

<<消防安全知识>>

图书基本信息

书名：<<消防安全知识>>

13位ISBN编号：9787504570710

10位ISBN编号：7504570710

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动

作者：黄郑华//李建华//黄汉京

页数：176

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>

<<消防安全知识>>

前言

班组是企业最基本的生产组织，也是企业完成各项工作的基础，始终处于安全生产的第一线。班组的安全管理和教育，对于保证企业正常生产秩序，提高企业效益，促进企业安全健康可持续发展具有重要意义。

据统计，在当前企业的伤亡事故中，绝大多数属于责任事故，而这些责任事故90%以上又发生在班组。因此可以说，班组平安则企业平安；班组不安则企业难安。

由此可见，班组的安全生产教育直接关系到企业整体的生产状况乃至企业发展的安危。

为适应各类企业班组安全生产教育培训的需要，中国劳动社会保障出版社特组织编写了这套“班组安全行丛书”。

本套丛书有以下主要特点：一是具有权威性。

本套丛书的作者均为全国各行业长期从事安全生产、劳动保护工作的专业人员。

二是针对性强。

“班组安全行丛书”在介绍安全生产基础知识的同时，以作业方向为模块进行分类，并采用问答形式编写，每分册只讲与本作业方向相关的知识，因而内容更加具体，更有针对性，班组在不同时期可以选择不同作业方向的分册进行学习，或者，在同一时期选择不同分册进行组合形成一套适合本作业班组使用的学习教材。

本套丛书有：《安全生产基础知识》《职业卫生知识》《应急救护知识》《个人防护知识》《劳动权益与工伤保险知识》《消防安全知识》《电气安全知识》《焊接安全知识》《机加工安全知识》《钳工安全知识》《起重安全知识》《企业内机动车辆安全知识》《锅炉压力容器作业安全知识》，共计13分册。

这套丛书按作业内容编写，面向基层，面向大众，注重实用性，联系实际紧密，通俗易懂，图文并茂，可作为企业班组安全教育的教材，也可供企业安全管理人员学习参考。

<<消防安全知识>>

内容概要

消防工作是一项知识性、科学性、社会性很强的工作，涉及到各行各业、千家万户，与经济发展、社会稳定和人民群众安居乐业密切相关。

只有在全社会普及消防法规和消防科技知识，提高全民消防意识，增强全民防范与扑救能力，才能有效地预防和减少火灾的危害。

《消防安全知识》以国家有关消防法律、法规和规定为依据，介绍了消防安全基本知识和基本技术。

全书分为火灾危险、火灾预防、火灾扑救、火场逃生和消防管理共五个篇章，重点阐述了燃烧与爆炸、火灾危险性分类、防火防爆原理与措施、灭火原理与方法、灭火器具使用、消防安全设施使用、初起火灾扑救与紧急情况处置、火场逃生方法，以及基层消防管理、教育和培训的基本知识。

