

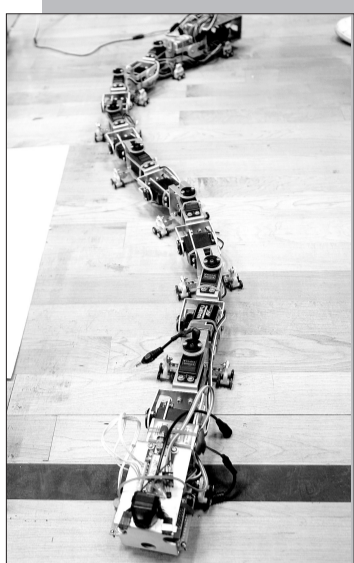
26项大学生研发的科技成果成功转让,金额达1438万元

一个会爬墙的机器人卖了300万元

还有一项商用CO₂探测器以100万元成交

昨日上午,河南省第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在郑州大学新校区举行,郑州大学、河南工业大学、河南科技大学、中原工学院等11所高校的26项成果成功转让,总金额达1438万元,创下了我省大学生科技成果转让协议的最高纪录。

晚报记者 李雪/文 马健/图



蛇形机器人

60余所高校,7万余名大学生参赛

“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛,于2001年由团省委、省教育厅、省科协、省学联联合举办,是我省高校广泛开展的一项具有导向性、示范性和群众性的竞赛活动,被誉为大学生学术科技活动的“奥林匹克”,至今已经成功举办6届。共有60所高校的15万余名大学生踊跃参加,有90余件大学生参赛作品先后签约转让。本届竞赛于去年10月启动以来,吸引了7万余名大学生积极备战,参赛高校60余所。申报参赛作品1173件,共有586件作品进入终审竞赛,240件作品参加终审作品展示。

作品名称:具有自动避让功能的高速公路护栏清洗装置

作者姓名:刘新源(郑州轻工业学院)

郑州天正科技发展有限公司的代表告诉记者,公司花了23万元买这个研发成果一点都不亏,“虽然这个设计还有一些缺憾,需要技术人员完善,但它解决了高速护栏清洗的大问题。”

“以往高速公路护栏清洗设备总是被撞坏,因为清扫车的‘手臂’是紧紧吸附在护栏上的,一旦遇到公共电话亭等护栏的缺口,手臂就很容易损坏。”刘新源蹲在地上边解释边演示清扫过程,“我们小组成员花了一年多的时间把它研制出来,原理就是运用液压和感应装置让清洗车的‘扫帚手臂’自动避开这些缺口。”

作品名称:商用CO₂探测器

作者姓名:郑文平(中原工学院)

“如果室内CO₂浓度在0.07%以下,人体感觉良好,0.2%以上,人的呼吸就会加重,会头痛耳鸣、血压升高,一旦高于0.8%,就会引起死亡。”郑文平说,他研制的这个CO₂探测器之所以能卖100万元,不仅仅是因为创新,更重要的原因是“精准”。签约的企业已经决定把它做成壁挂式、车载式等各种款式投放市场。



以100万元价格转让的商用CO₂探测器



高速公路护栏擦洗机

作品名称:爬墙行走机器人

作者姓名:杨迅(中原工学院)

“可别小看这只8脚怪物,它可是我的宝贝。”杨迅微微一笑说,这是目前自己制作的最满意的机器人之一,把它送给别人心里真有点舍不得。

杨迅是中原工学院机械自动化专业的一名大学生,平时就喜欢搞点小发明,他的作品——爬墙行走机器人可是竞赛现场最闪亮的“明星”,也是当天身价最高的机器人。郑州方达仪器仪表有限公司花了300万元把机器人“请”了回去。

这个机器人身形小巧,身下有8只“脚”,主要作用是吸附。当机器人运行时,它的4只“脚”着地,其他的4只轮流交替走路,当静止不动时,机器人会自动地将8只“脚”全部吸附在物

体表面,而且行走时会自动选择最合理的路线。

“这些吸盘会自动放气和抽气,所以才‘粘’得结实,不会从高处掉落,这也是我们购买它的主要原因之一。”该企业代表告诉记者,高层建筑的外部清洗工作几乎全都是人工作业,效率低不说,危险系数还大。用这个机器人作为附属品,可以绑在清洗设备上。

杨迅说,这个机器人其实现在只是个半成品,因为投资较小,在速度等方面还达不到推广要求,“花上8000元左右,它就能跟上一个7岁孩子的走路速度。”

据学校的一位老师透露,杨迅是个多才多艺的小伙子。“他擅长的还有双截棍,我们学校有个武术协会,他可是领军人物。”

作品名称:夜间草坪自动停车设备

作者姓名:张少伟(河南农业大学)

“这几年我发现居民小区内停车问题越来越突出,现有的停车设备受资金、空间限制较大,很多业主都因为这事很烦恼。”张少伟家所在的小区一到晚上,车辆总是把小区道路占去一大半。看不下去的他去年偶然发现,如果把草坪绿地充分利用,白天是绿色的草坪,到了晚上成了停车场,这样一来岂不是两全其美?

