

城乡居民安全用电 与 节约用电

© 主 编 贵州省电机工程学会 黄华英



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

城乡居民安全用电与节约用电

主 编 贵州省电机工程学会 黄华英
主 审 贵州省电机工程学会 肖 永 张 涛



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

为了加大宣传安全用电和节约用电力度,增强城乡居民安全用电、节约用电的意识,贵州省电机工程学会组织编制了《城乡居民安全用电与节约用电》画册。本书贴近生活,是集科学性和趣味性为一体的寓教于乐的漫画手册。本画册分为安全用电篇和节约用电篇两个部分,以图文并茂的生动方式,让大家更好地掌握生活中一些安全用电的小常识和节约用电的小窍门,让更多的人懂得怎样爱护电力设施,懂得基本的安全用电、节约用电常识,消除用电的安全隐患。

倡导低碳生活,注重节能减排,安全用电、节约用电要从我做起,从小事做起,这不仅是我们每个人的责任和义务,同时,也为“十二五”期间可以再次提出一个20%的节能目标作出一份贡献。

图书在版编目(CIP)数据

城乡居民安全用电与节约用电 / 黄华英主编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2010. 12
ISBN 978-7-5084-8153-1

I. ①城… II. ①黄… III. ①用电管理—画册 IV. ①TM92-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第239800号

书 名	城乡居民安全用电与节约用电
作 者	主 编 贵州省电机工程学会 黄华英
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社装帧出版部
印 刷	北京瑞斯通印务发展有限公司
规 格	130mm×184mm 32开本 1印张 23千字
版 次	2010年12月第1版 2010年12月第1次印刷
印 数	0001—7000册
定 价	9.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究

PREFACE 前言

我们生活在电的时代，随着电力的发展，人们生活水平的不断提高，生活中电器的使用越来越普遍，懂得“安全用电、节约用电”显得尤为重要。

为了提高“安全用电、节约用电”的意识，我们编制了《城乡居民安全用电与节约用电》画册，针对我们生活中常见的安全用电存在的隐患、节约用电存在的问题，提醒人们要杜绝那些常见的不安全用电行为，增强自我保护意识。

贵州省电机工程学会组织编制的《城乡居民安全用电与节约用电》画册，是贴近生活、集科学性和趣味性为一体的寓教于乐的漫画手册，通过宣传和教育相结合，让工友更好地掌握了解生活中一些用电小常识和节约用电的小窍门，从而强化安全用电，消除用电的安全隐患。让更多的人懂得怎样爱护供电设施，知道破坏、盗窃供电设施等是违法犯罪行为，自觉维护良好的用电秩序。

