

如何帮助老人爬树 怎么检测鸡蛋是否变质

第33届达川区青少年科技创新大赛“亮点”多



本报讯 爬树对小孩子很简单,但对年迈的农村老人却很难,为解决这个问题,达川中学的唐业荃发明了一种工具,让爬树变得简单又安全;鸡蛋对于每个家庭来说,都不陌生,但如何才能快速知道它是否变质了?达川区逸夫小学六年级学生吴俊儒发明了一种仪器,可很快检测出鸡蛋是否新鲜。近日,第33届达州市达川区青少年科技创新大赛在达川区逸夫小学举行,共有2160件作品参赛,经过专家现场点评,最终10件作品获得特等奖。

便携式爬树工具

唐业荃(达川中学) 指导教师:王灿辉

发明背景:眼下,果树是农村经济收入的重要组成部分,但当前,农村留守老人较多,爬树摘果子对于年迈的人来说十分吃力,而且危险。据调查,每年不少果农因爬树摔伤,使得农村家庭经济雪上加霜。

唐业荃自述:经过几个月的构思、设计和反复修改,近期终于初步制作成功这种爬树工具。通过模仿人体爬树时的基本动作,首先是设计如何才能将树体抱住,于是,我设计了环抱臂,利用弹簧的自动收缩力设计了这种环抱动作。为解决抱住树体后仍然存在下滑风险的难题,我设计了防滑爪,并利用人体的自身

重力作用使连接在环抱臂上的钢索进一步拉紧,从而使环抱臂得到进一步拉紧,防止在使用过程中出现打滑和松脱的现象,从而保证了人体的安全。

鸡蛋变质检测仪

吴俊儒(逸夫小学) 指导教师:谢长廷

发明背景:鸡蛋营养丰富,但在市场上买鸡蛋时,人们很担心买到过期变质的,因为不仅无营养,还会对身体有一定的伤害。

吴俊儒自述:鸡蛋要变质,到底是哪部分变化的快慢与时间的长短最紧密。我想,树有年轮,那鸡蛋的“时轮”藏在哪里?我从农家买来40个鲜蛋,从农贸市场随机买来一些普通鸡蛋,天天用手电筒观察鸡蛋外壳、内部的变化。通过一个月的观察,终于找到了鸡蛋变化最大的地方是气室。我采用摇、浸泡、照光,互相印证,最终制作出鸡蛋气室变化与时间关系的对比表。

打开手电筒光源,将鸡蛋放置在光源上方的垫圈上。找到鸡蛋里的气室,再比对《气室大小与时间关系的对比表》,就可以知道鸡蛋存放的天数了,为是否购买、是否留做种蛋做出参考。

(李天宝 本报记者 汤艳燕)

新闻 源地 [达川区]

主编 王爱民
编辑 李洪春

官方微信 dzwbwx
官方微博 dazhouxinwen
投稿邮箱 dzwbjzx@sina.com

爆料热线:2382258

达州市通川区复兴镇清扫保洁市场化劳务服务项目竞争性谈判公告

根据工作要求及相关规定,通川区复兴镇拟组织对场镇范围内清扫保洁劳务服务项目采取竞争性谈判方式确定清扫保洁队伍,欢迎具有专业清扫保洁服务类经营许可且符合本次项目资质的公司参加投标。

1、**投标项目名称:**达州市通川区复兴镇清扫保洁市场化劳务服务项目。
2、**报名时间及地点:**2017年10月27日至2017年10月31日,9:00至11:30,

14:00至17:00(双休日除外)。报名时携带相关资格证明和身份证,到复兴镇人民政府城管办公室报名,逾期不再受理报名登记。

3、**谈判时间、地点**另行通知。

联系人:复兴镇城管办公室 马先生

联系电话:13989173331

达州市通川区复兴镇人民政府

2017年10月27日

2017年我市房地产业界顶级盛事

达州首届“城市建设突出贡献奖”暨“优质楼盘品牌家居奖”

评选活动正在报名

一、活动主题:美丽家园 宜居达州
二、主办单位:达州市房地产业协会
达州日报社
三、承办单位:《达州晚报》
达州日报社新媒体中心
四、媒体支持:《达州日报》
《达州晚报》
《达州日报网》
《达州日报官方微信》
《达州晚报官方微信》

五、活动时间:
即日起至2017年11月18日
六、奖项设置:
2017'达州城市建设突出贡献(各县市区限一名)
2017'达州最美花园小区
2017'达州最具影响力楼盘
2017'达州最具人气商业地产
2017'达州最具发展活力地产品牌
2017'最具感动达州商业地产
2017'达州居有所值楼盘

2017'达州最佳人居环境生态楼盘
2017'达州最佳市民满意楼盘
2017'达州最佳人文景观社区
2017'达州最具投资商业价值楼盘
2017'达州最具社会责任感企业
2018'达州最值得期待楼盘
2017'达州诚信品牌装饰公司

联系电话:13982808886(张先生)
18228634999(李女士)



活动详情见:达州日报官方微信“楼盘评选”
达州晚报官方微信“晚报活动一楼盘评选”