

温驯鱼儿变高科技武器

美女大学生夺下新概念武器设计奖,太高兴了

AK47是半自动武器还是全自动武器?在不久之前刚刚结束的国家公务员考试中,这道与武器有关的题目号称“让女大学生哭泣”。然而在东北姑娘王歆淳眼里,这也许是个太小儿科的问题。

就读于南京理工大学武器系统与工程专业大二的王歆淳,是一位“狂热”的武器爱好者。在不久前学校的“新概念武器设计大赛”上,她隆重地推出了一条“武器鱼”……



快报记者 决波 摄

这不仅仅是一条鱼

如果给一条鱼配上集成电路板、发光二极管、绝缘密封的硅胶、绝缘导线等设备,这条鱼会是啥样子呢?“这的确让人匪夷所思。”王歆淳有些惭愧地笑了笑。

王歆淳手中的这款“生物动力式远程侦察与攻击型武器(如图)”,是由武器系统与工程专业的同学们共同设计的。武器的名字挺绕口,但实际上就是一条普通鱼穿上了一件可以让它听话的“马甲”。“这款武器设计的灵感来源于人驾驭马。”王歆淳告诉记者。“于是我想用同样的

方法也可以控制鱼,甚至控制鸟。如果给动物装上侦察设备(多种类型的传感器系统)那它就成了一个可远程侦察或攻击的高级武器了。”

攻破持久动力难题

在王歆淳介绍武器的报告中谈到:“我们的设计是以鱼自身的能量为前进动力,通过在生物体上简单添加微型传感器及爆破系统,还可以实现远程侦察和攻击作战目的新概念生物武器。”

“我们队这款武器进行三维空间的全方位控制。”王歆淳捧着鱼介绍,“我们在鱼头的上下左右各装一个弱电流刺激点,与电源箱和控制箱相连接,对其实

施控制,我电鱼鳍的右边,鱼就会左转弯,我电鱼鳍的左边,鱼就会右转弯,要让鱼向上游,则电鱼的下面。”

在学校喷水池现场,王歆淳和她的队友给鱼儿现场安置上了新的马甲,原本安静的白鲢似乎真的能听懂“上级”的安排了,接受到指令后,突然在水里活蹦乱跳起来。“太神奇了,用电流刺激果然有效。”看热闹的同学在水池周围惊呼着。

高压电下,牺牲了5条鱼

“一开始,我们买来的鱼都嫌小,而我们设计的武器装备还比较大,”在交谈中,来自东北的王歆淳不时地露出沈阳味

儿,“装备装在鱼身上,太小的鱼,它都背不动,后来我们调整方案,去市场上买了体积比较大的鱼。”

王歆淳腼腆地说,一共实验了6条鱼。第一条牺牲的实验鱼,就因为刺激左右鱼鳍时电流强度过大而当场变成了烤鱼,“据可靠消息,这些实验用鱼还没有投入到对祖国的贡献中,就已经给学校附近的野猫消化了,可喜的是,敌方并没有得到我方的科技资料……”在新概念武器动力设计大赛决赛中,武器系统与工程专业的王歆淳以精彩地演讲获得了同学们的掌声。

在预赛中,这款“马甲鱼”不被看好!为此,王歆淳还特地邀请南理工艺术专业的同学,对实验进行了拍摄记录。为了使得实验效果更加生动,还邀请了东北口音味儿浓郁的老乡——冯聪给视频配音。生动的视频配音成为整场新概念武器大赛的亮点。

在这次新概念武器设计大赛中,王歆淳是唯一一个人报名参加了2个新概念武器的设计。第一款“生物动力式远程侦察与攻击型武器”获得了决赛第二名,另一款“蜘蛛炮”获得了决赛第三名的好成绩。(想看看实验中的“武器鱼”的效果吗?请登录都市圈网 www.dsqq.cn) 快报记者 孙羽霖

》每日心情搜索

难过

七旬老汉钓鱼溺亡 他太孤单了

快报讯(记者 顾元森)13日下午,江宁区周岗社区一名七旬老汉在村头钓鱼时不慎跌入池塘,被人发现时老汉已经溺亡。

所村民许师傅介绍,出事的老汉姓杨,今年74岁,是一名离休干部。而事发的村头鱼塘水深的地方有三米多深。鱼塘的主人老周说,杨老汉当时在池塘边一处比塘埂低一点的平台上垂钓,平台只有一个平米左右,而这个平台是钓鱼者挖出来的。由于刚刚下过雨,此处平台泥泞不堪,非常湿滑,人站在上面很容易摔倒。

村民们闻讯赶来,纷纷感觉惋惜:“杨老汉是个离休干部,离休工资一个月有四五千呢,日子过得挺富裕的,他有两个儿子,不过都在外地工作。几年前老伴又去世了,家里有三层楼房,但平时只有他一个人住,虽然不缺钱花,可他一个人进进出出的,挺孤单的。”

村民们称,杨老汉有一个妹妹就住在附近,她会时不时地来照应一下杨老汉的生活,不过毕竟她不是天天过来,“老头好像还是显得很孤单,儿女不在身边钱再多也不开心!所以他经常来到这个池塘钓鱼。”(许先生报料奖40元)

愤怒

冤张小偷暴打受害人 也太猖狂了

快报讯(通讯员 车恒武 记者 田雪亭)“偷你的车怎么了?你有什么意见?识相的赶紧走远点!”面对偷车贼的威胁,不识相的车主果然遭到暴打,身上的一部手机和仅有的70元钱也被一抢而空。