贵州省电机工程学会 黄华英

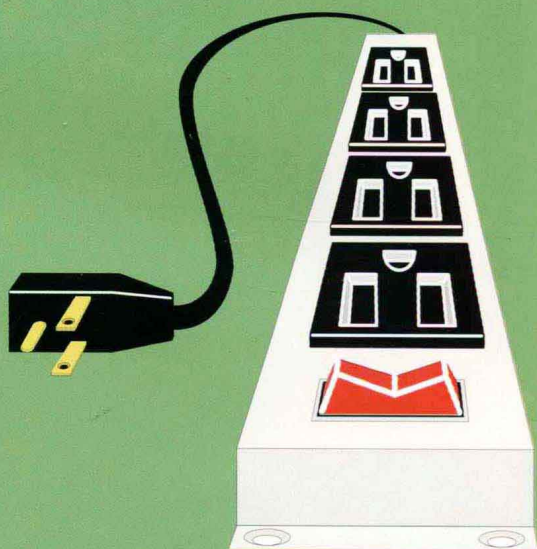
目录

CONTENTS

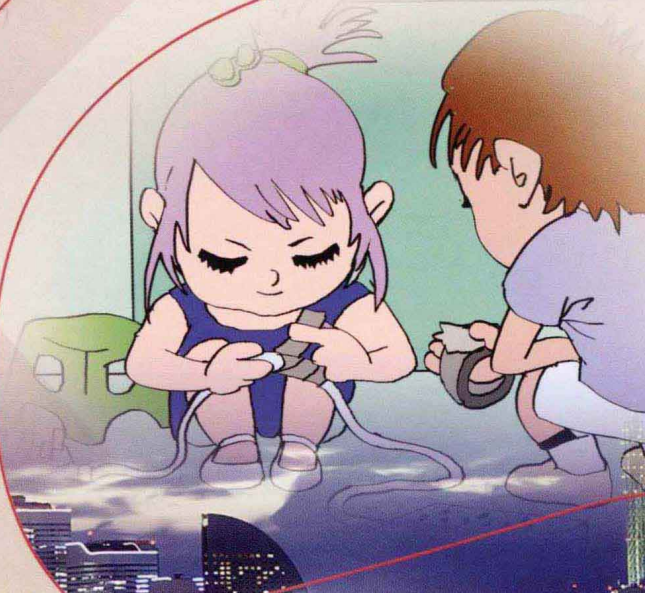
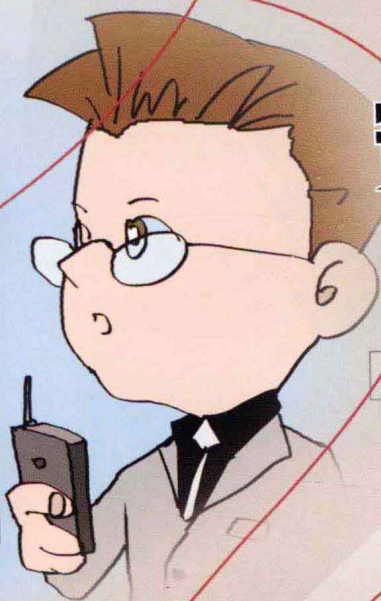
前言

