

# 世界優秀專利技術精選

## (中國卷) 1996



中國·企業管理出版社

香港·新華通訊出版社

ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING COMPANY

SUNWAH PUBLISHING COMPANY

# 电脑打字三日通 不是神话 是音形码

音形码汉字输入法

## 简介:

中国专利号:95120931.0 公开号:CN1132369A

音形码是一种以词为主的快速输入法,3码字,4码词,并率先采用独特的智能生词技术,一经使用,爱不释手。只要你对汉字的偏旁部首有一定认识,对部件采取“有音读音,无音取形”的取码方法,一般一天可以学会,三天即可毕业。

音形码的部件编码,是根据汉字自身的要素特征,或按其形(象形、表形),或按其音(形音、读音),或按其义(指事、会意)等,采用形对形、形对音、形对义等多种有理化的安排,把398个汉字部件全部巧妙地映射在26个英文字母键上,具体、生动、形象、易学好用。其输入方法是:



邓世强

| 3 码 字                                                           | 4 码 词                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 单部件: 部件本身+首笔画+末笔画<br>双部件: 首+次+该字末笔画<br>三部件: 首+次+末<br>多部件: 首+次+末 | 两字词: 2+2<br>三字词: 1+1+2<br>四字词: 1+1+1+1<br>多字词: 1+1+1+末 (前3末1) |

邮编: 518001 地址: 深圳市宝安南路西花园西凌阁10楼B座 电话: 0755-5599968 BB:0755-3321988 呼3088

## 模压整体式避雷器

## 简介:

本专利产品,已经在武汉盛亿润电气有限公司付诸生产(见产品照片)。本产品具有尺寸小、结构紧凑、零件少、重量轻、机械强度、密封性、阻燃性和防爆性都好的新型避雷器,特别适用于户内的变电站和各种高压开关柜。

合成绝缘避雷器是国际上近十年来的新型产品,大致分为灌注式和模压整体式两类。灌注式避雷器是采用合成绝缘外套,内部灌注其他绝缘材料(例如高温环氧树脂等)而成。

它的电气、防潮等性能主要由灌注材料决定。模压整体式避雷器的电气、防潮等性能主要由模压的合成绝缘材料决定。后者的性能优于前者,并作为前者的替代产品。它与灌注式避雷器相比,密封性、防潮性和耐污秽性,都明显得到提高,适用于沿海、矿山(特别是井下)等污秽地区使用,加之密封性好,特别适用于高原地区使用。

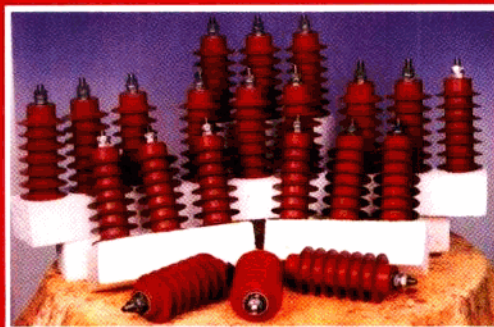
武汉盛亿润电气有限公司对外承包10KV模压整体式配电型避雷器的组装生产线,以年产1万支计,需要职工(工人和管理人员)10名,厂房面积共100平方米,总承包费25万元。如果此工厂又要兼生产35KV模压整体式合成绝缘避雷器,总承包费为40万元,厂房面积和职工人数不变。

本避雷器为专利产品(专利号:ZL 94247662.X),不得仿制。

(本照片是整体模压式,10KV系统配电型合成绝缘(EPDM)避雷器 ZHYGW-16.5/50)

邮编:430074 地址:武汉市盛亿润电气有限公司(武汉关山华中理工大学西二区302室)

电话:027-7542641(7542894 或 7542641)



王士良



王慧

# 建筑工程主体与基础同时作业——逆施工法工艺

## 简介:

该工艺适应于城市密集建筑群当中,及周围由于地下管线限制大开挖的深基础,对工期要求紧而又溶和上述两种情况的工程采用此工艺显得更为适合,更能发挥其优越性,对城市的投资、改造、开发等过程可节省工程用地,降低黄金地段工程造价,减少周围建筑物的拆迁所带来的困难,不影响周围建筑物地下管线、道路的正常使用,使之能尽快投资,发挥更大经济效益。

逆施工法工艺就是建筑工程主体与基础同时作业,如何能打破旧城区改造的新路,既能保证周围环境不受影响,又能加快施工进度,就要改变以往先基础后主体的施工正常工作顺序,逆施工法工艺满足了上述需求。

逆施工法工艺是利用地下连续墙、工程桩(工具柱)、零星板,构成一套完整的地下围护支撑体系,提前给地上主体结构施工提供施工作业面和施工场地,然后地下、地上即可同时作业了,地上施工是按照我们正常施工进行,这时地下施工就要采用许多施工技术方法,来满足设计及施工规范的要求,地下连续墙应具有挡土、挡水、承重等功能,并且在施工该墙时,做好地下室板、底板及梁的钢筋预埋,柱网相交的工程桩顶面标高打至 $\pm 0.00$ ,与地连墙共同承担支撑零星板及其部分上部主体结构荷载,这时称为工具支撑柱。在施工零星板前,先开挖一部分基坑土,深度必须经过验算,以保证地下连续墙不发生变形为准,然后将工具支撑柱(即工程桩)开挖露出部分用设计柱将工程桩包芯,施工零星板之后,将地下剩余土挖出,施工地下室底板和地下室楼板,这样逆施工法工艺即告完成。

该工艺在天津华联大厦首次使用,并获得天津科技进步三等奖,国家一等奖,该成果1991年在国家成果刊物刊登,该工艺为不易大开挖的工程创出的新路,它不但安全、可靠,节约建设投资,而且增加地下工程面积,缩短工期,使周围建筑物、道路、地下管线等环境安然无恙,发挥了投资效果,社会效益显著,该工艺属国内首创,在技术上有所突破,工艺先进,具有很高的推广价值。

邮编:300111 地址:天津市南开区黄河道红日南路11号天津第六建筑工程公司 电话:7367351



苏长荣

# 高度近视等眼病的中医整体综合疗法

## 简介:

张玉恢医生,出生于浙江开化中医世家,高中毕业后先随名医学习,以后考进中医专修班系统学习,现任浙江省衢县中医药研究所所长,中国传统眼养生、增视研究会副理事长,浙江省针灸学会理事,浙江省医学气功研究会理事,应邀担任香港世界医学研究中心研究员,学术上:1.首先提出经络是生物力学系统,经筋为其主体,开创以脊柱为中心的整体经筋力学疗法,主功脊柱相关疾病。2.遵循“大医愈病”的名言,治病以增强体质为要旨,治疗尊重整体,多学科交叉,多法结合(针灸、推拿、中药、气功结合,并创用器械),多病同治力求快速高效,病家喜称其为“大扫除疗法”。3.提倡以系统论、生物全息律等指导中医研究和临床,临床以防治盲、瘤、瘤为主,如眼科以盲和低视力眼病为重点,以及高度近视、视神经萎缩、病毒性角膜炎、青光眼、白内障等致盲眼病的非手术治疗,主张眼与全身病同治,肿瘤如癌症及其他肿瘤,癌前病如萎缩性胃炎等,治瘤如中风后遗症,脊柱性瘫痪,防瘤如高血压、低血压、脊柱病等,并治疗各科疑难杂症:类风湿性关节炎、结石病、糖尿病、脑萎缩等,因疗法独特,经治疗的病人在较短疗程中并有身长增高、脊柱矫形、抗衰老、美容减肥等效果。其论文《从系统论看眼病针灸疗法的原则和应用》被美方选定为第四届世界针灸学术大会大会宣读交流论文(因故未出席);《张氏经筋疗法用于眼与全身病同治》、《整体经筋力学疗法治疗脊柱相关病》载入《中国当代中医特效疗法临床荟萃》;《以脊柱为中心的整体经筋力学疗法》载入《中国名医名论要览》;其摘要载入《世界优秀医学论文选要大全》;《近视的中医整体综合疗法》获浙江省优秀科技论文奖;《腰椎前突的针刺与正骨结合疗法》出席'92国际颈肩腰腿痛学术大会并载入论文集……其事迹在《中国名医列传》、《健康报》、《浙江日报》、(如《医盲神手》)、衢州报刊电视(如《奇特的回春术》、《访神医张玉恢》)等曾多次报导,曾评为全国卫生先进工作者、省白求恩式医务工作者、省医院双最佳医生等。邮编:324000 地址:浙江省衢州市杨家巷90号衢县中医药研究所 电话:0570-3026955



