



警彩



□通讯员 魏嘉 半岛记者 王一婷 报道

近日,公安市南分局巡逻警察大队在驻地训练场组织了一场“警”彩的PTU民警演练培训活动。通过模拟实战场景,PTU民警需要展示自身技战术水平和专业素养,完成多项指令作业。

据了解,模拟实战内容包括大型商超突发事件应急演练和抓获重大犯罪嫌疑人现场处置。期间,全体PTU民警严格按照实战要求进行处置,无论是接受指令火速前往现场,还是处置完毕撤离现场等每个环节都不能放松警惕。演练结束后,公安市南分局PTU主要负责人及时点评,重点讲解了持枪行进、战术队形运用、射击要求、现场保护、伤员救治、证物处理、自我保护等内容。本次演练培训活动有效提升了市南分局PTU民警规范执法、依法使用枪支警械的能力和水平,进一步增强了PTU民警的警务实战技能,为今后处突维稳、执法执勤活动打下了坚实基础。



您的安全
您的满意

市南公安始终在努力



科普中国
社区e站

主办 市南区科协
半岛都市报

一听做慈善,勇敢登舞台

心宝慈善少儿模特大赛暨少儿义卖活动在李沧万达广场举办

飞机在天上飞 主要依靠什么?

□半岛记者 刘婷婷 整理

飞机是比空气重的设备,那么它能飞上天靠的是什么呢?与气球、飞艇等利用空气浮力升空的飞行器不同,飞机是密度大于空气的飞行器,其主要的升力来源是机翼在空气中运动所产生的动力。

在了解飞机升力的产生之前,我们需要认识空气流动的特性,即空气流动遵循的两个定理:连续性定理和伯努利定理。

人们假设空气的流动是在一个个看不见的管道中进行的,这些管道被称为“流管”。所谓连续性定理,即当空气在流管流动时,同一时间内,流经各个截面的空气质量是相同的。伯努利定理则说的是:空气在流管中流动时,流速大的地方压强小,流速小的地方压强大。

切出机翼的横截面,我们可以发现其上表面的弯曲程度要比下表面的大。气流流过机翼时,空气在前缘被分为两部分,分别从机翼上下表面流过。根据连续性定理,在某一瞬间分离的空气,又会同时到达机翼的后缘,汇合后继续向后方流去。由于机翼上表面向上弯曲,空气流动的空间缩小,速度就加快。而机翼下表面空气流动的空间扩展,速度变慢。

再根据伯努利定理,上表面相对较快的气体对机翼的压强会小于下表面较慢的气体对机翼的压强,综合的效果就使机翼受到了一个向上的合力(升力),使飞机凌空而起。

□半岛记者 张海玉 报道

本报讯 2016年12月25日,由天成资本冠名,青岛慈善总会爱基金心宝慈善、青岛Teacher yin少儿模特表演团主办,易星商略品牌策划机构承办的少儿模特大赛暨少儿义卖活动在李沧万达广场举办,50多位选手化身慈善小天使,身着爱心商家赞助的衣服和鞋子参赛,而且赛后这些衣服和鞋子都将捐赠给山区贫困儿童。

走秀现场,慈善小天使们纷纷换上了由青岛吉美誉服饰有限公司、青岛福客来集团校园行品牌赞助的衣服和鞋子。“山区仍有很多贫困儿童,能尽一份力帮他们,我很高兴。”今年9岁的小选手孙钰淇露出天真的笑容。

据青岛易星商略品牌策划集团执行董事、青岛慈善总会爱基金心宝慈善创始人薛雅馨介绍,当天,有市民还在现场



慈善小天使身穿爱心服饰参加走秀。

购买了爱心鞋子,所支付的钱由工作人员当场放进了捐款箱。当天所募捐的钱,将捐给青岛残疾儿童书画院的孩子们。

“心宝慈善隶属于青岛慈善总会爱基金的专项基金,专注于少儿慈善公益活动,培养少儿从小关注并参与慈善爱心事业,让孩子懂得关爱社会弱势群体

体。”薛雅馨告诉记者,他们更加注重“尊严慈善”,平时也会邀请受助方参与心宝慈善义工组织,一起为慈善事业贡献一份力量,而且受助儿童及在校学生可参加义卖天使营,体验劳有所得,通过自己的力量帮助到和他们一样的孩子,培养感恩的心,体会尊严慈善的意义。

暖气片上烘烤衣物有弊端



□半岛记者 刘婷婷 整理

生活中,很多人习惯在家中的暖气片上放置衣物,因为这样衣物干得快,可是你知道吗?这样做是有弊端的。

在暖气片上烘烤衣物,加速暖气片

表面的锈蚀,降低暖气片的寿命;散热器手动排气阀不能悬挂任何物品,因为阀体极易被物品压断,如因上述原因造成跑水事故,应由居民自己承担损失;禁止带电物体连接供热设施,避免造成触电事故。

当供热设施出现老化、锈蚀、损坏时,根据《青岛市城市供热条例》有关规定,用户室内散热器由于损坏、锈蚀等原因而影响供热,用户可向供热单位提出申请并出资后,由供热单位进行更换。

能源热电温馨提示:根据《青岛市

城市供热条例》规定,严禁用户擅自在供热设施上安装放水阀、排气阀,改装、移动或增设散热器,擅自转供热、扩大用热面积,和其他危害供热设施安全运行的行为;用户确需改动室内供热设施的,应当向供热单位提出申请,并按照供热单位提出的技术要求改动。

此外,禁止住宅房屋再装修采用影响供热设施维修及正常使用的装修措施的行为。如果出现上述行为,造成室温不达标及其他损失将由用户本人承担。