

<<学生安全防范知识读本>>

图书基本信息

书名：<<学生安全防范知识读本>>

13位ISBN编号：9787303071906

10位ISBN编号：7303071903

出版时间：2005-5

出版时间：北京师范大学出版社

作者：汪大海 编

页数：137

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>

<<学生安全防范知识读本>>

内容概要

各位学生朋友，你希望自己能有更安全的生活、学习环境吗？

那就看看本书吧。

它以理论与故事相结合的方式，向你呈现在日常生活中你可能会遇到的不安全因素，从火灾的成因、火灾的预防、火灾初发时的应急措施、火场自救与逃生、灭火技术、灭火器的使用、消防安全标志、案例警示方面介绍了一些基本常识和预防、紧急应付各类事故的常用措施及方法。

看完本书，你一定更有信心建造一个防护墙壁，以预防各种安全事故的发生。

近年来，青少年学生在校园内外受到意外伤害的事件时有发生，给家庭、学校甚至国家带来了重大损失。

这既令人痛心，又使人顿生遗憾，因为这些意外事故中相当大一部分，是可以通过加强安全教育加以避免或减轻的。

加强安全工作既是政府履行职能的重要方面，又是学校必须重视的重要工作。

在当前加强素质教育的新形势下，各级各类学校必须把安全工作摆到重要位置，列入重要议程，要把安全教育纳入青少年教育的总体安排之中，因为青少年的素质不仅包括科学文化知识的学习与领悟，也应该包括安全知识和安全素质的提高。

为进一步加强青少年的安全教育工作，普及安全知识，营造人人讲安全、事事讲安全的社会氛围，我们应北京师范大学出版社之约，组织了有关同志编写了《学生安全防范知识读本》一书，目的是提高青少年安全意识，普及安全防范知识，提高青少年自我安全防范能力。

本书在体系设计和编写过程中，力求体现青少年的特点，做到内容深入浅出、语言通俗易懂。

本书可作为广大青少年学生学习并掌握日常安全防范知识的读本，也可作为学校安全教育的辅助教材。

。

<<学生安全防范知识读本>>

书籍目录

卷首语第一章 防火安全 一、火灾的成因 二、火灾的预防 三、火灾初发时的应急措施 四、火场自救与逃生 五、灭火技术 六、灭火器的使用 七、消防安全标志 八、案例警示第二章 交通安全 一、交通安全准则 二、行路安全 三、骑车安全 四、乘机动车安全 五、乘轮船安全 六、乘电梯安全 七、乘地铁安全 八、交通事故应急处置 九、道路交通标志 十、案例警示第三章 运动安全 一、游泳安全 二、滑冰(雪)安全 三、登山安全 四、攀岩安全 五、漂流安全 六、蹦极安全 七、野营安全 八、案例警示第四章 居家和学校安全 一、居家安全常识 二、家庭用电安全 三、实验安全 四、劳动安全 五、学校集会安全 六、游乐安全 七、意外事故防范 八、案例警示第五章 食品和健康安全 一、食品安全常识 二、食品污染及其预防 三、食物中毒的预防和处理 四、煤气中毒的预防和处理 五、辐射的预防 六、用药安全 七、传染病防治 八、案例警示第六章 个人行为安全 一、防诈骗 二、防盗窃 三、防抢劫 四、防性侵害 五、防非法传销 六、拒绝“黄赌毒” 七、案例警示第七章 职业卫生与安全 一、什么是职业病 二、职业危害因素 三、职业病防范 四、防毒防尘 五、噪音的防护 六、个人安全防护 七、案例警示第八章 自然灾害防范 一、地震 二、风灾 三、沙尘暴 四、洪涝水灾 五、雷击 六、冰雹 七、雪灾 八、泥石流 九、案例警示第九章 急救技能 一、出血与止血 二、外伤的包扎 三、骨折的急救 四、烧伤的急救 五、溺水的急救 六、中暑的急救 七、冻伤的急救 八、扭伤的急救 九、中风的急救 十、螫咬伤的急救 十一、休克的急救 十二、人工呼吸参考文献目录后记

<<学生安全防范知识读本>>

章节摘录

电,作为一种二次能源,广泛应用于人类生产和生活领域。改革开放后,我国电力工业得到了快速发展,我国人民的生活水平有了很大提高,电的使用越来越普及,家用电器种类也越来越多。电给人类的生活带来了极大的便利,同时,用电不安全隐患也大大增加了,触电伤亡的事故时有发生。青少年应该关注用电安全,了解和掌握安全用电常识,安全使用各种家用电器,确保自己在用电过程中不发生危险。

1.电对人的伤害 人体是导体,人体触及带电体时,就会有电流通过人体。电流对人体的危害性跟电流的大小、通电时间长短等因素有关。通过人体的电流为8-10mA时,人手就很难摆脱带电体。通过人体的电流达到100mA,只要很短时间,就会使人窒息,心跳停止。就是说发生触电事故,电流越大,从触电到死亡的时间越短。

当电流贯穿人体时,电流可将人体组织烧伤,强烈刺激内脏器官,因此,触电后果是十分严重的。电流对人的伤害分为:电击和电伤。

电击是电流通过人体内部,当达到一定域值后,会使人的肌肉发生抽搐,引起呼吸困难,心脏麻痹,神经系统失灵,造成人体内部组织被破坏,甚至造成人的猝然死亡。

电伤是指触电后皮肤的局部创伤,如烧伤、电瘢痕等。电会发出一种温度很高的弧光.它会造成人体烧伤,甚至造成熔化的金属渗入皮肤,造成电灼伤。

2.触电事故发生的原因 发生触电事故的主要原因有以下几种。

- (1) 缺乏电气安全知识,在高压线附近放风筝,爬上高压电杆掏鸟巢;低压架空线路断线后不停电,用手去拾火线;黑夜带电接线,手摸带电体;用手摸破损的胶盖刀闸。
- (2) 违反操作规程,带电连接线路或电气设备,而又未采取必要的安全措施;触及破坏的设备或导线;误登带电设备;带电接照明灯具;带电修理电动工具;带电移动电气设备;用湿手拧灯泡等。
- (3) 设备不合格,安全距离不够;二线一地制接地电阻过大;接地线不合格或接地线断开;绝缘破坏导线裸露在外等。
- (4) 设备失修,大风刮断线路或刮倒电杆未及时修理;胶盖刀闸的胶木损坏,没有及时更换;电动机导线破损,使外壳长期带电;瓷瓶破坏,使相线与拉线短接,设备外壳带电。
- (5) 其他偶然原因,夜间行走触碰断落在地面的带电导线等。

.....

<<学生安全防范知识读本>>

编辑推荐

各位学生朋友，你希望自己能有个更安全的生活、学习环境吗？

那就看看本书吧。

它以理论与故事相结合的方式，向你呈现在日常生活中你可能会遇到的不安全因素，从火灾的成因、火灾的预防、火灾初发时的应急措施、火场自救与逃生、灭火技术、灭火器的使用、消防安全标志、案例警示方面介绍了一些基本常识和预防、紧急应付各类事故的常用措施及方法。

看完本书，你一定更有信心建造一个防护墙壁，以预防各种安全事故的发生。

<<学生安全防范知识读本>>

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>