

科技视窗

天津一职工发明获6项专利

立体车库有望
破解城市停车难

本报讯 (记者姜明)如何破解城市公共场所和居民生活小区停车难问题,天津市一家公司的普通职工王忠义,花了10余年时间自主研发成功首座新型横向平移立体停车库。这个占地仅200平方米的立体平移车库,能停放约40辆小轿车,存车时间最短只需1分钟。目前,这项发明已获得6项国家专利。

王忠义是天津一家机械工程公司的普通职工,1998年,当时36岁的王忠义留意到一些公共场所的停车难问题。为此,学习机械加工的王忠义便开始查阅国内外资料,利用所学知识钻研国产立体车库。10年来,王忠义把所有的节假日全部用在了车库研发上,并自费到广东、上海学习考察。为让技术成果尽快转化为产品,他把家里所有的积蓄都拿出来,并向亲戚朋友筹款租用了天津南区一厂房进行成果的“落地转化”。

按他的设计,只需把车开到车库门口,然后轻刷一下卡,汽车就会自动被停放到准确的车位里!这种立体车库占地少,使用简单、安全方便,并取得了国家有关部门颁发的特种设备生产许可证,已实现批量生产,共获得了6项国家发明专利。

国家质量技术监督局、天津市质量技术监督局等权威部门先后对其进行鉴定,认为该技术成果填补了国内该领域市场空白。与普通停车场相比,新型立体停车位不仅存取方便、耗时短、无噪声,而且还可以避免雨淋日晒及人为划痕等。目前,在天津东丽区投入使用的第一代立体车库是第三代产品,双立柱两排四层,可以停40辆小轿车,技术已比较成熟。

中电子商务诉微软侵权

微软专利侵权案引人注目

本报讯 (记者毛浓曦)在微软“黑屏”事件之后,西安一家科技企业状告微软专利侵权引起了公众关注。11月6日,当事企业——中电子商务信息技术有限公司(以下简称中电商务)就此做出说明。

中电商务是基于互联网与新技术的有机结合,为海量信息提供数据整合、挖掘、聚合、利用的高新技术企业。经过多年技术研发,该企业在互联网技术领域获得了一项“基于XML文件的RSS信息交互处理方法”的发明专利。该技术能有效解决目前电子政务和电子商务领域信息闭塞、不共享、交互能力差的“信息孤岛”现象。2007年国家知识产权局授予其发明专利,并在全球136个国家申请了国际专利保护。据称,该技术在IT领域走在了微软、谷歌、雅虎、IBM等公司的前列,实现了我国在互联网国际标准制定上“零的突破”。

中电商务发现,微软公司未经许可,在其Windows7和Vista产品中嵌入了该项技术,并在中国境内使用、销售,微软的官方网站也同步提供了RSS功能的演示和介绍。今年7月以来,中电商务曾多次通过发律师函以及面谈等方式与微软进行交涉,但微软不承认侵权。

2008年8月,中电商务将微软(中国)有限公司起诉至西安市中级人民法院,要求微软承认侵权并停止侵权。10月14日,西安中院开庭审理。在庭审中,微软否认侵权,且不主张做司法鉴定。中电商务遂依法提起司法鉴定,目前司法鉴定正在进行当中。

近日,中电商务董事长王建波表示:“对国际公司我们强调权益,对民族公司我们是开放的、免费的。”

澳科学家发现

蜜蜂能识1到4

本报讯 澳大利亚科学家最近通过研究发现,蜜蜂会识别1到4这4个数字。

据路透社近日援引澳大利亚广播公司的报道说,澳大利亚昆士兰大学的科学家与瑞典科学家合作,将标注了1至5数字的纸条放入一个管道内,然后在其中一个纸条上涂上花蜜,把蜜蜂放到管道内,观察它们的行为。

