

雷雨天气如何防雷电

小贴士

防护家用电器有招数

通常,雷电影响家电安全是由感应雷的侵入引起的。感应雷是指雷发电发生时,在进入建筑物的各类金属管、线时产生的雷雷电电磁脉冲。对一个家庭来说,感应雷侵入主要有四种途径:供电线、电话线、有线电视或无线电视天线的馈线、住房的外墙或柱子。雷雨天气时,最好断开各种电器和通信设备的电源和天线插头,暂时不予使用,打雷时请勿打电话。

但是如有人来电时,接还是不接?电冰箱、空调机拔了电源便无法工作,怎么办?打雷时家里没人怎么办?

因此,最好家里要安装避雷器。首先,建筑物应按防雷设计规范设置直击雷防护设施,如避雷针、引下线和接地体,它们能把雷电流的大部分引入地下泄放。其次,引入住宅的电源线、电话线、电视信号线均应屏蔽接地引入,这样部分雷电流也会泄入地下。

太阳能热水器也需防雷电

由于太阳能热水器金属构件较多,普遍具有电加热功能,且安装位置普遍高于楼顶避雷针及避雷带的高度,如无有效的防护措施,很容易成为雷击的首要目标。

据专家介绍,如果自行对太阳能热水器进行防雷处理,应在离热水器1米远处加装高出热水器顶部不少于0.8米的避雷针,避雷针应有良好接地,热水器的金属外壳不宜与避雷针相连;如没有有效的防雷保护,建议在打雷时最好不要使用太阳能热水器,并拔掉电源插头。



话,特别要注意不要带耳机收听广播和使用移动电话。

当雷电发生时,如果在户外,千万不要惊慌失措,一定要采取正确的防雷措施:①不宜停留在小型无防雷设施的建筑物、车库、车棚附近,应立即寻找庇护所,装有避雷针、钢架或钢筋混凝土建筑物,是避雷的好场所,具有完整金属车体的车辆也可以利用,躲避在车内时,应关好车门;②不宜停留在铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近,尤其不要靠近避雷设备的任何部分,远离建筑物外露的水管、煤气管等金属物体及电力设施;③不要携带金属物体在露天行走,不要使用金属雨伞,不宜把羽毛球拍、高尔夫球棍、锄头等带金属的物品扛在肩上,女士最好拿下头上的金属发夹等;④如果正在行车,应关闭手机、收音机等电磁通信设备;⑤不要躲在大树、高塔、广告牌下避雨,若不得已须与树身、树枝等保持3米以上距离,并尽可能地双脚并拢蹲下,双手放在膝上,手臂不要接触地面;⑥如找不到合适的避雨场所,应就近找一处较低且无积水的地方迅速蹲下,双脚并拢,双手抱膝,身向前屈,如披上干燥雨衣,防雷效果更好,千万不要躺在地上、壕沟或土坑里,也不要几个人拥挤成堆,人与人不要相互接触,

以防电流互相传导;⑦如果衣服被淋湿,不要靠近潮湿的墙壁、金属支柱,在户外空旷处不宜进入孤立的棚屋、岗亭等,在高山地区进行作业时,应注意不要沿山岭垂直上下;⑧遇到球形雷(滚动的火球)时,切记不要跑动,以免球形雷顺着气流滚来。尤其是在风口或低洼处遇到球形雷更应特别注意。

【特别提醒】

2006年8月12日20时30分许,河北省全民健身中心游泳馆门口,一中年男子在接打手机时被雷击中,瞬间变成一团耀眼的亮光,亮光闪过之后,该男子浑身着火,就像一个大火球。当时有不少人看到了这一情景,但大家都不敢靠近。据气象专家分析,该男子接打手机时,正好处在比较空旷的广场,没有比男子更高的物体,闪电在寻找接触点时恰巧找到了手机发出的电磁波,悲剧由此发生。为此,雷雨天应尽量避免接打手机,尤其是身处空旷、周围没有高大建筑物地带的户外,必须关闭手机。因为手机开通电源后,所发射的电磁波信号强,范围广,能在大范围内收集引导雷电,把手机变成避雷针,而雷电释放出的强电通过手机几乎可以全部传输到人体上。

