至原有的生理状态。

月节律 月节律是一个为生育期（通常为13~50岁）女性所特有的生理周期性现象，又称月经周期，其节律平均为28日，而人体的昼夜节律和周节律则是叠加在月周期之上。

在月经周期内，人体的生理状态和情绪都有较大的波动，因而工作负荷强度应考虑适当减轻。

除此以外，人体也有一定程度上的季节律，如部分个体可患有季节性感觉异常。

从事特殊作息制度的作业人员，由于长时间的职业习惯也可形成特有的生理节律。

如长期值夜班的作业人员、长途火车和国际航班的乘务员和驾驶员有着与常人不同的特殊生理节律。

## <<安全行为管理>>

### 编辑推荐

《安全行为管理》是作者在多年教学和科研的基础上，考虑到近年来安全工程技术迅速发展的状况，以及广大技术人员和管理人员进行知识更新的需要而编写的。

《安全行为管理》从安全行为的基本知识和原理入手，系统介绍了安全行为管理在安全生产中的地位，阐述了安全行为管理与控制的理论基础。

通过对生产过程中人的行为分析，力图从机理上探究人的行为与事故的关系，寻求对人不安全行为的预防和控制对策，为安全生产中人的安全行为管理提供理论和技术支持。

#### 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>