该书坚持理论与实践相结合的原则，注重实用性和操作性，采用问答的形式，力求做到通俗易懂。

该书可作为企业法定代表人、消防安全管理人員和重点工种人员的培训教材，也可供企业班组工人学习和掌握消防安全知识和技能使用。

<<消防安全知识>>

书籍目录

- 第1章?火灾危险 1?燃烧发生的条件是什么？
2?按燃烧对象分类火灾有哪些类型？
3?按火灾损失严重程度分类火灾有哪些类型？
4?按火灾发生场地与燃烧物质分类火灾有哪些类型？
5?按起火直接原因分类火灾有哪些类型？
6?按照爆炸灾害产生的原因和性质分类爆炸有哪些类型？
7?按照爆炸灾害反应相分类爆炸有哪些类型？
8?按照爆炸的变化传播速度分类爆炸有哪些类型？
9?按照爆炸灾害发生原因与发生过程分类爆炸有哪些类型？
10?生产的火灾危险性分为哪几类？
11?储存物品的火灾危险性分为哪几类？
12?危险化学品分为哪几类？
13?爆炸和火灾危险场所区域是如何划分的？
14?爆炸性混合物是如何分类、分级、分组的？
15?什么是重大事故？
16?什么是重大危险源？
17?重大危险源有哪些类型？
18?重大危险源是如何分级的？
- 第2章?火灾预防 19?防火防爆的基本原理是什么？
20?防止火灾的基本技术措施有哪些？
21?防止爆炸的基本技术措施有哪些？
22?如何控制和消除明火引火源？
23?如何控制和消除自然发热引火源？
24?如何控制和消除电气引火源？
25?如何控制和消除静电引火源？
26?如何控制和消除高温表面引火源？
27?如何控制和消除热辐射引火源？
28?如何控制和消除摩擦撞击引火源？
29?如何控制和消除绝热压缩引火源？
30?如何控制具有燃烧爆炸危险的工艺参数？
31?易燃易爆危险物品允许生产的范围和条件是什么？
32?易燃易爆危险物品生产和使用中应有哪些基本防火要求？
33?如何安全储存危险化学品？
34?夏季如何防止危险化学品事故？
35?易燃易爆危险物品道路运输工具应具备哪些防火条件？
36?易燃易爆危险物品的装卸有哪些基本要求？
37?危险化学品运输应遵守哪些消防安全规定？
38?如何进行爆炸品的安全防护？
39?锅炉操作需采取哪些防火防爆安全措施？
40?压力容器操作和管理需采取哪些防火防爆安全措施？
41?气瓶操作需采取哪些防火防爆安全措施？
42?化学反应器操作需采取哪些防火防爆安全措施？
43?气体压缩输送设备操作需采取哪些防火防爆安全措施？
44?可燃液体输送设备操作需采取哪些防火防爆安全措施？
45?粉碎研磨设备操作需采取哪些防火防爆安全措施？

<<消防安全知识>>

- 46?干燥设备操作需采取哪些防火防爆安全措施?
- 47?生产设备检修前应做好哪些安全准备工作?
- 48?设备置换作业需采取哪些防火防爆安全措施?
- 49?设备清洗作业需采取哪些防火防爆安全措施?
- 50?什么是三级动火审批制度?
- 51?焊接、切割作业前应做好哪些安全准备工作?
- 52?焊接、切割作业中应采取哪些安全措施?
- 53?焊工应遵守的“十不焊割”原则是什么?
- 54?焊接、切割后的安全检查主要包括哪些内容?
- 55?设备内部作业应采取哪些安全措施?
- 56?喷漆作业需采取哪些防火防爆安全措施?
- 57?建筑施工现场应采取哪些防火安全措施?
- 58?建筑装修中应采取哪些防火安全措施?
- 59?建筑使用应遵守哪些消防安全规定?
- 60?公众聚集场所应采取哪些防火安全措施?
- 61?古建筑应采取哪些防火安全措施?
- 第3章?火灾扑救 62?火灾发展过程经历几个阶段?
- 63?如何应对初起火灾?
- 64?灭火的基本原理是什么?
- 65?灭火的基本方法有哪些?
- 66?冷却法灭火时可采用哪些措施?
- 67?窒息法灭火时可采用哪些措施?
- 68?隔离法灭火时可采用哪些措施?
- 69?抑制法灭火时可采用哪些措施?
- 70?常用的灭火器有哪些类型?
- 71?如何针对不同类型的火灾选择灭火器?
- 72?如何使用水型灭火器?
- 73?如何使用空气泡沫灭火器?
- 74?如何使用二氧化碳灭火器?
- 75?如何使用7150灭火器?
- 76?常用的固定灭火设施有哪些类型?
- 77?消防给水系统有何要求?
- 78?如何使用蒸汽灭火系统?
- 79?如何使用固定、半固定式泡沫灭火系统?
- 80?如何使用自动喷水系统?
- 81?未发生火灾时气体或液化气泄漏应如何处置?
- 82?有毒气体泄漏应如何处置?
- 83?如何扑救生产装置火灾?
- 84?如何扑救气体或液化石油气泄漏火灾?
- 85?如何扑救易燃液体泄漏火灾?
- 86?如何扑救电气线路和设备火灾?
- 87?带电灭火时应注意哪些问题?
- 88?如何扑救管道系统的火灾?
- 89?如何处置危险化学品事故?
- 90?如何扑救汽车火灾?
- 91?人身着火如何扑救?
- 第4章?火场逃生 92?燃烧产物对人体有什么危害?

