



云南省中小学教材审定委员会
审定

小学生安全教育

云南省教育科学研究院 编

四年级



云南教育出版社



编写说明



小学生安全教育

云南省教育科学研究院 编



四年级





责任编辑 高建勤
整体设计 陈俊萱
插图 蒋海明
何 洁

小学生安全教育

四年级

云南省教育科学研究院 编
云南省中小学教材审定委员会 审定

出 版 云南教育出版社 (昆明市环城西路 609 号)
发 行 云南新华书店集团有限公司
印 装 云南朗明印务有限公司
开 本 890×1240 1/32
印 张 1.5
字 数 19000
版 次 2005 年 6 月第 3 版
印 次 2005 年 12 月第 8 次印刷
书 号 ISBN 7-5415-1931-6/G · 1535
定 价 2.20 元 (压膜本)

凡发现印装质量问题, 请与承印厂联系调换 (0871 - 8185718)



编写说明

在生活中，交通事故、火灾、建筑物倒塌、食物中毒、溺水、治安事件、自然灾害等时有发生，中小学生由于安全意识淡薄、安全知识缺乏、自我保护能力较弱，往往成为事故的主要受害者，因此，他们的安全问题时刻牵动着广大家长和老师的心。为了提高学生的安全自救能力，学校必须把安全教育作为一项长期的教育活动内容，为此，我们组织编写了这套安全教育丛书供学校使用。

这套安全教育丛书的内容包括安全意识、人生安全、交通安全、水上安全、消防安全、预防自然灾害、郊游安全、用电安全、食品安全、集体活动安全、计算机和网络安全、人身保险常识等多个主题的知识内容。小学分六册，每册学习二至三个主题；初中一册，为综合本。编写过程中使用了大量的图解，突出了丛书的可读性；

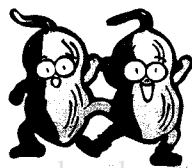
既有知识学习，又有相关活动，让学生能够在具体的问题情境中学习和提高；通过多种形式的学习成果展示与评价，扩大学习的成果，留下学习的足迹，使师生一起在学习中成长。

参加这套丛书编写的人员有：云波、龙其汉、刘海君、毛慎、周群、马丽君、罗宏、王焱、孙建民、肖晓婷、杜洪、阮耘。在此还要特别感谢消防、交警等部门和有关专家给予的支持和指教。

由于编写时间仓促，书中难免有不当之处，衷心希望广大师生在使用过程中给我们提出宝贵意见，以便修改完善。

云南省教育科学研究院

2005 年 5 月





目 录



用电安全知识

一、触电危险,用电应注意安全·····	1
二、正确使用导线与保险丝·····	4
三、安全使用家用电器·····	8
四、触电事故的处理常识·····	11
展现与交流·····	15

食品安全知识

一、饮食——“安全”最重要·····	18
二、怎样选购食品·····	21
三、注意食品的贮存·····	23
四、安全进食·····	25
五、食品中毒及急救·····	29
附 煤气中毒及预防·····	32
展现与交流·····	36



用电安全知识

电，在现代社会中被广泛使用，它给我们的生活、工作和学习带来很大的方便，促进社会快速发展。但是，同学们，你们知道电也会带来“不方便”吗？你有过触电的经历吗？看到过用电不慎引起的火灾吗？

怎样才能安全用电呢？让我们一起走进“用电安全知识”。

一、触电危险，用电应注意安全



室外活动要远离电源或高压线。





带电导线要安全。



初次使用电器，
要有大人指导。

用电不当会带来危险。



拓展活动

1. 你认为电会带来哪些危险?

2. 为了防止触电或用电灾害,我们还应该注意什么? 简要写出你的经验。





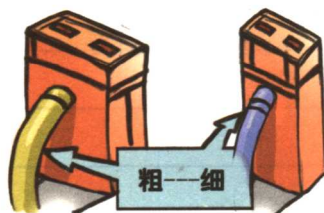
二、正确使用导线与保险丝

导线是电的“道路”，导线通到哪里，电就可以通到哪里。保险丝是“红绿灯”，它能保证用电安全。



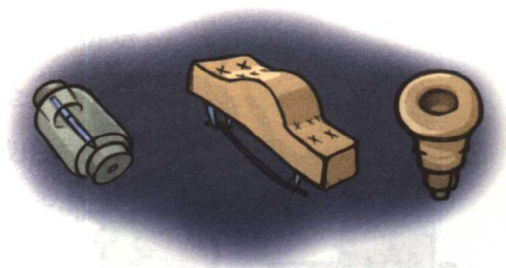
家用导线外表裹着的绝缘包皮，是用来保护导线，防止漏电的。

导线的粗细要根据用电器功率的大小选择。



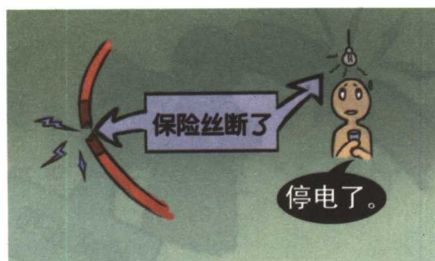


防止导线和电器绝缘部分损坏而漏电。



保险丝是由铅和锑等低熔点金属组成的合金丝，它通常串联在电路中。





电路中电流过大，保险丝就会自动熔断，使电路与电源断开。这就是保险丝具有“保险”作用的原因。



正确选择保险丝，才能使它起到保护作用。

拓展活动

请同学们与父母一起仔细检查一下自己家中使用的导线和保险丝，根据检查情况完成下列内容：

(1) 使用的导线 _____。

a. 未老化 b. 已老化

(2) 导线表皮 _____。

a. 完好 b. 有破损

(3) 保险丝 _____。

a. 有 b. 无

(4) 我的评价是 _____。

a. 安全 b. 不安全

(5) 我的做法是 _____。

a. 提出改进建议 b. 不管它

我提出的改进建议是： _____

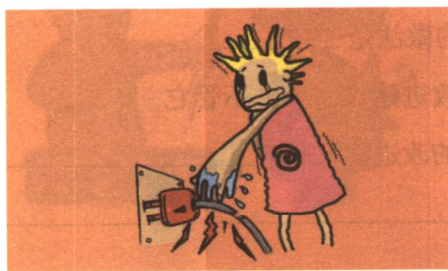




三、安全使用家用电器



多个家用电器不要同时插在一个插座上。



湿手拔插头或开关电器易触电。

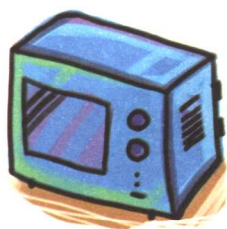


停电时关闭使用的电器的开关或拔掉插头；
电器发生故障应立即关闭开关并切断电源。



电炉、电取暖器、电熨斗等家用电器，通电
后温度很高，要谨慎使用。





电器不能放置在潮湿的地方，也不能在电器旁堆放易燃、易爆物品。

拓展活动

1. 想一想，图中手湿着拔插头的小孩为什么会触电。

2. 举一个例子，说明你是怎样安全使用家用电器的，并

与同学交流一下自己的经验。

四、触电事故的处理常识



发生触电事故，轻者四肢麻木、头晕，重者昏迷，甚至死亡。

迅速安全切断电源，防止自身触电。