12月2日下午5点多钟,三名鬼鬼祟祟的男子转悠到了南京市某钢材市场的一家饭店门口,此时,一名中年男子将自行车停下后,没上锁径直进入了饭店。三人见状,当即决定做一票。于是,为首的“老狼”奔过去,骑上车就跑,另外两名男子假装路人在旁边“散步”。

很快,车主从饭店出来,一看自己的车子被人偷走了,正在逃跑,遂大声喊叫,并拔腿猛追。

追倒是追上了,但令车主没想到的是,骑车男子慢悠悠地下车后,转头怒目相视,威胁男子赶紧走开。见车主不愿意离去,三名偷车贼聚拢过来,对着车主一顿暴打。之后,三人从其身上搜出一部手机和70元钱,骑着他的自行车扬长而去。

次日晚上,“老狼”等三人准备乘火车逃往安徽马鞍山。但考虑到手上钱不多,遂决定上车前再干一把,在售票厅盗窃了一对熟睡青年男女的行李箱,结果被两名便衣民警抓获。经查,“老狼”等三人从12月1日以来先后在火车站扒窃作案4起,目前案件还在进一步调查中。

宾馆营业款被盗要自己赔,太郁闷了 服务员网吧散心巧遇窃贼

生活就是一出戏,在电影《疯狂的石头》中,保卫科长包世宏在小旅社的澡堂里遇到道哥三人组,小偷黑皮还热情地为包世宏擦背。而这“巧合”同样发生在现实生活中:一个小偷窃走了中央北路一家宾馆的营业款,得手后去网吧玩游戏时,邻座的竟是被盗宾馆的服务员,他没认出服务

员,可服务员却认出了他。“经理,总服务台被盗了,1800元营业款不见了,我报了警,你赶快来宾馆。”这是昨天早晨,中央北路51号附近一宾馆总服务台夜班服务员小许打出的第一个电话。宾馆的吴经理接到电话,立即赶到了总服务台。此时,民警已经等候在服务台

了。吴经理赶到后,立即调取了监控录像。

根据监控显示,早上6点19分左右,一名身高1.70米左右的年轻男子进入宾馆,他身穿蓝色夹克,该男子在大厅转悠一圈,在总服务台停留一分钟,四下张望后离开宾馆。

6点21分左右,男子再次进入宾馆,并直奔总服务台而去。这次他瞄了一眼总服务台旁熟睡的服务员,接着跨过服务台围挡,伸手摸了一下吧台旁服务员的衣裤,一无所获后,他迅速离开宾馆。

6点23分左右,男子第三次进入宾馆,仍然直奔总服务台而去。这次,他跨过服务台围挡,再次瞄了一眼熟睡的服务

员后,左手拉开服务台抽屉,右手伸进去,一沓百元大钞就被他收入囊中,随后,他迅速离开宾馆。

宾馆有规定,总服务台值班服务员在凌晨睡觉前,须把营业款放入保险柜中,而许小姐未按规定操作,宾馆要求其赔偿。许小姐一个月工资就1000多元,这一赔,一个半月工资没了,心里当然很不爽。郁闷的许小姐去了宾馆附近网吧,希望向网友倾诉此事。

到了网吧,刚坐定,许小姐就发现邻座的穿蓝色夹克男子身影格外熟悉,多看了两眼后,她认定其就是早上盗窃宾馆的男子。不动声色的许小姐到网吧外面打了一个电话后,回到男子旁边座位上暗中监视。

几分钟后,宾馆经理带着民警赶到并抓获穿蓝色夹克男子。经民警调查,男子曾因盗窃入狱,半月前才从“号子”里出来。男子目前已承认盗窃,等待他的是回到狱中接受教育。(吴先生报料奖100元)

快报记者 李绍富

南京大學

现代远程教育专升本热招中

招生专业: 法学、行政管理、英语(商务英语)、保险、金融学、国际经济与贸易、旅游管理、市场营销学、资源环境与城乡规划、数字媒体技术、信息管理与信息系统

学历文凭: 南京大学本科证书,教育部电子注册,国家承认。

报名时间: 即日起至2010年1月16日 工作时间: 8:30-18:00(双休日不休息)

报名热线: 025-83688829、81775952、81775953(校本部)

报名地址: 汉口路22号南京大学南园教学楼117

网 址: www.njude.com.cn(可以网络预报名)

QQ咨询: 447605616 407650301

溧水报名点: 56223297 溧水经贸职业技术学校
六合大厂报名点: 57029677 新华路178号 大厂图书馆
江宁报名点: 52191604、13813086982 江宁区图书馆
栖霞区报名点: 85348161 栖霞区图书馆

北京帆之都教育信息咨询有限公司南京分公司

美国政府非盈利高中生交流学习项目

针对所有年龄在15-18周岁愿意体验美国文化生活的中学生,详情请莅临讲座:

时 间: 12月27日下午2点

地 点: 华美达怡华酒店怡祥厅 南京市鼓楼区中山北路45号

主 讲: 美国杜克教育基金会中国区首席代表 Ms. Melissa Lin

讲座安排: 2点-3点 美国公立高中交换生项目讲座
3点半-5点 SLEP考试(有意参加项目的学生可免费参加英语测试)

报名热线: 025-83204894 83205094 18901596149

保证签证, 体验美国尖端教育

10个月入读美国公立高中, 寄宿美国家庭, 建立国际人脉关系

顺利过渡, 全面提高学生素质, 为升入世界顶级名校做准备

全程监督管理, 费用仅需10万元人民币