张玉恢

## (1)一种保健饮料及制造方法;(2)去角质死皮霜及其制造方法

### 简介:

陈光裕, 现任惠阳市青春美容保健品有限公司董事长, 高级工程师, 兼任兵工部岭南工业总公司珠海中通生物工程技术有限公司副总经理, 高级工程师, 中国人民武装警察部队益阳医院主任药剂师。陈光裕先生多年来专研皮肤美容课题, 本书入选的专利技术是他的代表作。

(1)一种保健饮料及制造方法: 目前市场上品种繁多的保健饮料中, 一些虽有强身健体的作用, 但要长期饮用, 且效果甚微。本发明是提供一种性味甘平, 集药食于一体, 食后即有显著强身健体作用的纯天然植物保健饮料。具有补气、养阴、强心、补肾、润肺、提高免疫力、生津止渴、改善食欲、强壮五脏、延年益寿等功效。动物试验证明, 本饮料能显著提高小鼠的耐疲劳、抗缺氧的能力, 并有很好的消炎、降血脂、强心、抗癌作用; 与人体试验结果一致。本产品酸后口甘喉润, 迅速止渴生津, 增强体力, 消除疲劳, 是一种集药食于一体的快速型保健饮料。

(2)去角质死皮霜及其制造方法: 去角质死皮是根据皮肤生理学特性为依据的强制性清除角质上皮的护肤新方法, 具有时间短、疗效快的特点。目前美容市场上的换肤液、换肤霜都采用苛性的酸、碱配制而成, 毒副作用大, 所以难以普及。去角质死皮霜以脂肪酸钙盐为主要成分, 无毒副作用, 性质温和, 不产生美容的大忌——色素沉着。本品具快速改善皮肤粗糙症状和增白嫩肤的功能, 使用方便, 是一种理想的家庭式快速美容品。本专利被国家科委评为“国家级新产品、新技术”。

转让参考价(美元)海外独家: 20万; 国家、地区独家: 10万; 普通许可: 5万

邮编: 516200 地址: 广东省惠阳市淡水镇瓦窑村72号 电话: 0751029



陈光裕

## 利用卫星 RNA 生物防治青椒病毒病理的理论及技术等

### 简介:

田文会, 大学毕业后分配到河北省植物保护研究所病害室从事研究工作。1974年调至河北农业大学植保系植物病理教研组任教至今。历任助教、讲师, 现为副教授, 植物病毒学硕士研究生导师; 中国植物病理学会会员、中国微生物学会会员、中国病毒专业委员会植物病毒专业组领导成员之一、参加二届全国病毒学学术讨论会文集的审稿人之一。多次参加并主持省级以上的科研项目, 曾在植物病理学报、植物保护学报等杂志上发表学术论文26篇。1981-1985年间中科院微生物所病害室协作搞卫星RNA防治青椒病毒的研究, 于1984年首次大面积使用卫星RNA防治青椒病毒获得成功, 并把卫星RNA称为生防因子, 分子寄生生物, 为生物防治病毒病开辟了一个新途径。1985年至1996年从事花生病毒病的发生与防治研究, 十年间证明: 花生病毒病流行的初染来源是种子带毒, 花生矮化病毒还以槐树花叶病为毒源; 田间早期病株是蚜虫传播的最有效毒源; 田外的迁飞蚜虫是花生病毒自然传播最主要的介体。三选中粒种子(株选、果选、粒选的中粒种子)带毒率极低, 种植三选中粒种子使病毒减轻54%; 是综合防治中最有效的措施。获国家科委科技进步三等奖一项, 河北省科技进步三等奖三项。

邮编: 071001 地址: 河北省保定市南关河北农业大学植保系 电话: 0312-2091838



田文会

## 督办文信息管理系统

### 简介:

孙尚云, 高级工程师。河北省财政厅信息中心主任。于一九七七年七月在河北化工学院大学毕业留校任教。一九七八年二月至一九七九年十二月在河北化工学院青年教师进修班脱产进修。一九八〇年一月至一九八六年六月在河北化工学院机械系和院微机中心任助教和讲师。担任自动控制 and 计算机教学工作。一九八六年七月调河北省财政厅信息中心曾任工程师。信息中心副主任。一九九六年八月考入河北科技大学管理工程系读管理工程专业第二学士学位。研究生学历。一九九三年度、一九九四年度、一九九五年度连续三年被评为厅先进工作者。

主要成果如下:

1. 主持引进了 IBM AS/400 B45 中型机系统, 应用于河北省财政系统信息处理。

2. 主持开发了“督办文信息管理系统”软件。一九九二年十一月通过了省科委组织的技术鉴定。获财政部优秀软件三等奖。该系统在 IBM AS/400 中型机上实现。在 OS/400 多用户操作系统下运行。适用于 AS/400 系列机及 AS/400 的前身 S/36、S/38 等大中型计算机运行。

3. 主持开发和应用 IBM AS/400 B45 中型机系统用于省财政厅同各市县地财政局的远程报表、电子信箱。

4. 九四年四月建立省财政厅 NOWELL 网络。把 NOWELL 局域网同 IBM AS/400 中型机联在一起使现有的微机具备三种模式: 单机使用、NOWELL 网络终端、IBM AS/400 仿真终端。解决了如何将财政系统 AS/400 系列机同微机结合的问题。为全国财政系统应用好 AS/400 中型机找到了路子和方法。受到了财政部计算中心领导在全国会议上的表扬:“要说应用好计算机的办法, 河北的作法就是很好的办法。要说路子河北的作法就是很好的路子”。

5. 主持了河北省财政厅 IBM AS/400 B45 机房的设计施工和验收。

邮编: 050051 地址: 河北省财政厅财税信息中心 电话: 0311-7011251-6305



孙尚云

## 制服翻沙的钻沙斗

### 简介:

轻型沉井护壁挖孔, 是在建桥挖基础施工方案中进行的。遇到流沙、翻沙时, 运用“钻沙斗”的新工具可以制服。这项新机具 91 年唯一获得省级四等科技成果奖。当前国内外的沉井工程, 遇到流沙, 主要靠抓斗在不抽水情况下开挖下沉来解决。但这种抓斗运用于井孔直径不小于 2.5 米的沉井, 这套机械设备要配套齐全, 造价高, 技术要求高。当地民办公助的工程资金短少, 不易办到。我们以这种新机具在有海潮落差 2.6 米高、影响较大的海南省儋州市北部湾海滩光村大桥上进行施工。河床地层为细沙 0-3 米深, 淤泥贝壳 3-5 米深等软弱土层, 采用轻型沉井护壁挖孔桩基础。桩径仅 2 米, 在井内排水挖沙, 深度达到 4 米后, 井外水头高过井内水头最少都有 4 米多, 井挖愈深, 水头相差愈大, 遇到流沙经常发生翻沙, 流回埋井, 少即一二米, 多至三米以上。这样井内排水挖沙, 翻沙无法解决。在这种情况下, 经过研究采用射流的作用力而制造出“钻沙斗”这种机具, 设计轻巧, 使用方便, 省工省料, 效益高, 成功地制服翻沙。这是多年来没有得到解决的难题。

邮编: 571700 地址: 海南省儋州市那大办事处那大民主路 14 号 电话: 0980-322259



李森荣

**丁建平 专利/技术名称: 可饮型燃气热水器**

**简介:** 现有的燃气热水器只具备热水淋浴功能,按季节使用,其热水器内的热交换器均采用铜质材料制作,使用时间一长就会在管内产生水垢和铜锈(一种对人体有害的金属盐),用这种热水淋浴对人体皮肤的侵害是可想而知的。若用户将这种热水做饭或饮用,对人体肝脏造成直接伤害。同时,这种金属热交换器经燃烧器高温加热后,容易使空气中有毒物质的成份增加,危及人类安全。这些问题,正是世界各国热水器生产企业必须攻克的关键。