第一部分 安全用电篇\\1

第二部分 节约用电篇\\15



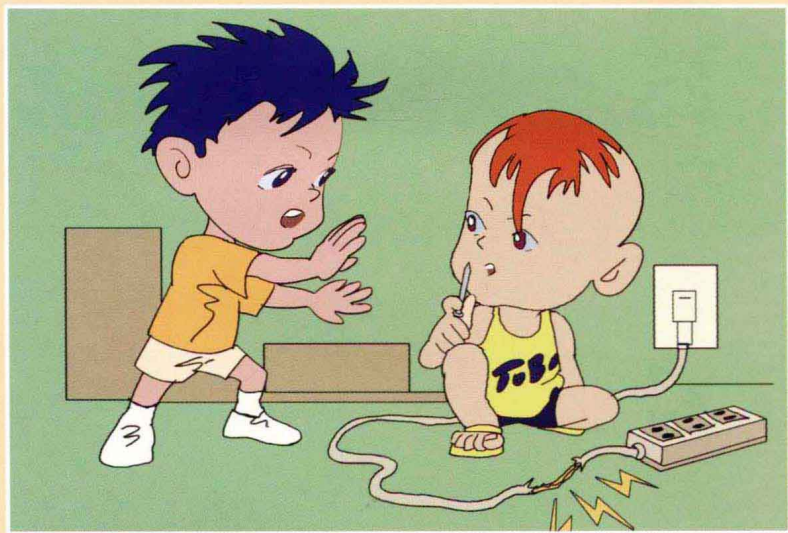
第一部分 安全用电篇



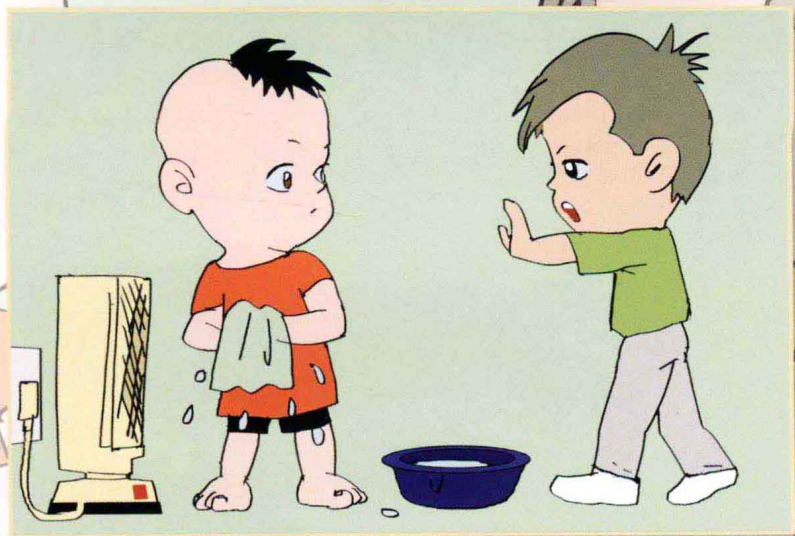


城乡居民安全用电与节约用电

不用手或导电物（如铁丝、钉子、别针等金属制品）去接触、探试电源插座内部；不触摸没有绝缘的线头；发现有裸露的线头要及时与维修人员联系。



不用湿手触摸电器，不用湿布擦拭电器。发现电器周围漏水时，暂时停止使用，并且立即通知维修人员做绝缘处理，等漏水排除后，再恢复使用。要避免在潮湿的环境（如浴室）中使用电器，更不能让电器淋湿、受潮或在水中浸泡，以免漏电，造成人身伤亡。



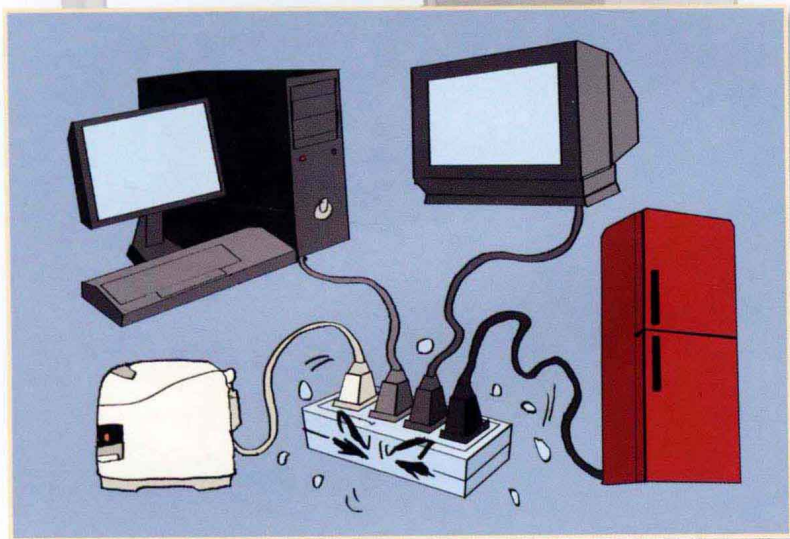


城乡居民安全用电与节约用电

灯泡或电吹风机、电饭锅、电熨斗、电暖器等电器在使用中会发出高热，应注意将它们远离纸张、棉布等易燃物品，防止发生火灾；不要在蚊帐内使用高热光源或其他电器，不可在衣柜内装设电灯，无人看管时要关闭这些电器。



不要在一个多口插座上同时使用多个大功率电器。使用插座的地方要保持干燥，并不要将插座电线缠绕在金属管道上。电线延长线不可经由地毯或挂有易燃物的墙上，也不可搭在铁床上。



