

他的梦想是随意操控原子

33岁启东籍科学家陈宇翱,当选2013中国科学年度新闻人物

1月26日,由中国科学报社、中国科学技术协会、人民网等主办的2013中国科学年度新闻人物正式揭晓,启东籍科学家、中国科技大学教授陈宇翱等十位科技界知名人士获此殊荣。评委会对今年33岁的陈宇翱的评价是:他是量子世界里的追梦人。



陈宇翱(中)在领奖台上 资料照片

他梦想有一天能够随意操控原子

2013年5月14日,欧洲物理学会授予陈宇翱2013年度菲涅尔奖,陈宇翱是第二位获此殊荣的中国青年科学家,而首位中国获奖者,正是陈宇翱的导师潘建伟院士。

潘建伟院士可谓陈宇翱的“伯乐”,17岁的陈宇翱在保送进入中国科技大学少年班后,连续换了几次专业都没能找到适合自己的专攻方向。

后来,陈宇翱与潘建伟老师进行了一次促膝长谈,通过和导师的交流,陈宇翱坚定了从事量子研究的决心。

2002年,当时仅21岁的陈宇翱作为潘建伟在中国科大的开山弟子,正式参与B量子操纵实验室的建设工作。此后,陈宇翱在量子力学方面不断探索,不断刷新着自己以及世界对这方面知识的认知。

昨天记者通过电话联系到了陈宇翱,对于这次获奖,他谦虚地表示:“我在这个领域还是个新人,有很多优秀的前辈值得我去

学习。这次获奖我要特别感谢我的家乡人民,他们都非常的支持我。”

陈宇翱说,促进他从事量子力学研究的最大推动力,就是对于物理未知领域的兴趣。他和他的团队希望能够建造一个世界领先的、能与美国这样的科技大国相媲美的量子物理中心,尽管目前取得了一些成就,但是这个梦想可能需要几辈人的努力才能够最终实现。

“量子学理论是20世纪最伟大的发现之一,但是当初的量子只是被宏观地、被动地观测着,我们对它知其然而不知其所以然。”聊到对于量子物理学研究时,陈宇翱说,现在他们是侧重于对量子体系进行调控,着重研究其本质的东西,是属于微观层面的研究。

“希望有朝一日,我能够自由地操纵上万个原子,并按照自己的意志和想法进行随意排列。”陈宇翱说,这是他对于量子世界的一个梦。

2013年淮安人均 可支配收入25456元

昨天,淮安市发布2013年经济运行情况数据,去年淮安实现GDP2155.86亿元,比上年增长12%,人均GDP达到44774元。

在房地产方面,淮安去年商品房销售面积达728.37万平方米,增长25%,其中商品住房销售面积增长29.3%,均价达到4229元每平方米,上涨3.1%。

去年,淮安市实现财政总收入494.60亿元,同比增长12.8%。城镇居民人均可支配收入达到25456元,同比增长10.7%,全市农民人均收入11045元,城乡收入差距进一步缩小。桑绍淮 季金晶

今年公司“年货” 换成了5本电子书

春节即将来临,盐城市大丰港一企业核心管理团队,收到了负责人的一份特别“年货”:每个人的QQ上,都推荐了5本电子书,要求团队利用春节长假选择1-2本认真阅读,并做好笔记。

记者了解到,发特殊“年货”的公司是大丰港控股集团所属的苏港科技有限公司。公司负责人束剑峰说,“转型升级是企业跨越发展的必经之路,关键之举在于人才的培养和知识的更新储备,利用春节长假给自己充电,不论对公司还是员工本人,都是最好的‘年货’。” 包卫东 姜振军

世界见证这个物理神童的诞生

1981年,陈宇翱出生在启东市王鲍镇的一户普通人家,据父亲陈玉飞回忆,小时候的陈宇翱就对身边的事物充满好奇,“那时候喜欢捣蛋,把家里的东西拆了,经常安装不起来。”陈宇翱笑着说。尽管经常因为好奇心闯祸,但是父母并不多加责备,而是悉心呵护着孩子的兴趣。