对此,发明人丁建平以全新的概念采用高科技材料,并通过特制加工技术制成新型“热交换器”装于热水器内,研制成可饮型燃气热水器。它彻底消除了原来利用铜管时所产生的铜锈等有毒物质,并在壳体内装有转换式净水器,既可提供原水,又可转换净水。该热水器既可用于淋浴,又可供饮用水,淋浴水与饮用水采用双水道转换装置互不干涉。热水器外表还装有温度显示器,使用时水温一目了然。该热水器冷水一开,自动点火,水温从8℃~100℃只需几秒钟,无须预热;热水产量25℃9升/分(淋浴功能),95℃以上2升/分(开水功能)。淋浴水与饮用水的水温可任意调节和控制。该产品的热效率大于80%,具有快速、节能、安全卫生、一机多用等特点,是替代现有燃气热水器的理想产品。

**邮编:** 214011 **地址:** 江苏省无锡市广益凌星212号 **电话:** 中文传呼 0510-2700800-53585

**李继承 专利/技术名称: 稀土在林业育苗上施用技术与效应研究**

**简介:** 李继承,1969年毕业于东北林业大学本科。现任黑龙江省带岭林业实验局苗圃主任兼党支部书记,正高工(森工),多次被评为市知识分子拔尖人才,享受国务院特殊津贴。

稀土是一种微量元素,具有广泛的用途,为了提高苗木质量和经济效益,我们首次将稀土应用到林业育苗上。对东北林区4个主要造林树种,11个苗令型进行了稀土试验。试验材料采用的是稀土的17种元素硝酸盐组成的混合物,试验设计采用裂区设计,11个试验区,三次重复,各树种苗令型分为主处理、副处理,实验方法:新播苗在播前分别用450、600、750g/hm<sup>2</sup>的稀土浸种、拌种。在苗期喷洒;换床苗用稀土浸根,剂量分别为300、450、600、750g/hm<sup>2</sup>,在展叶期进行叶面喷洒;留床苗在展叶始期和展叶盛期分三次叶面喷洒,剂量为600、750、900、1050、1200、1350g/hm<sup>2</sup>,并且分别测定生长量、生物量、叶绿素含量等指标。在此基础上,建立数学模型,找出各生长指标与剂量的关系,确定最佳剂量。结果表明:稀土可促进苗离地径生长,增加生物产量,成苗率增加14.6~31.3%,平均可增收8776.29元/hm<sup>2</sup>,成本低,易掌握,是提高苗木质量的一种有效方法,可在林业广泛推广应用该成果。

**邮编:** 153106 **地址:** 黑龙江省带岭林业实验局苗圃 **电话:** 0458-3433774

**张友清 专利/技术名称: 棉铃虫病病毒杀虫剂**

**简介:** 棉铃虫病病毒杀虫剂的活性成份是棉铃虫核型多角体病毒(HaNPV),主要化学成份是蛋白质与脱氧核糖核酸,侵染棉铃虫的脂肪体、血淋巴、肌肉及其他组织,病毒粒包裹在蛋白质晶格内,理化性质稳定,50℃条件下15天活性下降不明显,抗自然腐败,许多农药对病毒感染起增效作用。急性、慢性及遗传毒理等安全性试验证明对人畜非常安全。本品是联合国粮农组织推荐的优良生物杀虫剂。

生产工艺独特,以人工饲料为基础,大量饲养棉铃虫,保留虫种,增殖病毒,剂型配制,清洗消毒为主要环节,建立生产流水线。日产幼虫5万头以上,年产10亿PIB/克可湿性粉剂300~500吨,可生产单剂或混剂多个品种。产品各项理化性能指标参照国际标准。中国农药登记证号为LS93619。

棉铃虫病病毒杀虫剂是一种选择性生物农药,具有药效持久,保护天敌,不污染环境,无公害等优点,用于防治棉花、小麦、烟草、辣椒、番茄等多种作物上的棉铃虫、烟青虫。长期使用,棉铃虫不会产生抗性,而对抗化学农药严重的棉铃虫效果尤其显著。

中国棉铃虫可防面积在800万公顷以上,年需求量约5万吨,产值高达2亿美元,市场前景看好,是21世纪有竞争力的新型产业。

**邮编:** 430071 **地址:** 武汉市小洪山中科院武汉病毒研究所 **电话:** 7885183

**张一字 专利/技术名称: 中药神曲保健口服液及制备方法**

**简介:** 本发明是在祖传秘方基础上研制而成的纯中药口服液,临床验证,疗效可靠,神奇,无副作用。服后可改善微循环,促进正常内分泌,调理气血运行,增强新陈代谢;修复病变部位,治理内部环境。可开胃健脾,消食化积;滋阴补阳,填精益髓;养心安神,镇惊定悸;清热化痰,活血祛瘀;温里解表,调中理气;强壮筋骨,驱风逐寒;固齿养颜,神采奕奕。有病治病,无病强身健体,增强机体免疫力,延缓衰老,以达到延年益寿的目的。

本口服液特别适宜中老年及体弱虚寒者,对于失眠健忘,食少纳差,形消体瘦,身体倦倦,手足冰凉,怕冷畏寒,痛经,紊乱,带多淋漓,阴道干涩,腰膝沉重,乏力,风湿性心脏病等有独特的疗效。还可预防感冒,诱发动脉硬化,在此基础上,添加几味药,即成专治男子阳萎早泄,腰酸膝软,齿见牙痛,便秘晨泄,阴囊沾汗,老年性前列腺肥大等症的特效药。若添加另外几种药,则成专治类风湿关节炎,风湿性关节炎,热痹灼痛,骨质增生,肢体麻木,静脉曲张,脑血栓,脑转筋,痛风等病的特效药。具有成本低,效益高,原料广,疗效好,产品色泽正,口味纯,制备工艺简单,无污染,市场前景广阔的优点,寻求转让。

**邮编:** 075400 **地址:** 河北省怀来县长沙城镇第五小学 **电话:** 0313-6222532



### 范永昌 专利/技术名称: 一种治疗恶疮肿毒的外用药膏(永昌神奇外用膏)

**简介:** 经本人几十年的临床实践, 药膏由十三种中药组成, 利用中药中医理论, 结合疮毒的病因、病理综合研制而成。

**治疗范围:** 对疔、疖、痈等恶疮肿毒以及外伤感染、烧伤、带状疱疹的治疗。作用: 清热解毒、消肿止痛、散瘀、提脓化腐生肌、收效除根。特点: 用于疮毒的各个时期, 各种症状, 解决了已溃及未溃的用药矛盾。药物对皮肤无刺激、无损坏、无染色。用原生中药配成外用膏, 不霉、不腐、能进入商品流通市场。

**治疗疮毒肿痛的过程中:** 未溃用药时期由于有奇特的清热解毒、散瘀、消肿止痛的药物配伍, 其效果特别显著。用药后疮面舒适。能把未溃的疮在可能治散的情况下, 能迅速的减轻病人的痛苦, 达到治疗的目的。已溃的疮, 由于有香散的药物, 绝大部分能自然破头, 不需动刀, 脓液自然流出。脓液的疮面不需敷上药条, 疮头的溃裂口也不会封闭, 通过外界的帮助, 用药直到脓液提尽, 新肉从内向外生而痊愈。

此药膏的出现将给人类的医务工作者面对疮毒而又束手无策解决这一难题。

邮编: 628000 地址: 四川省广元市南河开发区二居委会 电话: 0839-3210937



### 程志远 专利/技术名称: XB-9 型涂料及 YH9301 铝型材涂膜

**简介:** 铝合金型材在建筑业得到广泛应用, 装饰好而经久耐用的高档铝型材更是备受用户欢迎。国内的生产厂家中, 只有少数几家能够生产这种高档产品。其主要特征, 就是型材表面具有抗腐蚀、耐气候、附着力强、硬度高而色泽鲜艳的涂膜。绝大多数厂家的产品没有经过涂膜, 虽然型材表面经过阳极氧化和着色, 但颜色灰暗, 更重要的是装饰寿命很短。XB-9 涂料和 YH9301 涂膜技术的研究开发, 就是为了给这些只经过氧化着色的型材涂膜, 使之高档化, 满足市场需要。