结果发现,在纸条上的花蜜被取掉的情况下,蜜蜂依然能够准确找到这个标有相同数字的纸条。研究人员说,如果引导蜜蜂飞向1至4号纸条中的任何一个,蜜蜂都可以在花蜜被拿掉后再找到这个纸条。但蜜蜂识别数字的能力似乎止步于此了,因为它们再也无法“认出”超过4的数字的纸条。(辛文)

欢迎订阅2009年《工会信息》

《工会信息》是您开启新世纪工会工作的钥匙 《工会信息》是您了解工运动态的窗口

《工会信息》是您开展工会工作的帮手

《工会信息》是您进行科学决策的参谋

窗、主席论坛、前沿论坛、优秀工会主席剪影、信息短波、图片信息、编辑部之声等几十个栏目,每期向读者提供60多条新鲜的有实用价值的资讯。

《工会信息》为16开本,版面采用激光照排,胶版印刷。全年24期,定价60元(含邮寄费)。订阅办法:通过邮汇直接将款汇到北京安外六铺炕工人日报社《工会信息》发行广告部。信汇,务必另附信写清单位名称和地址。

联系电话:(010)84151061 84151059 84151086 84151060
联系人:刘秀茹 马云鹏 卞爱玲 陈健妹
邮政编码:100718
银行账号:0200022309004600139
收款单位:工人日报社(附言栏内请注明《工会信息》订阅款)
开户银行:北京市工商行六铺炕分理处
传真电话:(010)84133884
电子邮箱:ghinfo@sina.com
订阅刊物电子邮箱:ghinfofx@sina.com

《工会信息》是新世纪新阶段开展工会工作的一把钥匙,是了解中国工运动态的窗口,是工会干部开展工作的帮手,是工会领导进行决策的参谋。订阅《工会信息》可纵观我国各地工会工作的发展变化,及时了解到我国社会主义市场经济条件下各地工会工作出现的新情况、新经验、新举措、工会工作者的新思考、新建议和其他有价值的信息与资料。

《工会信息》是在新世纪新阶段开展工会工作的一把钥匙,是了解中国工运动态的窗口,是工会干部开展工作的帮手,是工会领导进行决策的参谋。订阅《工会信息》可纵观我国各地工会工作的发展变化,及时了解到我国社会主义市场经济条件下各地工会工作出现的新情况、新经验、新举措、工会工作者的新思考、新建议和其他有价值的信息与资料。

《工会信息》为半月刊,每月1日、15日出版。它设有工运纵横

谈、特别关注、全总信息、地方工运动态、党政与工

会、新情况新问题新举措、调查研究、呼声建议、依法维权、劳模之

从11月11日起,7位诺贝尔奖获得者来到北京,参加2008年诺贝尔奖获得者论坛。除参加论坛外,在为期4天的活动中,他们还与中国的高校学子、普通百姓、科研机构人员进行一次“零距离”接触,大师们直言——

科学家不是为得奖而进行科研

■本报记者 车辉

“来到这里,我感觉自己是个超级明星,中国人很看重诺贝尔奖,我自己却对此笑了解不多。”1973年诺贝尔物理学奖得主伊瓦尔·贾埃弗(美国)11月11日在北京三帆中学作演讲时表示。

前不久,美国的钱永健获得了诺贝尔化学奖后,诸多媒体以“钱学森堂侄获诺贝尔奖”为题进行炒作,在网络上引发“我们是否太在乎诺贝尔奖”的争论。

那么,诺贝尔奖得主的到来带给我们的究竟是什么?

11月11日,7位诺贝尔奖获得者来到了转寒的北京,参加“2008诺贝尔奖获得者北京论坛”。除参加“信息与创新”为主题的论坛外,在为期4天的活动期间,他们计划与中国的高校学子、普通百姓、科研机构人员进行一次“零距离”接触,这样的接触也许会让问题的答案更清晰。

“我上学时成绩并不理想”