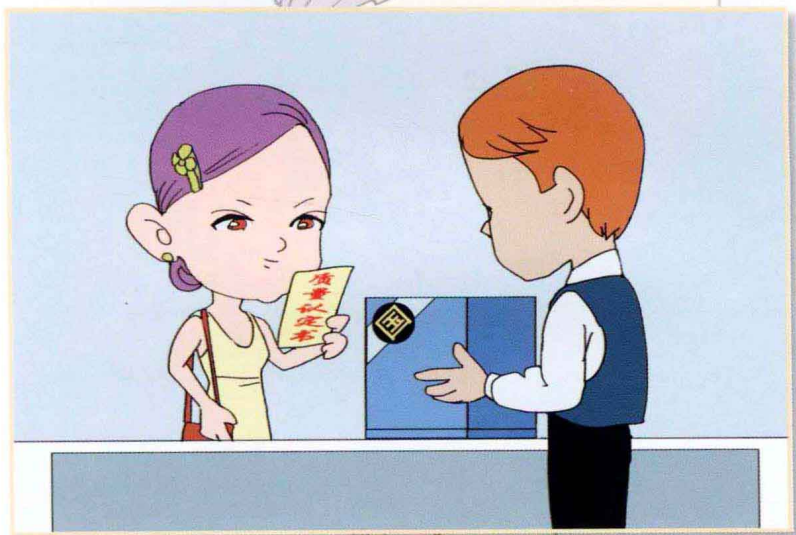


城乡居民安全用电与节约用电

电线插头务必插牢，紧密接触，不要松动，以免生热。电器使用完毕要及时拔掉电源插头；插、拔电源插头时要捏紧插头部位，不要用力拉拽电线，以防止电线的绝缘层受损而造成触电；电线的绝缘皮剥落，要及时更换新线或者用绝缘胶布包好。使用电器的过程中造成跳闸时，一定要首先拔掉电源插头，然后联系维修人员查明跳闸原因，并检查电器故障问题，而后确定是否可以继续使用，以确保安全。



遇到雷雨天气，要停止使用计算机、电视机，并拔下室外天线插头，防止遭受雷击。电器长期搁置不用，容易受潮、受腐蚀而损坏，重新使用前需要认真检查。购买电器产品时，要选择有质量认定的合格产品。要及时淘汰老化的电器，严禁电器超期服役。

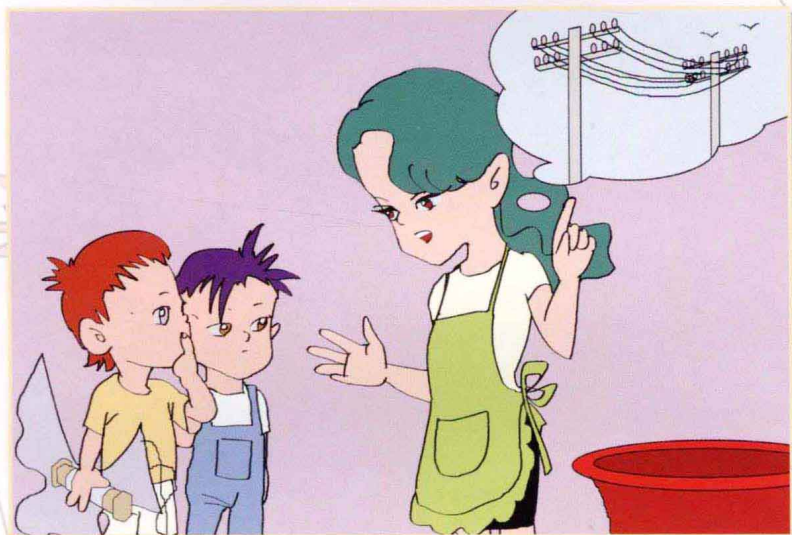


城乡居民安全用电与节约用电

不要随意拆卸、安装电源线路、插座、插头等。不要破坏楼内安全指示灯等公用电气设备。用电不可超过电线、断路器允许的负荷能力。增设大型电器时，应经过专业人员检验同意，不得私自更换大功率断路器，以免起不到保护作用，引起火灾。