国外引进的表面处理技术, 铝型材的氧化、着色和涂膜是连续进行的。涂膜用电泳法, 材料采用进口的水溶性丙烯酸涂料。市场上表面氧化的铝型材, 由于长期搁置, 形成了电绝缘层不可能进行电泳涂膜。YH-9301 涂膜技术的成功, 用浸涂工艺代替了电泳方法, 并使涂膜有很高的附着力。适应浸涂技术而研制成功的 XB-9 涂料, 在装饰性和耐久性方面达到了很高的标准。建筑装饰材料常年处于大气环境中, 经受酸碱性风雨沙尘冲击, 阳光冰霜侵袭, 条件十分严酷。因而对涂膜性能也有严格的要求: 提高涂料的附着力和硬度, 以及耐化学腐蚀性。耐水性和耐候性以外适应铝合金基材热膨胀系数大的特点, 要求膜层有相当柔韧性。针对型材为细长体而形状复杂的特点, 为避免施工过程中产生流挂等缺陷, 要求涂料有较好的流动性。针对这些特点 XB-9 涂料在改性丙烯酸树脂中增添了多种助剂以改进其性能。使用 XB-9 涂料的 YH9301 涂膜, 膜层光亮丰满, 附着力特别强, 坚硬而富有柔韧性, 有很强的耐酸碱、耐油、耐水、耐气候能力, 经国家鉴定, 完全符合标准。

邮编: 710089 地址: 西安市同安区徐家村电话: 029-6202383



### 李荣魁 专利/技术名称: 高精细自动粉浆过滤机

**简介:** 温州鹿城冠宇陶瓷机械厂系开放前温州的一个现代化专业生产厂家, 该厂最新研制开发的新产品: “高精细自动粉浆过滤机”, 是九十年代国际上最先进的螺旋双锥双振立式可调振幅自动粉浆过滤机的改进装置。

该产品广泛应用于化工、医药、食品、陶瓷、矿山、环保等诸多制造业中, 并荣获第四届中国专利技术博览会创新奖, 第三届中国科技精品博览会金奖, 96 年北京国际发明展览会金奖。可取代国外同类过滤机。本产品采用进口不锈钢加工制造, 具有不锈钢机盖、筛网、机体。机体上方设有进料口, 机盖设有废料出口, 机体设有成品出口, 筛网规格(目数), 工作筛层根据用户需要可任意更换、增加。振动系统采用国外先进的螺旋双锥双振立式可调振幅振动电机。其最大的特点是生产效率高、噪声低。设置在机盖和机体之间的筛网由不锈钢内外环夹持紧密焊接固定, 机盖、筛网、机体由设在外围的拉紧器拉紧固定, 机体与底座部分采用优质弹簧连接。

该厂生产的自动粉浆过滤机规格有: 450、600、800、1000、1200 型(指机体直径), 用户可根据生产需要自由选择。同时生产陶瓷、化工机械设备。

邮编: 325000 地址: 浙江温州市汇车桥 51 弄 27 号 电话: 1395776095



### 黄殿臣 专利/技术名称: 散装水泥大包装袋实用新型技术

**简介:** 大包装袋实用新型专利技术应用广泛, 不仅用于散装水泥, 而且可用于粉状和颗粒材料, 解决了进出料一体化的重大技术突破, 并能重复使用, 大幅度降低包装成本, 显著提高了企业效益。

大包装袋一般容量 0.5-5 吨及 5 吨以上的散装包装, 可代替麻袋、编织袋装物料搬运, 解决了笨重体力劳动, 提高了工作效率。采用袋底部中心开口卸料新工艺, 使卸料速度快, 且干净, 操作简单方便。可以“袋”代“仓”提高储存效率。与散装水泥或卸料坑配套操作, 装卸自如, 省工、省力、省时, 效率高。适用于一切运载工具, 无论汽车、拖拉机、火车、轮船都可装运。无论装货场、火车站、码头堆存方便, 占地面积小, 易装卸, 提高装卸效率。扩大吞吐能力。还可解决散装库分类储存的限制, 不需要散装库, 易分类储存好堆放, 占地面积小投资省、成本低、见效快。不受水泥品种、标号、数量及生产厂家的限制。任何大中型工程及搅拌站都能及时满足供应。还可降低包装费用 90% 以上, 节省包装化工原料也在 90% 以上, 有显著经济效益。经过二年实践考核, 大包装袋每吨散装水泥包装成本比普通 50 公斤小包装袋水泥每吨成本降低 27 元, 用普通汽车运输比专用散装汽车运输费低 40%, 如果全国推行散装水泥大包装袋按年水泥总产量 30% 计算, 全国一年可多增利润 36 亿。随着我国基本建设发展, 散装水泥需求量越来越大, 仅靠现有火车、轮船、汽车的散装专用设备运水泥是远远不够的, 因此有着非常广阔的发展前景。

邮编: 100026 地址: 北京市京淮建筑材料公司(北京朝外呼家楼南里 1 号楼北汽招待所内二楼)  
电话: 010-65004267

### 刘传祥 专利/技术名称: 无压锅炉



**简介:** 无压锅炉是一种具有采暖、洗浴、蒸饭等功能的供热设备。

无压锅炉由于完全消除爆炸危险,以及具有热效率高、节煤、造价低等有利因素,应用越来越普遍,已逐渐成为锅炉的更新换代产品。

丹东传祥新型无压锅炉厂,是独家生产95国家专利产品—最新型无压锅炉的专业厂家,体制为“国有民营”。

厂长刘传祥高级工程师经多年潜心研究,针对现有无压锅炉有结构积灰,形成热交换死区,影响整体热效率及存在锅水热偏差、锅水停滞、倒流、汽化、汽塞隐患大等技术上的不足,发明人创造了这种烟道由多个大口径螺旋烟管缠绕组成,全新结构的无压锅炉,解决了现有无压锅炉上列技术不足问题,取得了热效率更高、更节电、更省煤,更安全可靠,造价及运行成本进一步降低的显著的技术经济效果。

这种新型无压锅炉宏观特征是:额定热功率0.7MW及以下的不用鼓、引风机,运行无噪声,实测烟尘排放浓度为 $162.8\text{mg}/\text{Nm}^3$ ,热效率达76.2%以上,比国家规定标准超出14%;节煤率达20%;额定热功率1.4MW及以上的,锅水之水力简单,烟气阻力小,锅炉烟气阻力是现有同规格锅炉的 $\frac{1}{2}$ 左右,引风机风压可降号配用,引风机配用电动机功率降低三分之一以上,净效率高。因此,该专利产品深受广大用户欢迎。

**邮编:** 118008 **地址:** 辽宁省丹东市四道沟黄海大街24号 **电话:** 0415-6221051

### 周铭盛 专利/技术名称: 1,1,1-三氯乙烷



**简介:** 利用聚氯乙烯高沸残液,采用光氯化法,一次合成生产1,1,1-三氯乙烷。变废为宝,化害为利,为聚氯乙烯高沸残液的综合利用开创了一条新路。

1986年经省级技术鉴定,达到了日本同类产品标准,且投资少,设备简单,操作方便,技术较成熟,该产品已广泛地用于显像管、高频头、集成电路引线框,各种精密仪表的零配件清洗以及阻燃剂、胶粘剂等方面,满足用户要求,取得良好效果,技术资料、检测设备齐全,可指导开发生产。

该工艺路线虽属普通,但其优点突出,聚氯乙烯高沸残液,原系电石路线所产PVC的下脚料,排放在江、湖、河、海之中,对自然环境造成严重污染,经回收处理,使三废不再转移,从而达到综合治理的目的。

转让参考价(美元)海外独家20万;国家、地区独家5万;普通许可3万

**邮编:** 226406 **地址:** 江苏如东耕茶粮校巷9号 **电话:** 0513-4821081

### 蒋玉灿 专利/技术名称: 高细管磨机



**简介:** 国家建材局合肥水泥研究院设计科技人员—蒋玉灿同志,在“六五”期间,于85年完成“新型高细磨粉设备的研究”(后来89年由国家专利局改称为高细管磨机)的国家科技攻关项目,因成绩显著,授予国家计、经委、国家科委及财政部的表彰和奖状。87年获国家科学技术进步二等奖和部级科技进步二等奖。

于89年,获高细管磨机本国发明专利。

于92年,聘任为国家建材局第四届科技委委员。

于88年,荣评为安徽省劳动模范。同年被评为全国建材节能先进工作者。91年,荣评为合肥“七五”期间有突出贡献的科技人员称号。

于91年,荣获国务院发给国家级专家的政府特殊津贴。

于87年,由国家建材局任命为教授级高级工程师(即成绩优异高级工程师)。

**邮编:** 230051 **地址:** 合肥水泥研究院(合肥望江东路60号) **电话:** 0551-3412003-2401,3418876

### 何光大 专利/技术名称: 嵌联式空心砌块



**简介:** 嵌联式空心砌块系国内外首创创新型抗震、承重墙体建筑材料,通过改变空心砌块形状,强化砌块间互相配合,其独特“嵌入式”联接方式,使砌体更加整体一致,达到比其它异型砌块更简单,更容易成型,更具高强、抗震性能。所述砌块由壁和肋构成,侧壁上设有凸块,两互相平行的肋构成与凸块配合的空腔,空腔宽度不小于凸块截面宽度的两倍。