<<消防安全知识>>

93?火场逃生需做哪些准备工作？

94?火场逃生有哪些方法？

95?火场如何进行互救？

96?高层建筑火灾如何逃生？

97?商场（集贸市场）发生火灾如何逃生？

98?影剧院火灾如何逃生？

99?歌舞厅、卡拉OK厅等娱乐场所火灾如何逃生？

100?单元式住宅火灾如何逃生？

101?火场逃生中常见哪些错误行为？

102?火场逃生应注意哪些问题？

103?烧烫伤如何急救？

第5章?消防管理 104?企业消防安全管理组织是如何构成的？

105?防火安全委员会的职责是什么？

106?企业消防保卫部门的职责是什么？

107?专职消防队的职责是什么？

108?群众义务消防队的职责是什么？

109?企业防火安全责任制的核心是什么？

110?企业法定代表人的消防安全责任包括哪些内容？

111?企业消防安全责任人的责任包括哪些内容？

112?车间防火责任人的责任包括哪些内容？

113?班组防火责任人的责任包括哪些内容？

114?车间、班组安全员的责任包括哪些内容？

115?消防安全管理制度包括哪些内容？

116?进行消防安全教育和培训有什么意义？

117?消防安全教育和培训主要包括哪些内容？

118?生产岗位职工的安全教育有什么要求？

119?为什么从事特种作业必须持证上岗？

120?消防安全检查的主要内容是什么？

121?消防安全检查有哪些组织形式？

122?消防安全检查的频次有何要求？

123?消防安全检查主要采取什么方法？

124?常见的火险隐患有哪些？

125?如何进行火险隐患整改？

126?火险隐患的整改有何要求？

127?为什么要制定事故应急预案？

128?班组长在应急管理中的主要职责是什么？

129?班组职工开展应急演练应遵循哪些程序？

130?班组的应急培训和演练主要包括哪些内容？

131?班组职工通过应急演练需掌握哪些知识？

参考文献

章节摘录

(1) 管理和控制厂区内存在及可能存在的明火源，建立健全各种明火的使用、管理和责任制度，并认真实施检查和监督，杜绝非必要的明火源在厂区出现。

(2) 甲、乙、丙类生产车间、仓库及厂区和库区内严禁动用明火，若生产需要必须动火时应经单位的安全保卫部门或防火责任人批准，并办理动火许可证，落实各项防范措施。

(3) 对于烘烤、熬炼、锅炉、焙烧炉、加热炉、电炉等固定用火地点，必须远离甲、乙、丙类生产车间和仓库，满足防火间距要求，并办理用火许可证。

(4) 焊割地点与易燃易爆的危险场所应保持一定的距离；动火场所周围要清除可燃物，如不便清除时，可用石棉或其他耐火材料遮盖和隔离；电焊导线绝缘应保持良好的，接地线不能连在易燃物生产设备上；所要焊接的金属另一端不准放可燃物；焊接完毕应仔细检查现场，确认无着火危险时方可离开。

(5) 为防止烟囱飞火，燃料在炉膛内要燃烧充分，烟囱要有足够的高度，必要时安装火星熄灭器。

在烟囱周围一定的距离内不得堆放易燃易爆物品，不准搭建易燃建筑物。

(6) 为防止机动车排气管喷火引起火灾，机动车辆不准随便进入有爆炸危险的场所，如果必须驶入，要在其排气管安装火星熄灭器，并与危险物料保持一定的距离。

编辑推荐

班组是企业最基本的生产组织，也是企业完成各项工作的基础，始终处于安全生产的第一线。班组的安全管理和教育，对于保证企业正常生产秩序，提高企业效益，促进企业安全健康可持续发展具有重要意义。

据统计，在当前企业的伤亡事故中，绝大多数属于责任事故，而这些责任事故90%以上又发生在班组。

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>