断、局域网乃至广域网遭到破坏,其危害巨大。

雷电易袭击的对象

据统计资料表明,雷击有明显的选择性。受雷击可能性较大的物体有:高大和突出的建筑物,容易导电的物体,潮湿地带以及容易导电的地层等。此外,收音机天线、电视机天线和屋顶上的各种金属突出物,如旗杆等也较易被雷击。在各种典型的雷击事件中,就发生过雷电通过这些东西致人伤亡,烧毁家具、电器设备和电线线路,甚至烧毁房屋。

建(构)筑物防雷电

不少高大建(构)筑物的防护设施不完善使它们的防雷能力先天不足;大量通信、计算机网络系统等未严格按照国家技术规范设计安装防雷电装置便投入使用,这些都成为雷电灾害频繁发生的重要原因。因此,高大建(构)筑物要按规范要求安装防雷电设施,要严格对建(构)筑物防雷电设施进行设计审查、施工监督、竣工验收。有关部门应开展广泛的防雷电知识宣传,特别是对那些高大建(构)筑物要逐个排查,发现问题及时采取措施,限期整改。

易燃易爆场所防雷电

加油站、液化气站、天然气站、输油管道、储油罐(池)、油井、弹药库等易燃易爆场所,如果缺少必要的防雷电设施,将会因雷电灾害造成重大的损失。这类场所除安装防直击雷的设施外,对储气(油)罐(池)及管道、设备等还必须安装防静电感应雷、防电磁感应雷的装置,指定专人看护,发现问题及时处理,并定期向专业检测机构申请检测。

人体防雷电

雷电造成的灾害除经济损失外,还会伤及到人的生命。人在遭受雷击时,电流迅速通过人体,可引起呼吸中枢麻痹,心脏骤停,造成不同程度的烧伤,严重者可能发生脑组织缺氧而死亡。

当雷电发生时,应注意以下几点:①无特殊需要,不要冒险外出;不宜进行户外球类运动,不宜在山顶、山脊、建筑物顶部、高地、水面和水边停留,不宜在河边钓鱼、游泳、玩耍,即使外出,也最好不要骑马、骑自行车和摩托车或开拖拉机;②房屋门窗要关闭好,有条件的家庭,门窗可安装金属网罩并接地良好,以防球形闪电入室;③尽量不要使用设有外接天线的收音机和电视机,不要接打电

根据这些天的天气预报,每天午后到晚上都将有雷雨或阵雨。虽然,时已过盛夏,但最近雷雨多发,极有可能发生雷击事故,造成财产损失和人员伤亡。要减少雷电灾害,一是要大力加强市民的防雷意识,让人们掌握防雷知识;二是要增建各种防雷设施。

雷电的危险性

雷电是一种大气中放电的现象,其主要特点有:冲击电流大,其电流高达几万至几十万安培;时间短,一般雷击分为三个阶段,即先导放电、主放电、余光放电,整个过程一般不会超过60微秒;雷电流变化梯度大,有的可达10千/微秒;冲击电压高,强大的电流产生的交变磁场,其感应电压可高达上亿伏。

雷电的危害一般分为两类:一是雷直接击在建筑物上发生热效应作用和电动力作用;二是雷电的二次作用,即雷电流产生的静电感应和电磁感应。

雷电以及大型电气设备的瞬间过电压会越来越频繁地通过电源、天线、无线电信号收发设备等线路侵入室内电气设备和网络设备,使设备或元器件损坏,传输及存储的信号、数据受到干扰或丢失,甚至使电子设备产生误动作或暂时瘫痪,造成系统停顿、数据传输中



百业广场 面面俱到

●今日接稿 ●明日刊登
●传播迅速 ●影响力强

百业广场刊登分类广告,内容要求3行且5天起登,每行可排16字,黑白每行收费20元,套红30元,彩色35元;少于5天的,黑白每行收费30元,套红40元,彩色50元;10次以上的可优惠10元每次。优惠套餐:6行为单元块,连续做一个月,黑白收费2000元,套红3000元,彩色4000元;三个月黑白5000元,套红8000元,彩色11000元;半年黑白9000元,套红15000元,彩色21000元;全年黑白16000元,套红28000元,彩色40000元。

