

# 6旬老人发明虚拟密码技术

日前,“深港老年创新发明大赛”打入决赛的10个优秀发明项目出炉。其中,决赛项目中唯一一项电子信息类发明——“蓝密技术(虚拟密码技术)”,是专门针对防伪和信息安全领域的一项发明,其系列中国发明专利已陆续进入授权期,系列国际发明专利已在美国、日本、欧盟等国家和地区顺利通过实质性审查。昨日,年过六旬的发明人邓平孝接受了记者专访。



邓平孝讲解他的发明

## 6旬老人多项专利获重视

今年64岁的邓平孝祖籍四川,1965年考入了我国成都电讯工程学院,1970年毕业后,长期从事我国国防重点项目工作。

1987年6月底,邓平孝背着行李,从四川、湖北交界的大山沟里走出来,坐了两天的轮船,到达岳阳城陵矶,继而踏上火车,度过了18个小时到了广州,接着又坐上了开往深圳的中巴,历经5个小时,终于在7月1日的傍晚7点抵达深圳。“下车的地方,正是当时的老天虹商场,旁边的上海宾馆正在修建呢。”邓老想起当年跋山涉水来深圳的情形,那些画面依然历历在目。

创新,并非一朝一夕。多年来,邓老一直在学习,一直在积累,一直在研究。2001年,他凭着一款“水纯度检验笔”获得了国家重点新产品的证书,该产品能快速检验饮用水的纯度。

近年来,他发明的“带自毁保护功能的液态商品本质防伪检测装置和检验方法”又获得了我国两项发明专利,“具有自毁保护功能的验真装置”获我国实用新型专利。

## “打假”开始钻研密码学

“蓝密技术”的最终诞生,起因竟然是因为邓老想要“打假”。

2003年,邓老看到,许多防伪手段实为空谈,市场上假冒伪劣产品仍然屡禁不绝,有一次他买了三瓶“名酒”宴请好友,不料都是假的。搞科研出身的他,萌发了“打假”的念头,想在印刷标识、结构物、材料、多媒体等防伪手段的基础上,运用更好的科技手段来杜绝假冒伪劣。此外,关注时事的邓老发现,在信息安全领域,国内外也屡屡发生银行账户存款被盗取、网络和数据库被攻击、个人隐私信息被泄露等事件。

“怎么解决这个问题?公众的安全和权利如何保障?”想到这些,邓老骨子里那股爱学习的劲头又冒出来了,年近60岁的他专门跑到深圳书城,在偏僻的书架子上搜罗了所有密码学的书,还阅读了涉及美国、以色列等多个国家的密码学教材。他意识到,若成功研制出一套科技含量极高的“密码技术”,将能解决现实生活中的信息安全问题。

2006年,60岁的他创办了深圳市本质防伪科技有限公司,专门研究防伪技术。老人家常常在办公桌前一坐就是十几个小时,反复推理、求证,在一堆堆手稿里埋头苦干。连楼下保安都不忘关切地问:“邓老,这十几个小时,

你一个人是怎么过的啊?”邓老的回答既利索又风趣:“我在思考。”

## 发明虚拟密码技术专利

据邓老介绍,在风云际会的密码史上,国内外密码界大多以颜色命名,但唯独给蓝色留下了一席之地。“因为蓝色与战争无缘,她象征着深邃的梦境、愉悦与和谐。”为此,邓老将自己发明的“虚拟密码技术”专利取名为“蓝密”,并为此申请了三个商标进行保护性注册。

邓老认为,从逻辑上来分析,凡是通程序来实现的加密,人或计算机都能实现破译,非人创、非程序的加密则无法被破译。他说,“蓝密”是从密码学向逻辑学和混沌学领域拓展创造而来,是与现有密码体制截然不同的抗攻击密码体制。其中,它以“四无”——无预先设置、无事先存储、无操作输入、无时空传送的逻辑原理运作而无法截获,因以混沌效应生成而无法破译。邓老说,这正是“蓝密”的精华所在。

记者在多份资料中看到,邓老发明的“蓝密”也在申请国际发明专利程序中,目前已经顺利通过了世界知识产权组织指定检索局的权威检索。“蓝密”的系列国际发明专利已经在美国、日本、

欧盟等国家和地区顺利通过实质性审查。

## 鼓励后辈创新须记要积累

9月27日,深圳市老年科技工作者协会秘书长张秋惠向记者介绍,此次首届深港老年创新发明大赛,是由深圳市科协、香港发明协会、市老年协会、市委组织部老干部处等多家单位共同举办,旨在鼓励老年科技工作者发挥余热,投身科技创新,不收取参赛者的任何费用。此次大赛也是深圳庆祝改革开放三十周年的重要活动之一。