在两名中学老师的搀扶下,满头银发,身着正装的伊瓦尔·贾埃弗11日下午15点走进北京三帆中学,和这里的数百名初中生展开互动交流。

他刚坐下,就让孩子们笑了。

正当孩子们好奇地看着这位外国老爷爷的时候,被众多媒体长枪短炮包围着的他突然拿出随身携带的数码相机,对着下面的孩子们照了起来。



11月11日,1973年诺贝尔物理学奖得主伊瓦尔·贾埃弗(前)在北京三帆中学做“科学的乐趣,人生的体会”主题报告。新华社记者 摄

球,冬天他们会滑雪。他们从没为作业苦恼过,但是在农场干活的过程中,他学会了怎么开动脑筋。

后来他读了大学,在一个工程学院里,99个男生,只有1个女生。这让他们很不开心,“所以,请下面的女孩子加油,考到我们的大学去。”

伊瓦尔·贾埃弗说,他上学时成绩并不理想。但是他是学校的国际象棋冠军、台球冠军、桥牌冠军……“总之我很忙,就是没时间背书学习,但是我总能在游戏中不断发现好的思维方式。”

“没有什么不可能的,我出生在一个农场,我的成绩也不好,但是我也能拿诺贝尔奖,孩子们,相信你们每个人的潜力。”他这样总结自己的讲演。

在回答一名初中学生“如何培养创新思维”的问题时,伊瓦尔·贾埃弗说,创新思维是做一名科研工作者必备的素质,“从你早上穿衣服起,你就应该好好的进行思考,怎么穿省力。这很辛苦,也很必要。”

一位老师表示,大师的讲述给了他很大的启发,应该在日常教育中多注重对孩子个性和创造性的培养。

这位老师说,复旦大学最近曾有过一次关于诺贝尔奖的问卷调研。有61%的学生认为,国人无法问鼎诺贝尔奖的原因之一,就是国内人才培养模式有问题——只注重知识的积累和传输,不够重视学生个性和创造力的发展。

基础研究不可急功近利

北京大学物理系大四学生郑辉,最近刚刚被保送直接读博士。11日一大早,他就从北大来到人民大会堂,聆听有诺贝尔奖得主的报告。“诺贝尔奖得主的发言非常精彩,给我留下了深刻的印象。”

讲座太高深,我来这里主要是想听听他们的思维方式,我相信这是最主要的。”

数学系毕业的詹姆斯·莫里斯于1996年获得诺贝尔经济学奖,他当天的发言主旨只有一个:“每个科学家不是为了得诺贝尔而进行科研的,但他们都需要有回报。”

他认为,科技进步归根到底要靠社会力量的推动。应该重视社会力量,特别是民间力量对科技发展的巨大推动作用。

在台下聆听报告的一名中科院专家对记者表示,我们应该向诺贝尔奖得主学习创新的思维方式,同时他们的观点与成功环境也应该引起我们的反思,目前国内科研体制中过于细致的“规划”和机械的“安排”,都有些急功近利。

中国科学院心理研究所研究员罗跃嘉则认为,国内喜欢组织“搞大项目”,要事先说出你的基本路线、实验方法、研究步骤等等。这种做法,他个人认为还是带有计划经济的色彩。

在他看来,尽管国外也有“科学规划”,但只是确定研究的大方向,更注重的是科学家个人的发挥,给科学家留有宽松的空间和充裕的时间。“有心栽花花不发,无心插柳柳成荫。重大的科学发现,常常如此。”

更有专家认为,将诺贝尔奖得主请到国内主要是激发青少年的创新兴趣,而不是让他们追逐“虚名”。对于国内教育和科技界来讲,应该脚踏实地地立足基础研究,切不可急功近利。



占地近1200亩、站房建筑面积56万多平方米的广州新客站,是目前亚洲规模最大的客运枢纽,也是国内唯一将包括两个咽喉区的所有站房设在高架桥上的客运枢纽。担负施工的中铁二十二局集团今年3月份全面开工建设,目前已进入施工高潮,多次在建设单位组织的质量信誉评比中名列前茅。