中学时陈宇翱就表现了对物理的浓厚兴趣,高中期间便在物理竞赛中崭露头角:全国第四届周培源力学竞赛二等奖、全国中学生物理

总决赛理论竞赛第三名、全国中学生物理总决赛一等奖……

1998年7月9日,在冰岛首都雷克雅未克的冰岛大学礼堂,全世界见证了这位物理神童的诞生。

经过两天的激烈角逐,陈宇翱从56个国家和地区的266名选手中脱颖而出,当时年仅17岁的他一举夺得国际中学生物理竞赛实验、总分两项第一,填补中国学生从未获得实验第一的空白,并荣获了“绝对冠军”的称号。

街头散发的小名片广告 牵出1.8亿“套牌”假发票案



民警查获的假发票 林清智 摄

很多司机都遭遇过这样的困扰:在经过路口或停车时,车窗上被人插上一张名片,名片内容大都是代开正规发票。最近,镇江市润州警方以此为突破口,侦破了一起涉案金额1.8亿元的假发票案。

制假团伙分散各地

镇江市公安局润州分局经侦大队办案民警刘德馨昨天介绍,警方发现有人在路边散发代开发票的小名片后,对此展开了侦查。

民警在调查中发现,为了掩人耳目,制造假发票的团伙分散在各地,分工明确,相互之间使用快递方式送货。“空白发票的纸张在广东潮州那边生产,空白发票被寄到浙江台州,通过制作假印章、发票

软件,一台电脑加上一台打印机就能造出一张假发票。”刘德馨透露,一张成本只要几毛钱的空白假发票,以10倍以上价钱卖到浙江,打印好的发票再根据开票金额大小,按票面金额千分之一至十分之一的比例出售,中间可能还存在层层倒卖现象,而那些在街头散发小名片的人,大多是“打酱油”的,他们受雇于假票提供者,发完名片领到工资后就“闪人”了。

“套牌”发票以假乱真

民警表示,造假者们为了能够以假乱真,花了不少工夫,他们造出来的假发票,甚至连财务人员凭肉眼都分辨不出。“像这张票号尾号为8845的‘江苏增值税普通发

票’,开票金额是216000元,但我们从开票单位调出真实的发票后发现,它的开票金额只有870元。”

原来,制假人员在网上查询到开票单位申领的票号后,用自己的模板和空白假发票,冒用该真实票号,开了一张假发票出来。

民警指出,发票的票号犹如“身份证”,该团伙的做法好比是“套牌”真实发票,上网查询票号得到的信息则是真实的。

去年底,在公安部的统一部署下,多地警方统一行动,成功端掉了包括镇江、台州、潮州在内的5个窝点,18人落网,查获的涉案假发票金额达1.8亿元。

目前,此案已移交检察院提起公诉。 曲波 吴源鹏 林清智

高速上两口子争吵 妻子竟然一气跳车

前晚10时30分,沪蓉高速镇江交警接到李某报警称,他妻子吴某跳车后在高速路上行走,非常危险。在沪蓉高速沪宁段距丹阳两公里处,民警发现悬挂着无锡牌照的当事车辆,该车正停在应急车道上,副驾驶门外一男子正控制着座位上的一女子,双方都十分激动,互相对骂。

经了解,这是一对安徽籍夫妻,在无锡开公司,由于丈夫有外遇,妻子一直不开心。此次春节回老家准备离婚,两人在车上谈论离婚事宜时,意见不合,发生争吵,吴某愤而跳车,欲寻短见。

吴某跳车后走了约两公里。李某一边报警,一边追上妻子,将其拽入车内控制。民警了解情况后,将两人带入丹阳收费站劝导,双方向民警保证,在回家的路上不再闹,把安全放在首位,离婚之事回老家后再说。

高忠瑾 王南昌 林清智



把把把把把
 信关爱忠孝
 心心心心心
 留献献献献
 给给给给给
 自己他人社会国家父母

现代快报