

《自然灾害自救科普馆》

图书基本信息

书名：《自然灾害自救科普馆》

13位ISBN编号：9787807485124

10位ISBN编号：7807485124

出版时间：2010-1

出版社：西安地图出版社

作者：谢宇 编

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《自然灾害自救科普馆》

内容概要

《自然灾害自救科普馆:火灾的防范与自救》根据生活实际,结合实际案例,剖析了火灾对生命安全的危害和灾害的成因,对丰富火灾安全知识。提高安全意识具有极强的针对性和操作性。火灾无情,但只要了解火灾的知识。也可以将危害降低到最低程度。其实。只要提高警惕,充分认识到灾害的危险,掌握丰富的安全知识,许多危及生命安全的因素是可以避免的。认识灾害,远离危险,做好充分的安全保障,是保全生命的前提。

自然灾害无处不在,无时不在,迄今为止,人类还没有能力阻止它的发生和带来的损害。大多数人在突然遭遇自然灾害时会彻底崩溃,他们或哭泣、或尖叫,却不知此时是需要迅速行动的最关键时刻。只有少数人能保持冷静,利用自己所学的灾害自救知识,并迅速采取行动脱离险境、减小损害。因此,如果幸运的你还没有亲身经历过自然灾害,请千万不要掉以轻心,因为我们谁也无法预料自己会在何时遇到何种灾难。

真心希望你能够在闲暇时多读一读关于危急时刻如何避险自救的书,或许有一天它将帮助你及时发现险情,找到逃生之路。我们无法改变和拯救世界,至少要学会保护和拯救自己。

书籍目录

一.认识火灾

- (一) 触目惊心的火灾事故
- (二) 火灾分类与发展阶段
 - 1.火灾分类
 - 2.火灾发展阶段
- (三) 火灾发生的因素
 - 1.火灾发生的两个主要因素
 - 2.家庭起火的因素
 - 3.学校起火的因素
 - 4.高层建筑起火的因素
 - 5.加油站起火的因素
 - 6.液化石油气起火的因素
 - 7.交通工具发生火灾的因素
 - 8.公共聚集场所起火的因素
 - 9.山林发生火灾的因素
 - 10.青少年玩火引起的火灾
 - 11.不良生活习惯——吸烟引起的火灾
- (四) 火灾的危害
 - 1.毁灭物质财富
 - 2.造成人员伤亡
 - 3.破坏生态环境

二.火灾的预防

- (一) 防患于未然是预防火灾的关键
 - 1.建筑物方面
 - 2.物资储运方面
 - 3.电气设备方面
 - 4.消防安全防护方面
 - 5.明火作业方面
 - 6.消防器材设施方面
 - 7.生产、储存、运输设备方面
 - 8.人员安排方面
- (二) 家庭火灾的预防
- (三) 学校火灾的预防
- (四) 高层建筑火灾的预防
- (五) 加油站火灾的预防
- (六) 液化石油气火灾预防
- (七) 交通工具火灾的预防
 - 1.飞机火灾的预防
 - 2.客船火灾的预防
 - 3.旅客列车火灾的预防
- (八) 公众聚集场所火灾的预防
- (九) 山林火灾的预防
- (十) 对青少年加强火灾预防

三.火灾的扑救与自救

- (一) 火灾发生后的扑救
 - 1.尽早通知他人和报警
 - 2.火灾初期灭火

- 3.学会用灭火器灭火
- 4.不同火源的灭火方法
- 5.不能用水灭火的火灾

(二) 火场逃生方法

- 1.火灾逃生总原则
- 2.学校火灾的逃生方法
- 3.家庭火灾的逃生方法
- 4.单元式住宅区的逃生方法
- 5.高层建筑火灾的逃生方法
- 6.公共聚众场所火灾的逃生方法
- 7.宾馆旅店火灾的逃生方法
- 8.歌舞厅、卡拉OK厅火灾的逃生方法
- 9.影剧院和大型礼堂火灾的逃生方法
- 10.大型体育场馆火灾的逃生方法
- 11.地下建筑火灾的逃生方法
- 12.山林火灾的逃生方法
- 13.交通工具火灾的逃生方法

(三) 火场自救方法

- 1.借助工具进行自救
- 2.火灾自救的方法
- 3.巧将危机化险为夷
- 4.无路可逃时的自救

(四) 逃生中应注意的几种问题

- 1.逃生的误区
- 2.心理活动对身体行为的影响
- 3.加强心理素质的训练
- 4.逃生时要保护老弱妇孺等消防弱者
- 5.懂得预测火灾房屋坍塌
- 6.了解中国消防安全标志

章节摘录

插图：因此，船员必须熟悉易燃易爆化学物品的特性及基本消防安全知识，懂得必要的火灾预防和施救措施，并且还要定期进行消防演练，提高应对紧急事故的能力。还要派专人负责客船上所有电器及电气线路，以防电气火灾。客船常年在水中航行，船上湿度相对较大，特别是有的客船服役时间较长，机身陈旧，船上的机电设备长期在潮湿的环境下工作，绝缘容易老化，从而导致漏电、短路等电气事故，如果这些线路附近有易燃物品，就极易发生火灾。另外，有的船员用电安全意识差，私拉电线，也会导致火灾危险。所以，应派专人负责对电器和电气线路进行检查，并负责检查是否有违章用电现象，这样会大大减少客船发生电气火灾的机率。同时客舱内应准备客船防火常识宣传册，供乘客阅读，提高乘客防火自救的知识和能力。客舱内也应设置疏散指示标志和清晰准确的图示，告诉乘客所在位置以及离该乘客最近的疏散通道位置。客船服务人员还要定时对客舱进行巡视，及时清除任何不安全火灾隐患因素。3.旅客列车火灾的预防和飞机、客船类似，列车的防火措施，除了要减少使用可燃物，进行定期检查，加强防火管理，配备防火设施，提高防火意识外，还要限制客流量，避免火车内乘客过于拥挤。具体来说，列车内装修材料尽量使用不燃或难燃材料制度，由专人负责全车的防火安全检查，并负责对乘客进行防火教育。定期巡逻，及时消除火灾隐患。每节车厢应准备一根铁棍或者榔头等工具，以备必要时使用。窗帘和座椅外罩要进行阻燃处理。定期检查火车上的各种电气线路，及时更换故障线路。实行防火责任。按相关规范和标准的要求配备灭火设施，并对其进行定期检查、维修。加强列车防火管理，禁止在车厢内吸烟和使用明火，禁止乱扔烟头。对于卧铺车厢的乘客，更应教育他们不要在车厢内吸烟，更不能躺在卧铺上吸烟。加强进站前对易爆、易燃危险品的检查。

《自然灾害自救科普馆》

编辑推荐

《自然灾害自救科普馆:火灾的防范与自救》：自然灾害是不以人的意志为转移的，并且无时无刻不在发生，当这种变化给人类带来严重的危害时，就构成了自然灾害。自然灾害给人类的生产、生活带来了不同程度的损害，是人与自然界长期共存的一种表现形式。是人类社会过去、现在和将来所必须面临的最严峻的挑战之一。自然灾害总是不期而至，这些突如其来的灾害具有难以预测的本性，能否正确自救决定了遇险者的生死。懂得如何应对，才能绝处逢生。

《自然灾害自救科普馆》

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:www.tushu000.com