孔祥文 摄

宇光全球计算机远程维护
中心项目落户大连高新区

本报讯 11月8日,大连市高新区管委会、上海宇光科技发展有限公司就投资合作设立大连宇光虚拟网络技术股份有限公司,成立宇光全球计算机远程维护中心举行签字仪式。

宇光全球计算机远程维护中心是世界上第一个基于虚拟网络技术的计算机远程维护项目,该项目填补了国内以虚拟技术为基础的远程维护市场及网络系统应用的空白,将对快速发展的高新技术服务业产生重要作用。

宇光全球计算机远程维护中心主要解决电脑感染病毒时,造成不能上网、系统崩溃、硬盘误被格式化等问题。如果出现此状况,只要按“1”键或打客户服务电话,全球远程维护中心的维护工程师就会通过互联网,2分

(文佳)

新企业助力网络产业升级

本报讯 面对虚假点击、数据流量造假的互联网现状,产业链迫切需要独立第三方数据统计分析服务提供商角色出现,近日,一家名为cnzz.com的公司看准这个市场需要应运而生。

据悉,cnzz.com是一家具有国际著名风投投资IDG投资背景的网络技术服务公司,目前每天有超过60万家活跃网站采用其提供的流量统计服务,日统计量超过20亿,一周内可以覆盖90%以上的上网用户。(丁坤)

新闻业者之苑 企业报之家 党政工之友 通讯员之声
欢迎订阅2009年《新闻三昧》

《新闻三昧》是面向全国发行的五大新闻期刊之一,兼中国企业文化协会和中国工人报刊协会会刊。

《新闻三昧》是探讨新闻业务的刊物;它立足新闻实践探讨新闻理论;站在理论高度指导新闻实践。它的主要读者对象是企业传媒从业人员、企业党政工领导、广大通讯员及其他新闻从业人员、新闻理论工作者、大专院校新闻专业师生。

《新闻三昧》的办刊宗旨是:为新闻从业人员搭建研究理论和探讨业务的平台,关注新闻界的热点、难点问题,发表各层次新闻从业人员(特别是企业传媒从业人员)的新成果、新观点、新经验,为繁荣我国新闻期刊园地作出贡献。

《新闻三昧》的论文多次被《新华文摘》等权威刊物转载或摘登。近两年,其所刊登的论文连续两届荣获中国新闻奖。

《新闻三昧》主要内容含“八大板块”:

1.卷首语。发表具有导向作用的文章,是每期的“点睛”、“醒目”之作。

2.本刊特稿。编辑部重点策划的栏目,主要关注传媒界的热点、难点问题。

3.本刊专稿。是新闻界知名人士或传媒领导供刊的具有指导意义的专稿,或在某一方面有深刻体会和独到见解的文章。

4.企业传媒。专门发表企业传媒从业人员的新成果、新经验、新体会,以体现本刊为企业新闻从业人员服务的特点。设有“老总纵横谈”、“编辑论道”、“企业传媒巡礼”、“企业报刊月评”、“全国企业报评论”等栏目。

5.企业求索。是新闻从业人员发表意见、探讨业务的平台。设有3个栏目:①观察与思考;②业务研究;③述说长短。

6.通讯员之窗。专为通讯员开设的栏目。设有“采写一得”、“指南针”等栏目。

7.业余新闻学院。是新闻从业人员学习新闻知识的园地,设有“中外记者传略”、“新

闻精品赏析”、“新闻语丝”、“报刊差错点评”等栏目。

8.工会与新闻宣传。刊登各级工会领导对新闻宣传工作的研究文章。

订阅须知:

1.《新闻三昧》为月刊,16开本,56页,彩色胶印四封。每月中旬出版,全年12期,每期定价人民币5元,全年订费60元(含邮费在内);

2.订阅《新闻三昧》杂志,请您将订阅款通过银行或邮局汇至本刊,需要订户请向本编辑部索取,本刊可以破季订阅。

汇款地址:北京市东城区安德路甲61号工人日报社《新闻三昧》收

邮 编:100718
电 话:010-84122398
010-84134612
开 户 银 行:北京市工商行六铺炕分理处
账 号:0200022309004600139