详情请咨询: 86691586

房产快讯
求职天地
商务咨询
家居设计
培训招生

遗失声明

汽车美容

贴强生太阳膜 送导航
张记一站式汽车服务
东加油站旁(东永路6号) 86675731

医院急救电话

市人民医院(市急救中心)120
市中医院 86641120
横店医院 86551120
横店集团医院 86552120
市妇幼保健院86641996(产科)
市红十字会医院 86659120
(结石碎石、手足创伤、妇产科)
市花园田氏医院 86281120
市人民医院巍山分院
市高压氧治疗中心 86961120
市康复医学中心

旅游票务

东阳春秋旅游公司 世博旅游
每周一、三、六出团。
现火热报名中: 86811315

中旅旅游热线: 86898677
广厦旅游/机票: 86645555
假日旅游/机票: 400-8822-517

保险业务

中国太保产险 95500 86519500
大众保险 95507 86691401

家居设计

华居 建筑设计院(甲级)
装饰装修设计(乙级)
建筑幕墙设计(乙级)
承接各类工程、家居设计、施工
精英设计团队 专业施工单位
东阳市汉宁西路68号 86614111

乐美家装饰
LOMIJA DECORATION
地址:人民路188号/电话:89606966

蛋糕预订

盛丰西点 86635733 婺州路1号
傅氏饼屋86631502吴宁东路38-2号
裕达海丰 86503177 西门街23号
元祖食品 86633871 新安街50号

投诉电话

东阳市工商行政管理局
消费投诉热线: 12315
东阳市农业局农业执法大队
农业违法行为投诉举报: 12316
东阳市质量技术监督局
产品质量投诉: 12365
东阳市城市管理行政执法局
市容和规划执法: 96310
东阳市人口和计划生育局
计划生育咨询举报: 86655803
东阳市安全生产监督管理局
安全生产投诉: 86655110

招聘天地

招聘 义乌市廿三里街道办事处特招城市道路建设工程管理工程师一名,年龄要求30-55岁,待遇面议。报名时间:8月27日至9月7日 地点:廿三里街道交通管理所综合科 85019605 吴先生

诚招 世纪公园有限公司招聘财会人员,要求大专以上学历,从事财会工作五年以上,有上岗证,初级以上职称,薪酬面议。13505893275 任先生

聘 小学教学,初中语文、数学、科学优秀教师,驾驶员1名。83691790 陈宅街5号三楼

华龙木雕·古典家具招
红木木工5名,木雕毛坯、修光各5名,工资面谈。联系电话:13566924915

招聘 罗琦家居专卖即将开业。招收优秀导购员若干名,待遇从优。中山路260号(与汉宁路交界处) 18857955833

培训招生

一对一辅导
联系电话: 13735770911

西南大学 重庆大学招生
教育学、会计学、法学、旅游、园林、土地房产、行政、经济管理,土木工程、机电一体化、计算机等。地址:吴宁西路53号 电话:86688051 86688337

奋进教育 秋季招生开始了! 诚聘中小学各科教师。东街95号 86698117 86991499 艺海北路18号 86626465

学达教育公益讲座
9月5日 主题:做智慧父母——帮助孩子快速进入学习状态
江北甘溪西路10号 预约:86677000
中小学1对1个性化辅导

宁波大学函授招生
专业:土木工程、临床医学、药学、工商管理、教育学、财务会计、电气工程、物流管理、旅游管理等。东街99号 电话:86634288 86633568