嵌联式空心砌块一般使用细石混凝土制作,其原料为普通的水泥、砂、小石子,来源广而易得,而且生产设备、制作工艺都很简单,只需一台强制式混凝土搅拌机,一台(或几台)小型砌块成型机,配套的嵌联式空心砌块模具以及相应的露天养护场便可组织生产。其投资规模大小皆宜,可根据需要和不同情况在几万元和百万元之间灵活选择。因此,不仅适合城市、发达地区办厂,也适合乡村镇或发展地区办厂。

嵌联式空心砌块砌体,一般为浆砌,当用于地震设防区,是理想的抗震墙体材料;用在非震区,克服普通砌块墙易开裂的弱点。面对一些临时建筑还可采用干砌法施工。

**邮编:** 352100 **地址:** 福建省宁德市少年宫路南五弄8号

**电话:** 1395031519(手提),0593-2822075(O),2826197(H)



# 罗义松 专利/技术名称: 可控硅中频电源电气装置

简介: 本专利涉及一种应用于金属感应加热的中频装置; 是一种变三相工频为单相中频的技术; 它聚电子预磁启动, 无触点正切换, 隐形的逆变抗干扰, 独辟蹊径的电流电压调节, 极宽的整流触发, 一体化的保护与显示诸新颖技术于一身; 集整流、逆变、电子预磁、调节保护诸控制功能于一体的控制板仅  $20 \times 12 \text{cm}$ ; 整流脉冲不平衡度小于  $1.1^\circ$ , 逆变脉冲不对称度小于  $1^\circ$ ; 以控制板为中枢的控制系统重  $4 \text{kg}$ , 接线端子 31 个; 由控制系统、硅元件、表计组成功率数百 KW 的中频柜重不足百 kg; 百余套实例证明: 好启动, 抗干扰好, 超负荷能力强、易维护。

转让参考价(美元)海外独家: 20 万; 国家、地区独家: 15 万; 普通许可: 10 万

邮编: 366000 地址: 福建省永安市上东坡 109 号 电话: 0598-3622017



# 高志强 专利/技术名称: 控制紊流级耗的水力混合絮凝技术

简介: 1. 根据现代絮凝理论, 混凝反应过程是紊流中由微结构起主要作用的过程。紊流中的微结构(即小尺度涡旋)都接近于各向同性。以往的絮凝装置, 多利用剪切紊流中的局部各向同性紊流效应来促进絮凝和絮凝, 以致装置中的能量利用率和容积利用率偏低。控制紊流级耗的水力混合絮凝技术, 其特点: (1)通过试验研究, 从理论上提出将水流结构、絮凝机理、絮凝能耗三者统一起来的应用技术原理。其核心内容是: 从定量分析上确定混合、絮凝全过程不同阶段絮凝有效能耗理论值的概念及其计算方法。据此, 对絮凝全过程的各阶段按不同数量级进行能量分配与控制。(2)技术关键是: 充分利用了自由紊流运动中的自然衰减规律, 最大限度地提高输入能量和絮凝装置容积的有效利用率。研制了能直接产生均匀各向同性紊流的栅条、网格絮凝装置, 以及与之配合的快速扩散混合装置。摸索出了不同规格栅条、网格能量耗散值与装置中控制流速等主要工艺参数。(3)能量输入方式: 采用被处理水体自身“重力流”动能设置固定式扰流构件的水力输入方式, 可避免机械设各输入能量的摩擦与转换耗能。流体耗散的能量即按絮凝有效能耗控制, 减少不必要的甚至有害的能量消耗。

2. 根据上述理论概念发明了一种控制紊流级耗的水力混合絮凝装置, 将紊流运动的自然衰减规律与人为衰减规律有机地结合起来, 在沿流程一定距离的过水断面中, 旋转不同规格简易固定的扰流构件, 在其后造成适应不同阶段微粒碰撞絮凝要求的最佳水流微结构状态。能提高输入能量和絮凝设各容积的利用率。用于水处理的絮凝工序, 可提高效率和效果, 降低能耗、药耗和工程造价。专利可转让或承担设计。

邮编: 361006 地址: 厦门湖里区华昌路 118 号中南市政设计研究院厦门分院 电话: 0592-6027695



# 叶宗海 专利/技术名称: 风云一号(B)空间粒子成分监测器

简介: 叶宗海(Ye Zong-hai), 1939 年 5 月 10 日生, 四川云阳人。1963 年毕业于中国科学技术大学应用地球物理系空间物理专业。中国科学院空间科学与应用研究中心研究员, 空间环境研究室主任, 中国地球物理学会和中国空间科学学会会员。从事宇宙线空间物理和空间环境的探测和研究工作。主持了实践 2 号科学卫星中高能带电粒子的探测, 1983 年集体获中国科学院科技进步一等奖, 东方红 2 号通讯卫星上高能带电粒子探测, 1984 年获国家特等奖的覆盖奖。风云一号(B)卫星上粒子成分探测, 1991 年获中国科学院科技进步三等奖, 实践四号科学卫星有效载荷及探测结果, 1995 年获中国科学院科技进步一等奖, 1987 年日环食联合观测与研究, 1992 年集体获中国科学院自然科学二等奖。代表性著作有“空间粒子辐射探测技术”, 1988 年获中国科学院重大成果和国家科技成果。发表论文 50 余篇, 主要有“Up-to-Date observations of Space Energetic Particles Made by Chinese Satellite Fegyun-1(B)”, “风云一号(B)星对空间带电粒子环境的控制结果”, “宇宙线瞬时增加及其特征”, “1989 年 9 月 29 日 GLE 事件的特征”, “1989 年 3 月宇宙线大事件的特征”, “银河宇宙线在电离层 D 层中电离的全球分布”等。

邮编: 100080 地址: 中国科学院空间科学与应用研究中心北京市 8701 信箱 电话: 010-62542551



# 龙从云 专利/技术名称: 汽车电子节油器

简介: 汽车所用汽油燃烧产生的能量仅有 10% 传予车轮成为有效功, 将载荷运行有效吨里, 其余 90% 宝贵汽油的能量都白白浪费了, 产生各式各样的污染, 为害社会。汽车节油潜力很大。根据目前科学技术发展的水平, 已有可能将汽油用量降低 2/3。美国 95 年的实验数据是降低 55%, 澳大利亚、欧洲和日本都取得降低 40% 或 50% 的数据, 但是这些小规模实验室数据不够完善, 极不稳定, 可重复性低。技术实施困难, 成本尚不经济, 距离商业化大规模生产还有很长一段艰苦路程。中国目前广州市有现货美国节油器销售, 每只售价 200 美元, 其节油率为 16%。这是目前节油器能商业化大规模生产的世界先进水平, 本专利的目标是赶超美国先进水平, 实现能节油 35% 的先进节油器, 逐步完善, 实现商业化大批量生产。本专利产品的外形尺寸  $\Phi 50 \times 40 \text{mm}$ , 重量 150GM, 直流电源 12V, 功率 10W, 体积小, 重量极轻, 安装在汽缸内部, 由大规模集成电路组成。频率 30KHZ, 利用高频电子射线促进汽缸内有效化学反应, 以达节省汽油、减少排气污染、提高运输功率, 延长内燃机大修寿命, 提高吨里目的, 本书油器售价每只 250 美元。市场前景广阔, 投资利润丰厚。欢迎海内外各界联系洽谈。

邮编: 510075 地址: 广州市环市东路犀牛北街 26 号 603 电话: 87766069-8438



### 杨兴富 专利/技术名称: 锅炉除垢防垢剂

**简介:** 原 HS-84 型锅炉除垢防垢剂及其第二代产品 YXF-A 型锅炉除垢防垢剂, 主要发明人杨兴富, 高级工程师。1963 年毕业于云南大学化学系分析化学专业(本科)。原任昆明地矿局南地矿行南地地质实验研究所所长, 现任昆明双星化学清洗有限公司总经理。从事分析化学及科研工作已三十二年。近年来重点研究开发锅炉水处理剂系列产品。曾取得多项成果, 荣获《当代科技之星》荣誉称号。获省部级重大科技成果奖 4 项, 其中属国家级成果的 HS-84 除垢防垢剂和内燃机冷凝器水垢清洗剂, 被选入《中国技术成果大全》、《节能技术实用全书》(中国卷)等多种科技文献, 发表科技论文及研究报告 18 篇。研制开发科技产品 7 个。