从模型看,这个设备就像是一个抽屉,由暗

箱、停车道、支架和底座四部分组成。其中停车道由普通的钢材加工而成,可以自由伸缩,用的时候将停车道从暗箱中遥控伸出,方便快捷。

“相当于地下停车场,可以直接用于已经建成的小区,占地面积小,有效利用草坪上方资源,而且白天也不影响草坪绿化美观。不需要过多地投入资金改造,施工困难也能减至最小,最大程度的让小区业主的使用费用减少。”张少伟说。

中原古玩城金秋美术馆隆重展出专业画家作品

——让艺术“俯首”大众 做“长线”文化工程

自2007年6月13日由黑龙江日报报业集团与黑龙江省北方滕胧文化传媒有限责任公司联合打造的“专业画家作品进家庭文化工程”历时23个月,将此文化工程在吉林省、辽宁省、河北省、河南省等地市成功地举办了四十余届。多家报业先后动员了全国各地的200多位专业画家加盟到这项促进全国文化大省建设的事业之中,并提出了旗帜鲜明的口号:“一起起,百姓买得起”专业画家作品进家庭文化工程!

2009年5月26日,河南郑州“专业画家作品进家庭文化工程”火热进行中。来自全国知名画家的200余件作品在中原古玩城(金

秋美术馆)展出。大部分作品出自中国美协理事,省级美协主席、副主席、省级画院院长、副院长、中国美术家协会会员,全国书协副主席、书协理事、书协会员,北大荒著名版画,同时也有来自俄罗斯油画展出。

活动时间:5月26日至30日

活动地点:中原古玩城(金秋美术馆)红旗路与经五路交叉口

咨询热线:0371-66158056

义卖时间:5月30日下午13时

活动内容:200件作品展出,参观预展,凭有效证件可获百元代金券一张。

郑州市国土资源局 郑东新区管委会土地规划局 挂牌出让国有建设用地使用权出让公告变更公告

我局于2009年4月30日在《郑州晚报》上发布了郑政东出(2008)013号地块、郑政东出(2008)025号地块、郑政东出(2008)028号地块、郑政东出(2008)029号地块和郑政东出(2008)035号地块国有建设用地使用权挂牌出让公告。现根据实际情况,经研究,决定调整上述五宗地挂牌期限与报价时间和郑政东出(2008)013号地块建设项目要求,现将有关内容公告如下:

下:

一、上述五宗地挂牌期限和报价时间均调整为2009年5月20日至2009年6月1日,截止时间调整为2009年6月1日17时;

二、郑政东出(2008)013号地块不得建设成对外销售的房地产项目。其他内容保持不变。

2009年5月27日

中原商贸城
ZHONGYUAN SHOPPING CENTER
时尚流行百货 贴心购物乐园
营业时间: 9:00-21:00

5/28(四) 6/1(一)

端午盛宴 幸福童年

全场 **5折** 折起

端午盛宴粽飘香 活动时间/地点: 5月28日 1F休闲之域
当日顾客累计购物满260元(特例商品累计满780元)即可领取粽子1袋,满520元(特例商品累计满1560元)即可领取粽子2袋,依次类推。
每位顾客最多限领粽子5袋,赠品有限,赠完为止。

幸福童年满额赠 活动时间: 5月29日-6月1日 活动地点: 5F会员中心
当日顾客现金累计购物
满100元(特例商品满300元)送奇乐儿5元代金券乐逗10元代金券或玩沙一次
满300元(特例商品满900元)送儿童游乐卡一张/街舞儿童课一节
满500元(特例商品满1500元)送迪士尼水壶一个/存钱罐一个

幸福童年进店礼 活动时间: 5月29日-6月1日
凡在活动期间来中原商贸城的小朋友,均可领取一份小礼物
每人限领一份

卡通明星见面会 活动时间/地点: 5月29日-6月1日 5F服务台(11:00-19:00)
10元钱就可和卡通明星合照,并可领取精美礼物一份。

幸福童年模特赛 活动时间/地点: 5月28日-6月1日 5F可爱宝贝儿童摄影
5月28日-5月31日,凡消费即可至可爱宝贝儿童摄影报名,穿本卡拉品牌服装免费拍照一张。
6月1日,由商场、本卡拉、可爱宝贝儿童摄影共同评选出3名优秀奖的小朋友,赠本卡拉服装一套及摄影套餐一份。
每人限拍一次,参加儿童限3-8岁

儿童名品特卖会 凯纳贝尔 全场5折起 爱朵儿 低至5折 1001夜 4-5折 猫和老鼠 4-5折
活动时间: 5月28日-6月1日 小兔斯麦 低至10元 奥迪 低至15元 雀太郎 20元起 声音音像 低至10元
活动地点: 1F东厅 海辰贝贝 全场5折

会员双倍积分 活动时间: 5月28日-6月1日
凡在活动日期内持积分卡购买1F休闲男装5F儿童用品的顾客,均可双倍积分。

会员办卡赠 活动时间/地点: 5月28日-6月1日
凡办卡顾客均可到会员中心领取迪士尼挂饰一件 每人每卡限领一件

团购电话
0371-67447340

地址: 郑州市友爱路三号(碧沙岗商业中心) 咨询热线: 0371-67375300 0371-67375878 中原商贸城保留全部活动细节的最终解释权