

享受并解剖炫生活

微族群

乌魂族

“乌魂族”是近来衍生的新词,指的是学历上含金量很高,但是由于睡眠质量不好,每天给别人看到样子都是非常不精神,对数字不敏感。他们多半是上司不重用的人群,可能是被炒,或者炒老板的白领人群。大多数处于亚健康状态,精神压力大或是城市生活节奏过快导致应该休息的时候没有休息好,工作的时候却浑浑噩噩,提不起精神,从而工作频频出错等等。

不知道什么时候,乌魂族这个词在职场上悄然流行开来,也成为了公司和企业最反感的一群,甚至有的公司在招聘员工时明文指出“不接收乌魂族”。

对于“乌魂族”来说,制订健康的作息时间表并严格执行很重要。在我们身边总是存在许多晚睡者,必然的结果是,他们也是无数的白天犯困者。由于睡眠质量不好,每天给别人看到的样貌都毫无生气,上班的时候浑浑噩噩,对工作不敏感甚至容易出错。很显然,对于公司和老板来说,这是一个不受欢迎的人群。因此,要脱离乌魂族,应给自己制订一个合理且健康的时间安排表。可以事无巨细一一包含其中,也可大致划定范围不拖延。总之,“乌魂族”自身要提高时间的利用率,他们希望得到公司的重用,早日摆脱乌魂族头衔,还需自己辨识方向,当然,公司也应从旁给予帮助。



科学史上的今天

1753年7月26日“俄罗斯科学始祖”罗蒙诺索夫和著名的俄国物理学家李赫曼进行了著名的闪电实验,在这一天他们证实了“闪电就是电”,但李赫曼却在这一天遭雷击而献出了宝贵的生命。

1825年7月26日 英国博物学家赫胥黎出生于伦敦。赫胥黎是达尔文学说的积极支持者。

1882年7月26日 中国第一个火电厂上海乍浦路电厂正式发电。

1887年7月26日 波兰医生柴门霍夫创制出世界语。这是一种人造国际辅助语,以印语系中几种主要语言为基础,易于学习和掌握。

1954年7月26日 中国自己制造的第一批飞机举行试飞典礼。

1963年7月26日 美国发射了世界上第一颗地球同步轨道通讯卫星“辛康2号”。

1971年7月26日 美国阿波罗-15号宇宙飞船为登月飞行在肯尼迪航天中心发射升空,三天半后,在月球着陆成功。

1975年7月26日 我国第三次成功地发射了人造地球卫星。

1978年7月26日 世界第一名母体外受精的试管婴儿露易丝·布朗在伦敦一家医院中诞生,世界为之轰动。

《武侠》中医以针引雷 何物更招雷公喜欢?



《武侠》中的大反派、七十二地煞的教主在把金城武、甄子丹两位主角打得奄奄一息之后,被神编剧借宙斯之力劈死了。电影中解释是,作为一个名侦探柯南附体的中医,金城武成功地教主的脚底和脖子上分别扎上了一根银针,使教主成功变身人肉避雷针,从而引雷自焚。这真的会在现实中发生吗?靠扎针真的会使人被天打雷劈呢?雷电究竟是怎样形成的?什么东西更招雷公喜欢呢? 宗禾

雷电是怎样形成的

雷击发生前,天空中云层上部的电子大量跑到了下部,使得云层上部显正电性,下部显负电性,整个云层变成了一个电容。因为同性相斥,在云层底部聚集的大量电子会将大地表面的电子推向地层深处,使大地表面显正电性。由于异性相

吸,云层中的电子们很想到达大地表面,而夹在当中的空气层就像是王母划下的银河,阻挠了电子的前进。随着电子数量的不断增加,它们终于在空气层中找到了一条从云层通往大地的“捷径”,也就是电阻最低的通路。通路上的空气被电

离,大量电子通过这条通路从云层底部来到了地表,让环境中的电荷回复平衡。

这就像吹气球,随着气球内外的气压差逐渐增大,气球表面最薄弱的一点会破裂,让气球内外的气压恢复平衡。

雷打不中的真相

事实上,在电影中身负银针的教主周围的树林和屋顶则比他本身更有可能被雷击中。因为在电子看来,从云层底部出发,选择树顶和屋顶作为进入地面的通路,受到的阻碍会比选择身负银针的教主更小。

在云层距地面这个距离尺度上,可以认为空气的电阻是和距离成正比的。被淋湿的树顶、屋顶和人体表面,电阻都远小于雨中的空气;而由于树比人高很多,云层底部和树顶之间的空气层厚度要比和人

体之间的空气层厚度小很多,所以从云层底部到树顶的电阻要比到人体的电阻小很多。当电子的数量增加到足够通过树顶进入大地,而不足以通过教主进入大地时,雷击就在树顶发生了。

什么会更招雷公喜欢

据不同来源的统计,平均每年有60到1000名美国人死于宙斯之怒,由此也引发了对于遭雷劈原因的各种猜测:在雷雨天打手机、打固定电话、佩戴舌环之类的金属饰物、穿钉鞋打高

尔夫、放风筝、扎银针,甚至是做了坏事人品太糟的……

实际上,从雷击的原理看来,只要让人体成为从云层底部到达地面的所有通路中,电阻最小的一条,就能极大

地增加此人被雷劈的概率。这也是避雷针的原理。但由于大气环境的复杂程度,何处会被雷击终究还是一个随机的事件。

相关链接

夏季防雷有妙招

7月23日下午1时40分左右,国家级5A风景区安徽省安庆市天柱山景区突遭罕见强雷暴袭击,造成3人死亡,3人受伤。7月、8月正是我省雷击事件较为集中的季节。雷击发生前有征兆可以察觉吗?夏季出游时如何防止雷击事件的发生?气象专家给驴友们支了雷雨时防雷十招。

记者 祝亮

防雷十招

尽量留在室内并关好门窗,在室外的游客应躲入建筑物内;不宜使用无防雷措施或防雷措施不足的电视、音响等电器,不宜使用水龙头;切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗、建筑物外墙,远离电线等带

电设备或其它类似金属装置;减少使用电话和手提电话;切勿游泳或从事其它水上运动,不宜进行室外球类运动,离开水面以及其它空旷场地;切勿站立于山顶、楼顶上或其它接近导电性高的物体;切勿处理

开口容器盛载的易燃物品;在旷野无法躲入有防雷设施的建筑物内时,应远离树木和桅杆;在空旷场地不宜打伞,不宜把羽毛球、高尔夫球棍等扛在肩上;不宜开摩托车、骑自行车。

雷击征兆

当你站在一个空旷的地方,如果感觉到毛发突然竖起来,皮肤感到轻微的刺痛,甚或听到轻微的爆

裂声,发出“叭叭”声响,这就是雷电快要击中你的征兆。遇到这种情况,你应马上蹲下来,身体倾向前,

把手放在膝盖上,曲成一个球状,千万不要平躺在地上。

抢救常识

一旦发现有人被雷击,必须争分夺秒地抢救。被闪电击中后,强大的电压使人的心脏停止跳动,因此死因是心脏

停止跳动,而不是被烧伤。所以如果能在4分钟内以心肺复苏法进行抢救,可能还来得及救活,让心脏恢复跳动。不

过人们有一个错误的观念,以为被闪电击中的人体内还有电,而不敢去触摸他,往往导致抢救时间被拖延。