迎晖教育 名师授课 天天进步
秋季招收中小学生 设周末提高班
晚托班 住宿生
人民路100号老东中体育馆86821616

西南科技大学
福建师范大学
大连理工大学
中国医科大学
新南路72号 86623073/86668916

普通话培训考试
报名时间:9月11日-12日,请携带身份证原件、复印件和两张一寸免冠照片。电话:86819135
地址:东阳市教师进修学校

一对一英语
13957926366

青少年宫秋季招生
9月11日开学 小记者、奥数、中国象棋、围棋、书法、儿童画、国画、素描、色彩、中小学生英语、电子琴地址:商城门楼14号 86623070 86631488

文博 珠心算、响亮金口才、跆拳道培训招生!
地址:爱国北路2号 86641686

商品信息

康大土特产超市
香蕉、茶叶、火腿、山茶油、优质大米等300余种土特产任您选购。
香榧饼干 味非寻常
店址:东阳市兴平东路123号(市种子大厦) 电话:86166111 政府网:681638

转让 双岙路500平方米休闲餐厅转让。联系电话:13566778300

长期回收 10-1000千瓦发电机组、矿山等机器设备。联系电话:13506890130

东阳市家具市场
汇聚名牌精品 引领时尚潮流
东阳市规模大、品种齐的家具专业市场
主要经营:办公家具、套房家具、真皮或布艺沙发、藤艺家具、红木家具等。
地址:江北艺海北路158号
电话:86354168 86354088

美大集成环保灶
集煤气灶、油烟机、消毒柜、贮藏柜功能于一体,首创下排烟360°净吸,净化率≥99.9%,独创绿色环保厨房。诚招乡镇分销。人民路151号86645213 86326213

二手车 评估收购 抵押中介
13957916188

大金空调迁址公告
东阳耀达空调公司大金专卖店从人民路255号迁到通江路16-6号办公,购买大金空调赠送水处理一套。电话:15355366688 马先生

转让 南市路有一汽车装潢店转让,已具规模,客源充沛,有意电联 13858950923

房产快讯

求购 东阳城区别墅用地(工业或住宅)。联系:张13706797888

转让 甘溪西街、西范周边小区,临街别墅(未建),院26米以上。13867978375 83662101

厂房出租 巍山工业区 2200平方出租,水电齐,交通便。13858963713

求租 底层厂房700-1000m²。另招聘制作,模压门板师傅、女工数名。15805790012

出租 李宅汇缘时装内衣厂有厂房700平方米,适合办厂、仓库等,水电齐全。13505890187

店面出租 环城北路1号(朝晖) 补校斜对面(润商店) 面出租。83068188 13868939666

房屋转让 时代花园5楼,跃层式,180多平方米,东金字。13758954028

金桥信公司
www.jqxx-dy.com
中山路7号 057989088 东街100号 057933820
南苑路4号 86622800 东溪路2号 86629286

房产信息
1、江北新区2楼98平方,毛坯,55万
2、东街3楼120平方,已装,70万
3、希望广场高层138平方,108万
4、汉宁路2.5间3层,院6.8米,220万
5、月亮湾别墅450平方,位置佳,395万
车辆信息
1、凯美瑞2.4AT 2009年2月 17.9万元
2、雅阁3.0AT 2004年6月 12.5万元
3、凯旋2.0MT 2006年7月 7.2万元
4、标致307 1.6MT 2007年1月 6.6万元
5、比亚迪F3 1.5MT 2007年12月 4.9万元
价格公道合理 款式任意选择
市歌山路66号 86823666 86823687

遗失声明

▲东阳市南市珍木居家具厂遗失2010年3月2日核发的注册号为330783610058842营业执照副本,声明作废。
▲郭志跃遗失土地证,号码为2601021,声明作废。
▲赵大庆遗失土地证,号码为2002400318,声明作废。
▲徐文孝遗失土地证,号码为3312037,声明作废。
▲韦俊良遗失土地证,号码为023439,声明作废。
▲金有余遗失土地证,号码为0207053,声明作废。
▲申屠绍良遗失土地证,号码为3612076,声明作废。
▲骆生荣遗失土地证,号码为12013037,声明作废。
▲郭其龙遗失土地证,号码为2601033,声明作废。
▲东阳市伊美日化有限公司遗失公章,声明作废。
▲吴兆光遗失私章,声明作废。