## <<消防安全教育读本>>

#### 图书基本信息

书名:<<消防安全教育读本>>

13位ISBN编号:9787504546821

10位ISBN编号:7504546828

出版时间:2005-5

出版时间:中国劳动(社会保障)出版社

作者:宋光积

页数:825

字数:684000

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

## <<消防安全教育读本>>

#### 内容概要

本书共分6篇42章,以《消防法》等法律法规为依据,对燃烧、火灾、防火防爆的基础知识,重点 单位和部位的防火,消防安全管理,消防器材和消防设施,灭火和救助逃生等进行了系统、通俗的阐 述。

本书所介绍的消防安全工作内容丰富,知识全面,阐述深刻。

书中涉及的领域广泛,包括全国各企事业单位,直至城市社区居民和乡镇村民住户。

本书融实用性和科学性为一体,紧密联系实际,可操作性强。

书中许多内容和防火技术措施都是从大量火灾案例中提炼而成的。

本书可作为各企事业单位、机关、团体消防安全负责人指导本单位消防安全工作的必备用书,也可作为从事消防安全工作的专兼职人员、保安人员的工具书。

# <<消防安全教育读本>>

#### 作者简介

宋光积,中国人民武装警察部队学院教授,大校。

1932年3月出生于辽宁。

1959年毕业于前苏联列宁格勒消防技术专科学校,毕业回国后曾先后在公安部属多所院校从事消防专业教学工作40年,主编和参编了近20部消防专业著作。

## <<消防安全教育读本>>

#### 书籍目录

第一篇 燃烧和火灾的基本知识 第一章 燃烧概述 第一节 用火是人类认识火的起点 第二节 燃烧及其特征 第三节 物质燃烧类型 第二章 物质燃烧的基本过程和特点 第一节 可燃气体的燃烧及其特点 第二节 可燃液体的燃烧及其特点 第三节 可燃固体的燃烧及其特点 第三章 火灾爆炸危险物质的分类及其火险特性指标 火灾爆炸危险物质的分类和主要火险特性 第二节 火灾爆炸危险物质的危险性表示方法 第三节 确定物质火灾爆炸危险性的特性指标 第四章 火灾概述 第一节 火灾及其危 害性 第二节 火场上热传播方式 第五章 火灾爆炸事故类型 第一节 火源点火型 第二节 泄漏着火型火灾爆炸事故 第三节 自行着火型火灾爆炸事故 第四节 反应失控型火灾爆炸事故 第五节 传热型火灾爆炸事故 坏型爆炸事故 第六章 火灾形势、特点和成因 第一节 最近10年火灾形势和特点 第二节 火灾和爆炸事故的成因 第二篇 防火防爆基础 第七章 火灾预防的基本技术措施 第一节 减少和消除可燃物质 第二节 控制和消除引火源 第三节 控制工艺参数 第四节 设置自动控制和安全保险装置 第五节 限制火灾爆炸事故扩展的措施 第六节 阻火防爆安全装置 第八章 建筑防火概述 第一节 建筑防火概念 第二节 室内火灾蔓延的途径 第九章 建筑防火、防爆技术 第一节 建筑物的耐火等级、层数和面积 第二节 防火间距 第三节 防火分区 第四节 厂房建筑的防爆泄压 第五节 防烟、排烟 第六节 安全疏散 第十章 采暖、通风及空调系统防火 -节 采暖防火 第二节 通风(含空调)系统防火 第十一章 内部装修工程防火 第一节 内部装修材料的分类与分级 第二节 内部装修工程防火 第三节 木材的阻燃 及钢结构的耐火保护 第十二章 电气防火 第一节 火灾基本原因和防火安全措施 第二节 变配电所(室)防火 第三节 电动机防火安全要点 第四节 家用电器防火安 全要点 第五节 照明灯具防火安全要点 第六节 配电盘(开关)防火安全要点 第七节 有爆炸危险场所的用电防火安全措施 第八节 消防电源及其配电 第十三章 防雷技术措施 第一节 雷电的危害性 第二节 需要防雷的建(构)筑物及防雷类型 第三节 防雷措施 第十四章 防静电技术措施 第一节 静电的产生及其危害 二节 物质引发静电的作业和场合 第三节 防静电的措施 第十五章 危险物品的包装及 其标志 第一节 危险物品的包装 第二节 安全标志 第三篇 重点单位和部位防火 第十六章 易燃易爆化学品防火 第一节 易燃易爆化学品企业的安全规定和条件 第 二节 生产和使用中的防火要求 第三节 储存保管中的防火要求 第四节 运输装卸中 的防火要求 第十七章 生产作业过程防火 第一节 物料输送和搬运作业防火 节 粉碎、碾磨和混合作业防火 第三节 原料预加工作业防火 第四节 加热作业防火 第五节 干燥作业防火 第六节 蒸发和蒸馏作业防火 第七节 喷涂漆作业防火 第七节 喷涂漆作业防火 第八节 焊接和气割作业防火 第十八章 压力容器防火防爆 第一节 压力容器概 述 第二节 压力容器的危险性和预防措施 第三节 压力容器的使用和检验 第十九 章 公众聚集场所防火 第一节 公众聚集场所消防安全综述 第二节 公众聚集场所的 防火措施 第二十章 加油站、加气站和燃气储配站防火 第一节 加油站、加气站的防火 第二节 燃气储配站防火 第三节 其他防火防爆措施 第二十一章 仓库堆场防火 第一节 石油库防火 第二节 木材、纤维原料仓库防火 第三节 综合物资仓库 防火 第四节 粮食仓库防火 第二十二章 社区住宅防火 第一节 社区住宅的火灾 原因和火灾危险性 第二节 建立新型的社区消防管理体制 第三节 家庭防火措施 第二十三章 农村防火 第一节 村镇建筑的分类 第二节 农村常见的火灾危险、火 灾原因及防火措施 第三节 村民家庭防火 第二十四章 汽车防火 第一节 汽车的火灾危险性及其火灾原因 第二节 防火措施 第四篇 消防安全管理 第二十五章 消防 管理概述 第一节 消防管理的产生和发展 第二节 消防管理及其特点 第三节 消防管理的性质、任务和作用 第二十六章 消防管理工作应遵循的方针和原则 第一节