张秋惠称,进入决赛的10个项目将在10月中旬评出最后赛果,这些项目涵盖了新能源与节能环保、医疗、电子信息、机械机电四个类别,都是很有分量的发明项目。从事创新发明的老年人,花了大量的时间和精力,为社会的发展贡献了自己的青春。希望借此大赛,能够引起社会各界对这个群体更多的关注和支持。

邓平孝告诉记者,创新的秘诀并非“突然间灵光一闪”这么简单,而是一个连续的过程,前期必须花时间在知识的学习、文化的沉淀上。想要创新,离不开奇思妙想,更离不开脚踏实地。

据《深圳特区报》

# 南京市江南八区最低收入住房困难家庭申请廉租住房实物配租保障名单公示

根据《南京市廉租住房保障实施细则》精神,符合具有本市市区城镇常住户口满5年,连续享受城市最低生活保障2年以上,且无住房的;或年满60岁的孤老以及持有《中华人民共和国残疾人证》的一级残疾人,均可申请廉租住房实物配租保障。经本人申请,街道办事处、区民政局、区房保办和市房保办审核,现将江南八区(128户)最低收入家庭申请廉租住房实物配租保障名单公示如下,以示监督。市房改办监督投诉电话:84221312。各区房改办监督电话:玄武区:84800827;白下区:84623326;秦淮区:52204794;建邺区:87778343;鼓楼区:86634617;下关区:58802365;栖霞区:85300490;雨花台区:52883529。南京市住房保障工作领导小组办公室 南京市住房制度改革办公室

<b>玄武区(13户)</b>	1 周新风 天山路49号601室	2 张继义 新明路130号702室	3 黄晓明 太平村27号-1	4 杨伯兴 东升村25幢95号402室	5 徐睦宁 兴贤佳园近贤苑18幢410室	6 沈萍 韶山路246号平房-49室	7 余云楠 七桥翁86号	8 王晓燕 一枝园8号平房	9 夏建宁 北门桥路10号305室	10 鲁思如 头条巷12号601室	11 刘德喜 花园路15号03幢304室	12 王明莉 吉兆营50-2号	13 马跃辉 锁金六村24栋202室								
<b>秦淮区(15户)</b>	32 李天丽 小西湖18号楼梯过道口	33 顾云海 长白街15号102室	34 林骏 大思古巷20号	35 卢玲 铁心桥吴尚村2号	36 王顺宝 河北大街积余村87号	37 张蓉蓉 长虹路89号01幢04室	38 刘玉萍 泰状元巷44号	39 汤洪春 中华门街道红梅巷19号	40 汤金宝 大思古巷31号	41 陈荣江 中华门西街161-3	42 李景山 堆草巷5-1号102室	43 倪建新 殷高巷44号	44 夏桂保 扇骨里19幢108室	45 李庆徐 殷高巷公厕对面小棚内	46 卢勇 孝顺里14号						
<b>白下区(18户)</b>	14 胡季涛 四方新村6村11幢902室	15 傅煜 燕归园3幢5单元702室	16 王金宝 明瓦廊6号102室	17 董人鹏 晏公庙新村5-4-107室	18 李银喜 车站新村15号7幢102室	19 朱爱军 堂子街69-2-604	20 郭德兵 小卫街226号3幢701	21 张敏 笆斗西里43号	22 张腊香 东安门村9幢501室	23 张仕全 四方新村1村11幢5单元110室	24 王成 瑞金北村5幢104室	25 张江明 东安门村3幢503室	26 陈庆庚 象房村13幢406室	27 黄伟 南苑开园4幢19.301	28 郑伟 天地花园26幢506室	29 赵庭让 光华新村26号	30 韩奇 沙洲乡青石村14队113号二楼一间	31 吴俊霆 大杨村3号203室			
<b>建邺区(25户)</b>	47 李红旗 莫愁湖东路12号1幢3单元402室	48 胡志忠 南湖边80号102室	49 卫宝珠 鹭鸣苑12-4号508室	50 侯丽斌 铁心桥尹西村冯韦村4-1号	51 赵小明 孝陵卫双科巷67-2号	52 王晓琴 水西门大街87号2104室	53 蔡宏建 沿河三村30-11-101	54 陈光侠 沿河三村6-15-301	55 程美玲 上坊乡桃园村16号	56 顾秀珍 银城花园46号101室	57 王七十 高家村55号2幢201室	58 陈松强 汉中路195号1单元602室	59 孙海龙 育英村39号11幢302室	60 陈长根 线路新村29幢3室	61 张沪宁 集庆门大街219号8幢1单元702室	62 骆娟 石城苑54号701室	63 顾淮林 汇福城11幢1102室				
<b>鼓楼区(5户)</b>	72 陆兵 新联二村18幢40号	73 华桂龙 珠江路373号101室	74 马林 黑龙江路8巷21号201楼梯道	75 李家宝 青龙山精神病院	76 杨朝晖 董家巷46号101室																
<b>下关区(23户)</b>	77 臧素珍 中山北路627号	78 王元庆 孝陵卫街道余粮庄85号	79 郭银秋 建邺新村29号603室	80 高磊 建宁路50-1-502	81 熊银 二板桥487号三单元101室旁	82 顾玉麟 安怀村18幢206室	83 高锦龙 五所村40-1-701	84 许宝林 九家圩43-601	85 张学军 棉鞋营42号501室	86 钟智慧 虹苑新寓一村9幢2号平房	87 洪兵 幕府佳园3幢3单元402室	88 张剑宏 北祖师庵38号201室	89 张守明 成河路1号-5	90 谈明峰 黑龙江路12巷11号403室	91 杨安子 联合村1-14	92 姚亮 金陵新一村13幢2单元201室	93 戴克良 方家营282-2号	94 张红梅 黄家圩97-110	95 戚家宝 工农新村32-9		
<b>栖霞区(8户)</b>	100 余洋 栖霞街	101 高礼文 栖霞新村11幢134	102 施春荣 进士坊70号1单元402	103 王朝贵 东井村46号3-201	104 汤泉 笆斗东里16-3	105 周业云 南炼三村93幢211室	106 蔡义田 东大埂3幢101室	107 刘义孝 龙潭解放街168号													
<b>雨花台区(21户)</b>	108 周璨 老虎头3号107室	109 李春芬 凤凰新村34-1	110 侯劲松 沈家庄85号	111 刘俊 康里居80号102室	112 王继 共青团路3-15-104	113 张晖 共青团路5-18-104	114 陈秀兰 菊花2-10-106	115 陆正英 春江新城将军坛06-1-302	116 黄兴宽 租借车棚	117 王建 能仁里16-26-305	118 聂明礼 菊花2-11-407	119 李建明 钓鱼台49号	120 蒯文惠 黎明佳园映景苑2-4-307	121 孙伟强 能仁里2-3-501	122 曹汗财 晨光新苑12幢301室	123 蒋毅 秦状元里64-703	124 张红珠 吴尚村4号302室	125 符香柳 安德里20-1-512	126 许凤兰 春光里08幢79号701地下室	127 韩勇胜 秦淮区剪刀巷37-2	128 王邵云 雨花西路86-3