入选《中国卷》项目锅炉除垢防垢剂, 原为 HS-84 型, 经不断研究改进提高, 现推出其第二代产品。YXF-A 锅炉除垢防垢剂, 其效果更佳。本品系由多元有机高分子共聚物与无机水处理剂科学配制而成。具有独特除垢防垢能力, 在锅炉运行中使用, 可收到有垢除垢无垢防垢防蚀多重效果。对已结垢锅炉, 用本剂既可大大降低除垢费用, 又可避免化学清洗可能造成的损害, 促进锅炉安全经济运行。本品是集除垢防垢防蚀于一体的高科技节能产品。

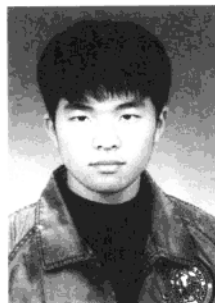
邮编: 650501 地址: 昆明双星化学清洗有限公司昆明市呈贡羊镇小石坝科技园 电话: 0871-7476164



### 周光德 专利/技术名称: 宝塔弹片式摩托车皮带轮

**简介:** 周光德先生系浙江省瑞安市罗南汽配厂厂长, 被中国(大亚湾)粤港发明协会聘任为工程师。经过多年实践, 克服公知皮带轮的不足, 设计成功宝塔弹片式摩托车皮带轮, 该皮带轮博采众长并独具特色, 其总成亦由外轮盘组件、内轮盘组件、活动轴套和多头弹簧簧片构成。主要特征是在内轮盘上装有多头塔形弹簧片, 多头弹簧片的一端装在轴套上。另一端与内轮盘边缘上的卡住装置固定。这种新型结构, 既能得到正传动向扭动, 又能使压力转变为压向皮带轮外经。运行平衡, 从而改变了现有技术中在变速运行时咬合面摩擦产生噪音现象。本产品在轮盘组件基座上设有黄油注油孔, 在固定轴套的经向设有自动分配润滑油的通路, 活动轴套内面设有油槽。在快车速或慢车行驶时都能自动调节油量, 为防止波动磨损, 本设计将固定轴套和活动轴套的直径和长度均采用杠杆原理。按本发明设计主题所制作的摩托车皮带轮, 设计合理, 结构紧凑, 制造方便, 重量轻, 寿命长, 给用户带来了积极的使用效果。自 1996 年 1 月被授予专利权后, 产品荣获《粤港发明协会科技进步奖》和《第三届中国长春电影节新技术、新产品博览会金奖》因产品销路广, 该产品亦愿意实施许可, 有意者请联系。

邮编: 325204 地址: 浙江省瑞安市罗南汽车配件厂(瑞安市罗凤镇双桥虹镜西路 1 号) 电话: 0577-5300281(O), 5300222(I)



### 杜继业 李怡 专利/技术名称: 电动钻头(中空式电动冲击钻头)

**简介:** 本实用新型属于冲击钻, 手枪钻的钻头的改进发明, 适用于冲钻建筑物孔洞与硬地上冲钻孔洞的中空式电动冲击钻头。

现代人们生活中, 在装璜房间, 装修水管, 配装空调时, 往往需要在墙上掘洞, 放管子, 布线路, 然后补洞, 工作相当麻烦, 费时费力, 目前市场上销售的合金钻头尺寸尚小, 只能冲钻墙壁上小孔眼, 而不能冲钻较大尺寸的洞孔。

电动钻头是由如下技术方案来完成的: 一端为冲钻端, 另一端为装夹端, 所述的冲钻端的端头中央开设轴向孔, 端头的边缘设有至少二把合金钢冲钻刀, 合金钢冲钻刀可分为 3 把, 4 把, 5 把, 6 把……等。

上述的轴向孔用于容纳排泄冲钻后碎粒、粉末; 若轴向孔还连通横通孔, 则用于排泄碎粒、粉末。

本实用新型采用中空式结构, 边缘设合金钢冲钻刀, 这样, 钻头直径可根据需要做成大、中、小各类型, 特别是可以做成与水管、排气管等相适应的大尺寸, 可以钻大洞, 并且, 因钻头冲钻端具有中心孔, 可以容纳排泄碎粒、粉末, 可以减少粉末飞扬, 保持环境清洁, 在装设空调机, 装修水管, 装璜房间等工作可以带来很大方便, 具有显著效果。

邮编: 325200 地址: 浙江省瑞安市锦湖路 1 弄 2 幢 12 号 电话: 0577-5627607



### 陈进 专利/技术名称: 带有转向传动机构的汽车前大灯

**简介:** 陈进, 广东梅县人, 沈阳航空工业学院副教授。1952 年 9 月于江西省立南昌第一联合中学毕业, 即进入西北工业大学深造; 1957 年毕业后分配到沈阳航空工业学院任教至 1992 年退休。在三十多年的教学活动中, 治学严谨, 积累了丰富的教学经验和机械设计制造的经验。陈教授因有感于当前行车安全问题, 认为往往造成出事故的症结在于汽车前大灯的照明盲区所致。为此, 他设计了“带有转向传动机构的汽车前大灯”(即无照明盲区的汽车全视野前大灯)。

它的主要特点是灯光能随汽车转向轮同步转动, 消除了现有汽车前大灯的照明盲区, 确保行车安全。对越野汽车, 路况较差的山区行车具有特殊的实用价值。该灯设有安全保护装置; 有良好的抗振性能; 采用模块化整体构造, 便于组织生产和安装。这一发明确实是突破性的, 为汽车提供了一种全新概念的、非常实用的汽车前大灯。这套汽车全视野前大灯的发明, 对保障行车安全, 避免事故的发生和为我国汽车工业的发展, 跻身于国际市场作出了可喜的贡献。

邮编: 110034 地址: 沈阳市皇姑区黄河北大街 52 号沈阳航空工业学院机械系 电话: 024-6809432



### 刘昌敏 专利/技术名称: 无动力自压引水新装置

**简介:** 为实现“不用动力引水”的设想,乡水利站和市局部门共同研制成功了“无动力自压引水新装置”。经有关专家现场鉴定,一致认为:该装置设计新颖,结构简单合理,造价低廉,操作方便,运行可靠,具有广泛的应用价值。

该装置是根据山丘地区水源地势差的特点,依据波以耳—马略特定律,结合虹吸原理而研制,整个装置由真空器引水设备和管路供水设备两部分组成。

真空容器用厚度4毫米钢板焊制而成的圆柱状密封体,管路部分主要由进水管、供水管、吸水管、观测管等组成。管径可根据所需引水流量而确定。

该装置的工作原理:供水前,由真空器对吸水管进行排气,使管内形成一定的真空值。由于进水管口处和管内形成了压强差,从而迫使水流由高压强区流向低压强区,使水流不断由上游水源通过虹吸管流向下游,以达供水目的。该装置与其它提水装置相比,在同样条件下,具有以下特点:

一、不用动力。此装置充分利用自然地形,为解决山区吃水灌溉提供了一种新的型式。

二、投资少,见效快。以新泰市旧关乡乐义庄村为例,该装置与电动提水设备比较每处可省设备费3.1万元,节约管理、维修费用1仟元。与配用柴油机设备提水相比较,每处可省设备投资1仟元,每年节省燃料费用0.5万元,节约维修管理费用0.1万元;与人工挖渠引水相比,可减少土石方工程量0.4万立方米,节约工日0.5万个,节省投资费用达1.8万元。

邮编: 271231 地址: 山东省新泰市旧关乡水利水产站 电话: 0538-7442101



### 陆新育 专利/技术名称: 泡桐壮苗培育成套技术等项目

**简介:** 陆新育(Lu Xinyu),中国林科院林业研究所副研究员。从七十年代开始,主要从事黄淮海平原泡桐与农林业的研究与推广,其中“农桐间作效益的研究”,1978年获全国科学大会奖;泡桐开发与推广,1984年被国家科委、经委、农牧渔业部、林业部授予“全国农林科技推广工作先进个人”;“泡桐壮苗培育成套技术的研究”,1986年获林业部科技进步三等奖;“泡桐属种类分布及综合特性的研究”,“农桐间作综合效能及优化模式的研究”,获1989、1991年林业部科技进步二等奖;参与泡桐良种C-020、C-125和毛×白33号选育的研究,1992年获林业部科技进步一等奖。由于长期深入基层蹲点并在泡桐与农林业研究与推广中做出成绩,1988年获国务院黄淮海平原农业开发优秀科技人员一等奖,1990被林业部评为“有突出贡献中青年专家”,1992年享受国务院“政府特殊津贴”。