## <<消防安全教育读本>>

消防工作方针 第二节 安全生产方针 第三节 消防管理的原则 第二十七章 消防管理要素和方法 第一节 消防管理的要素 第二节 消防管理的方法 第二十八章 消防管理体制和组织机构 第一节 消防管理体制 第二节 消防监督管理机构及其职责 第三节 单位是消防安全责任主体 第四节 其他消防组织及其职责 第二十九章 消防重点的管理 第一节 消防安全重点单位的管理 第二节 消防安全重点部位的管理 第三节 重点工种人员的管理 第三十章 消防安全教育培训 第一节 消防安全教 育概述 第二节 消防安全教育类型 第三节 消防安全教育的基本原理和内容 四节 消防安全教育方式方法和要求 第三十一章 消防法规体系 第一节 消防法规概述 第二节 应掌握的常用消防法规 第三十二章 《消防法》要点简释 第一节 《消防法》概述 第二节 火灾预防 第三节 消防队的组织与建设 第四节 灭火救援 第三十三章 消防行政复议、诉讼和赔偿 第一节 消防行政复议 第二节 消防行 政诉讼 第三节 消防行政赔偿 第三十四章 违反消防法规的法律责任和制裁 节 追究刑事责任 第二节 消防行政处罚 第三节 消防行政处分 第四节 消防 行政处罚的程序 第五篇 消防器材和消防设施 第三十五章 消防器材 第一节 灭火剂 及其适用范围 第二节 常用灭火器材和工具 第三节 灭火器 第四节 手抬机动 消防泵 第三十六章 消防给水系统 第一节 消防给水系统的分类 第二节 消防用水量 第三节 室外消防给水系统 第四节 室内消防给水系统 第三十七章 火灾自 动报警装置 第一节 火灾自动报警装置的设置范围 第二节 典型火灾自动报警系统 第三节 火灾探测器 第四节 火灾报警控制器 第五节 火灾自动报警系统的类型 第六节 消防联动控制系统 第七节 火灾自动报警装置的使用和维护 第三十八章 自动灭火系统 第一节 设置自动灭火系统的场所和部位 第二节 自动喷水灭火系统 第三节 泡沫灭火系统 第四节 气体灭火系统 第六篇 灭火和救助逃生 第 三十九章 建筑内外火灾发展过程 第一节 室内火灾发展过程及其特征 第二节 露天 火灾发展过程及其特征 第四十章 灭火准备和扑救原则 第一节 灭火准备工作 第 二节 扑救初期火灾的原则 第四十一章 初期火灾的扑救 第一节 扑救火灾的原理和基 本方法 第二节 电气火灾的扑救方法 第三节 易燃可燃气体、液体火灾的扑救方法 第四节 固体物质火灾的扑救方法 第五节 公众聚集场所初期火灾的扑救 第六节 汽车火灾的扑救 第七节 家庭初期火灾的扑救 第四十二章 火场救助和逃生自救 第一节 火灾时威胁人身安全的因素 第二节 火场环境对人的心理和行为的影响 第 三节 保证安全疏散和逃生的必要条件 第四节 有组织的安全疏散 第五节 逃生自救 附录1 相互接触能发生燃爆的物质 附录2 厂房的火灾危险性分类和举例 附录3 库房、堆场 储罐的火灾危险性分类和举例 附录4 消防安全标志 附录5 消防档案参考格式 附录6 危险 货物包装标志 附录7 常用危险化学品储存禁忌物配存表(见插页)附录8 危险化学物品混存互抵 表(见插页) 附录9 部分场所或物质的燃烧传播速度 附录10 卡片式灭火预案

# <<消防安全教育读本>>

#### 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