**和辉房产** 2010.10  
好房推荐

**国庆期间成交客户享免费世博游**

【免买方中介费 热线电话:52811717】

<b>社区商铺</b>	<b>门面房</b> 180.88㎡ 135.7万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>城南地铁房源</b>	<b>国学府</b> 94.36㎡ 54.2万 毛坯 11/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.36㎡ 54.2万 毛坯 12/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.36㎡ 53.2万 毛坯 21/34 3房2厅1卫
<b>门面房</b> 124.5㎡ 93.4万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>门面房</b> 112.86㎡ 85.6万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>国学府</b> 103.67㎡ 58.4万 毛坯 34/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 103.67㎡ 56.5万 毛坯 31/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.36㎡ 53.2万 毛坯 32/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.2㎡ 51.7万 毛坯 31/34 3房2厅1卫
<b>门面房</b> 118.6㎡ 90.1万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>门面房</b> 116.82㎡ 88.6万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>国学府</b> 86.19㎡ 48.6万 毛坯 25/34 2房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.2㎡ 53.3万 毛坯 25/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.2㎡ 53万 毛坯 17/34 2房2厅1卫	<b>国学府</b> 103.5㎡ 56万 毛坯 32/34 3房2厅1卫
<b>门面房</b> 115.1㎡ 87.5万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>门面房</b> 81.42㎡ 62.7万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>国学府</b> 94.2㎡ 49.2万 毛坯 34/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 86.19㎡ 49.2万 毛坯 17/34 2房2厅1卫	<b>国学府</b> 105.89㎡ 59万 毛坯 25/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 105.89㎡ 59万 毛坯 24/34 2房2厅1卫
<b>门面房</b> 151.04㎡ 113.3万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>门面房</b> 73.16㎡ 56.4万 统一层、沿街、邻里商铺	<b>国学府</b> 86.19㎡ 48.5万 毛坯 25/34 2房2厅1卫	<b>国学府</b> 86.19㎡ 48.5万 毛坯 26/34 2房2厅1卫	<b>国学府</b> 94.2㎡ 55万 毛坯 17/34 3房2厅1卫	<b>国学府</b> 105.89㎡ 61.2万 毛坯 25/34 3房2厅1卫

和辉房产300㎡城南旗舰店 欢迎光临! 小产权收购代理热线:52818598 | 地铁2号线油坊桥站下/地铁1号线中胜站转62/96/153/158路公交车油坊桥站下