主要论著:泡桐研究(书),1982年林业出版社;农桐间作效益的研究,1982年中国林学会泡桐文集;泡桐秋季栽培的研究,1984年林科院林业研究所研究报告集;中国泡桐栽培和利用(英文版书),1986年加拿大国际发展中心(IDRC)驻新加坡办事处出版;农桐间作泡桐生物量的研究,1990年林科院林业科学研究所;农桐间作模式与栽培技术等五篇论文分别刊登在泡桐与农林业刊物。从1991年主持“暖温带黄淮海平原农林业模式的研究”,参加主持国家攻关课题“泡桐胶合板材林优化栽培模式的研究”。

邮编: 100091 地址: 北京万寿山后中国林业科学研究院林业研究所 电话: 010-62582211



### 朱适贤 专利/技术名称: 笼式张网渔法

**简介:** 朱适贤(Zhu Shixian),1959年在广东水产学校渔捞专业毕业。现系中国水产科学研究院珠江水产研究所副研究员。中国水产学会会员。1985年联合国志愿人员署接纳为合格候选人员。从事水库捕捞技术和水库鱼类活动规律的研究35年之久。发表学术报告20篇。著有《水库捕鱼》和《成鱼捕捞》两书。《水库用笼式张网捕鱼》获国家农委、国家科委“农业科学技术推广奖”;《水库定置张网(笼式张网)渔法》获中国水产科学研究院“水产技术改进四等奖”。

主要科研成果《水库笼式张网渔法》,在广东各水库全面推广使用。笼式张网主要由斜形网、袋网及锥形网等构成。已用于生产有“单袋式”、“双箱式”及“一网两袋式”等不同形状笼式张网。该渔法捕鱼原理是根据水库鱼类活动规律,把网具设置在鱼群回游路线和栖息场所,利用斜形网的阻挡与诱导鱼群直接进入袋网的一种有效新式渔具渔法。主要捕捞对象为鳊、鲢鱼,完全适用于各类型水库。渔汛期装捕同游鱼群,溢洪时既防逃又能装捕待逃鱼群;台风或降雨天气能捕捉逆水群游底层鱼;秋、冬季可用作“赶捕作业”生产。安装时放网用两船4人;起网捞鱼用一船2人。一套笼式张网在4-9月渔汛期装捕鱼产量为1-4万公斤,平均日产量150-500公斤,最高日产量5000公斤。每套笼式张网平均造价为1-2万人民币,可使用5-8年。

邮编: 510100 地址: 广州市东华西路仁秀新街8号802室 电话: 83804176



### 冯建国 专利/技术名称: 松毛虫赤眼蜂防治果树害虫的研究

**简介:** 冯建国,昆虫学家。1960年于山东农学院植保系毕业。现任山东省农业科学院植保所所长,研究员,兼任山东昆虫学会副理事长,山东植保学会理事长,山东农业大学昆虫学硕士导师。

30余年来他一直从事农业害虫生物防治研究,特别对赤眼蜂、螟虫长距茧蜂、白僵菌等寄生性天敌的生物学、生态学、人工繁殖、应用技术以及大面积防治害虫方面做出了成绩。先后主持和参加国家、省和中国—加拿大合作研究等10余项重大课题研究。“赤眼蜂的应用基础,工厂化中试及大面积示范推广”、“松毛虫赤眼蜂防治苹果小卷叶蛾的研究”等8项成果分别获国家、农业部及山东省科技进步二、三等奖。发表《松毛虫赤眼蜂防治果树害虫的研究》等论文80余篇,编著《果树害虫防治》等著作10本,发表科普文章及译文20余篇。论文发表后引起了国内外同行专家的关注和好评,先后有15个国家30余位科学家来函索取,国内外学者引用的亦较多。1978年出席山东省科学大会,并被授予省先进科技工作者称号。1992年获准享受国务院颁发的政府特殊津贴和19届国际昆虫学大会颁发的贡献证书。1993年被评为山东省专业技术拔尖人才,1995年英国剑桥传记中心将冯先生编入《中国名人传略》。

邮编: 250100 地址: 济南市东郊桑园路28号山东省农业科学院植保所 电话: 0531-8965551-2542



### 赵学堂 专利/技术名称: 山区旱作小麦逐雨配位技术研究

**简介:** 该项目涉及县农业技术推广中心赵学堂、张光明、贺献林等同志研究的旱作小麦可利用雨水变化规律与小麦生长发育的相互影响、相互制约及生产效应;经过长期的实践探索,所总结的主要环境条件与优化栽培技术措施的动态配合。这一技术经几年来的不断提高,可根据旱作小麦不同年度需水量、降雨分布及播前秋作物生育期间主要气候特征、雨水利用对土壤贮水、小麦产量的影响,计算出小麦播前有效水分贮量,根据播前贮水与 N、P 肥、播期、播量、耕作等措施的效果关系,给出旱作小麦播前期的配合技术。根据季节期及其以前雨水的相互作用,这一阶段雨水对小麦一生制约和栽培技术对它的反应程度,按照动态、协调、平衡的观点,给出现节期的管理技术。本套技术从半湿润季风气候区降雨年际变化强烈,年度内分布不均,旱作小麦技术措施难以配合的实际出发,立足于旱作小麦有限的资源条件,依照水分、养分协同、生长发育与环境因素相互影响、有机结合、综合协调、生产能力增进、持续发展的原理筛选、组合栽培技术措施,实践证明有良好的经济、社会、生态效益。

邮编: 056400 地址: 河北省涉县城西街 950 号 电话: 0310-3832194



### 张科仁 专利/技术名称: 对羊瞎眼病因的研究

**简介:** 养羊业是畜牧业的重要组成部分,在国民经济中具有独特作用。我国牧区牲畜中,羊的数量最多,在山区、农区、半农半牧区素有养羊习惯,绵、山羊亦属不少。但羊瞎眼病是长期威胁养羊业发展的大敌。

针对以上问题,给我们在甘肃省甘南、武都等地,对羊瞎眼病的流行病学、普查的形态学、病因学、临床症状及生化检验、病理学、人工复制病例试验、诊断、防治等,进行了系统研究,发现并证实本病是一种新的中毒病,从而解决了这一老大难问题。

本项成果属世界先进水平,不仅具有很高的学术价值,而且具有显著的社会经济效益。在各地推广中,深受农牧民的普遍好评。1982 年获甘肃省科技成果二等奖。今后愿继续为国内外养羊业服务,为世界人民造福。欢迎各位朋友联系洽谈各种合作事宜。

邮编: 730050 地址: 中国农业科学院中兽医研究所(兰州市小西湖硷沟沿 211 号) 电话: 2336921-374



### 余广海 专利/技术名称: 商品肉兔配套技术开发等项目

**简介:** 余广海教授,四川隆昌人,国家级有突出贡献的专家,兽医微生物学硕士生导师。自 1995 年任四川畜牧兽医学院副院长兼疫病教研室主任,中国微生物名词审定委员会委员,中国免疫学会兽医分会委员、中国微生物学会兽医分会理事、中国兽医学学会理事、四川省微生物学会常务理事,世界养兔科学协会中国分会委员、《中国兽医学报》及《中国养兔杂志》编委。余教授长期(40 余年)从事传染病学、微生物学、养兔学、禽兔病防治等科研教学,并十分注重生产实践,阅历丰富,造诣精深。首次从西艾兔间发现钩端螺旋体病(填补国内空白);首次查明猪无名高热症;首次研制成功兔瘟、巴氏杆菌二联苗,广泛用于生产(600 万头份以上)取得明显经济效益。参与狂犬病 HEP/BHK21 疫苗株及抗体检测技术研究,获四川省一等奖;商品肉兔配套技术开发获农业部一等奖……主编、参编《动物微生物学》、《常见禽兔病防治》等著作 26 本,发表论文 173 篇,有研究成果 11 项(其中一等奖 2 项,二等奖 2 项),曾出访日本、法国、俄罗斯、吉尔吉斯、泰国等国讲学及交流学术,两次获得荣誉证书(俄、吉)、《人民日报》曾发表《请你留下来!》、《四川畜禽》发表《用脚印申写的诗篇》——记从放羊娃到教授的畜牧兽医专家余广海。1990 年四川省委授予他先进科技副县长荣誉称号;1989 年国家教委、农业部、林业部联合表彰他为支农扶贫和为农业科技服务做出突出贡献的优秀教师。1992 年国务院发给有突出贡献的专家证书,享受政府特殊津贴。