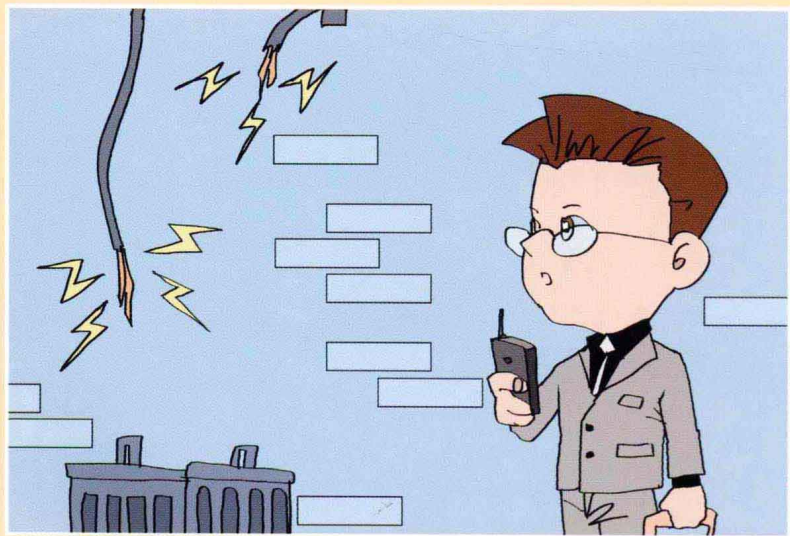
不要在电线上晾晒衣服，不要将金属丝（如铁丝、铝丝、铜丝等）缠绕在带电的电线上，以防磨破绝缘层而漏电，造成伤亡事故。不要靠近高压线杆，不要在电力线路附近放风筝、打鸟，不能在电缆和拉线附近挖坑、取土，以防倒杆断线。



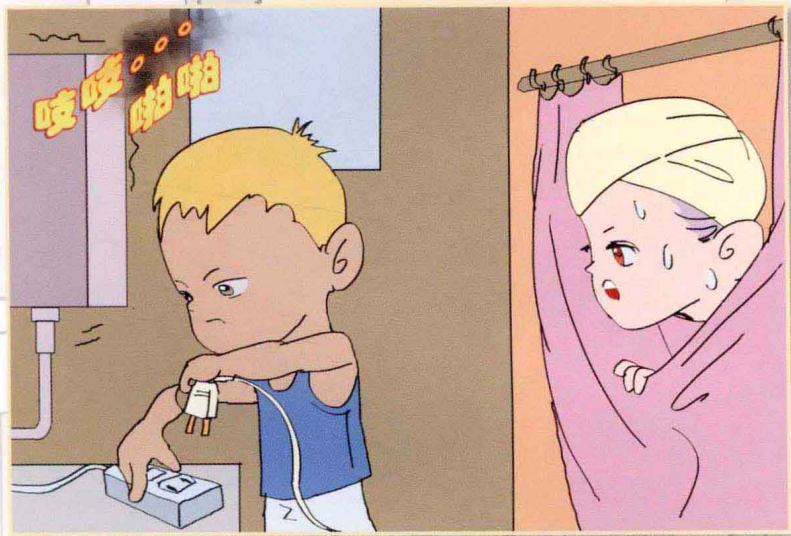


城乡居民安全用电与节约用电

如果看到有电线断落，千万不要靠近，要及时报告有关专业部门维修。当发现电气设备断电时，要及时通知电力中心抢修。



当电器烧毁或电路超负载的时候，通常会有一些不正常的现象发生，比如冒烟、冒火花、发出奇怪的声响，或导线外表过热，甚至烧焦产生刺鼻的怪味，这时应马上切断电源，然后检查用电器和电路，并通知维修人员处理。





城乡居民安全用电与节约用电

当用电器或电路起火时，一定要保持头脑冷静，首先尽快切断电源，或者将室内的电路总闸关掉，然后用专用灭火器对准着火处喷射。如果身边没有专用灭火器，在断电的前提下，可用常规的方式将火扑灭；如果电源没有切断，不能用水或者潮湿的东西去灭火，避免引发触电事故。