邮编: 632460 地址: 四川重庆市荣昌县学院路 5 号四川畜牧兽医学院 电话: 08226-735771



### 林道经 专利/技术名称: 橡胶园间作胡椒的研究

**简介:** 林道经,高级工程师,海南省文昌县人。1959 年在海南热带作物学院毕业后留校任教。1960 年保送到华南热带作物学院学习,1962 年结业后在海南五科局当技术员。1969 年调任彬村山华侨农场工作,历任生产科长、副场长等职,海南省热带作物学会理事。1984 年被评为全国华侨企业科技先进工作者,1986 年被评为广东省农村科学技术先进工作者。北京《科技日报》、《华声报》、广东《南方日报》、《广东科技报》和《海南日报》都曾登载过我的科技成绩和先进事迹。近年来,我主持的科技成果有四项通过省市级技术鉴定,其中《橡胶园间作胡椒的研究》、《海南橡胶树专用复合肥养分配比的研究》和《稀土在胡椒上的应用研究》等二项,分别获得国家农牧渔业部科技进步奖三等奖,海南省星火奖二、三等奖。在国内外刊物上发表论文 17 篇,其中《稀土对胡椒的效应试验》和《我场的气候与胡椒生产的关系》分别在广东省稀土学会第二次会员代表大会交流获荣誉证书和海南省科协论文比赛三等奖。1994 年经成果评审和资格认定,确定为《当代中国科学家与发明家辞典》入编。

邮编: 571428 地址: 海南省琼海市彬村山华侨农场 电话: 571428



### 王绍明 专利/技术名称: 定量检测微量内毒素试剂盒

**简介:** 王绍明, 浙江省温州市人, 付主任技师。1957年毕业于复旦大学生物系。曾从事过农业、化工、临床诊断试剂, 生物制品—食用菌与保健品的研究开发生产等工作。在1979年于上海市医学化验所研制会试剂与内毒素检测技术, 获1984年上海市重大科技成果三等奖。即着与其同事们继续研究定量检测微量内毒素技术与其试剂盒, 1990年通过成果鉴定, 专家们认定其工艺技术为国内外未见报导, 其试剂盒稳定可靠, 定量准确, 已应用于临床检测与病理研究药效判断及予后提示, 以及检测药品生物制品、血制品、医疗器械与其生产过程中内毒素污染程度与限量控制等。1992年被评为上海市优秀新产品二等奖。

上海市医学化验所即为现在的上海市临床检验中心, 创建于五十年代初, 是国内最早从事研制开发生产各种临床诊断试剂(包括生化、免疫、微生物及干粉鉴别培养基等等)与探索快速诊断技术, 也是获得多项科技成果奖的单位之一。

邮编: 200052 地址: 上海市泰安路120弄3号 电话: 62190342



### 黄永宗 周昭红 专利/技术名称: 快诊伤寒的脂多糖被动间接血凝试剂的研究与应用

**简介:** 被动间接血凝(PHA)试验是一种早期快速诊断伤寒病人的血清学方法, 为了提高PHA试剂的特异性、敏感性和稳定性, 我们参照国内外有关文献, 对伤寒脂多糖(LPS)的提纯、人红细胞的酶化、致敏及血球冻干条件等作了进一步改进, 并用改进后制备的LPS-PHA试剂对临床317例疑似伤寒病人血清进行PHA试验, 阳性率为71.61%, 而肥达氏反应阳性率仅为34.07%, 经统计学处理, 两试验有极显著性差异; 对73例伤寒菌血清培养阳性伤寒病人血清PHA试验阳性率为93.15%, 肥达氏反应率为46.58%, 两试验有极显著性差异。73例确诊伤寒病人中, 病程为第一周的42份血清, PHA试验阳性率为92.86%, 肥达氏反应30.95%, 两者差异有极显著性; 第二周血清17份, PHA试验阳性率94.12%, 肥达氏反应64.71%; 第二周血清14份, PHA试验阳性率92.86%, 肥达氏反应71.43%。本文研究表明, 改进后制备的LPS-PHA试剂的应用能大大提高门诊和住院伤寒病人的诊断率, 与肥达氏反应比较, 将早期伤寒病人的诊断率提高了2倍, 而且改进后的LPS-PHA试剂其特异性、敏感性高, 稳定性、重复性好, 优于国内同类产品, 可大力推广使用。

邮编: 432300 地址: 湖北省汉川县卫生防疫站 电话: 0712-8282471



### 聂绍全 专利/技术名称: 治疗子宫肥大症等技术

**简介:** 聂绍全医师出身于医生世家, 因受其父母影响, 从小无比热爱医学, 自上初中即随父学医, 后通过自学, 经基层医疗单位各种临床实践, 总结了不少经验。曾先后在四川省仪陇县大丰公社卫生院、甘兴区卫生院、巴中市中医院、巴中市人民医院、川医进修激光医学。90年参加全国第四届激光医学学术会议。91年在第三军医大学、重庆医科大学参加培训激光专业学习。92年参加全国性弱激光专业的培训学习。好的医疗特点是以中医、西医、激光三结合的技术治疗疑难杂症, 并以中药专治妇科病为主。曾在妇科方面发表过《子宫肥大症》与《激光囊肿消症煎剂》治疗妇科病等论文章。为了解决不孕夫妻的痛苦, 聂医师专研不孕症, 曾在某孕妇2.5厘米的“幼儿子宫”内成功地达到了受孕育儿, 以不开刀手段抢救治疗异位妊娠。并在女阴与肛肠鼠尾痔、外阴营养不良等妇科病治疗方面均取得满意疗效。

同时她在治疗心血管疾病、胃肠腺瘤、食道癌等病症方面均有所突破。

由于聂医师在造福于人类的医学领域中贡献了自己的医疗技术和智慧, 曾被南京同济大学出版社聘为《科技专家名人咨询通讯录》编辑委员会名誉委员。

邮编: 610015 地址: 成都市上兴街28号五楼大演成部分公司 电话: 028-6624580



### 黄嘉芬 专利/技术名称: 药物蒸气治疗装置

**简介:** 黄嘉芬, 中国重庆人, 大学, 明星诊所医师。通过几十年临床实践, 反复动物试验, 发明了“药物蒸气治疗装置”。原理: 通过蒸气炉、药桶、输气管、吸嘴(蒸局部、臀部、全身), 结构简单, 功能多, 可满足多个患者同时治疗, 将药物变成蒸气, 由针炙穴位进入肌体, 达到疏通经络, 促进血液循环, 加速新陈代谢, 专治各种: 肿瘤、结石、炎症、痛症、骨质增生、乳腺增生、内风湿、糖尿病、气管炎、食道癌、扁桃腺炎、痛经病等, 患者不吃药、不打针、不开刀, 获中国及中港台发明展金奖、金杯, 获香港发明协会科技进步一等奖。本实用型是一种药物蒸气治疗装置。生产投资少, 见效快, 采用全套技术开发保证质量的前提下, 在市场上深受需求者喜爱, 以广东12个城市抽样调查, 需求者平均百分比22.43%, 国内、国外、大、中、小型医院市场广阔, 总投资135万人民币(小型20-30万)厂房大型500平方米(小型100平方米以下), 技术员1-5人, 管理员2-4人, 工作5-25人, 家用水电都行, 开发专利三年免税, 产品综合成本为人民币2815元/套, 大批生产可降低50%, 这是高科技产品, 独特性高、新颖性强、风险小、可靠性大, 出售价为: 6000元-10000元/套, 90天内能完成试产、试销计划, 有12年前景, 3-6个月为产品周转期, 第二年开始年效益974.2万元-1648.9万元, 若外观美, 效益更多。

转让参考价(美元)海外独家50万; 中国独家40万; 省地区28万; 普通许可9万

邮编: 630010 地址: 中国四川重庆市渝中区右子巷42号 电话: 0811-3846258



# 张延平 专利/技术名称: 重型颅脑损伤心血管损害的研究

简介: 张延平, 马玉兰, 王萍, 代春英

我院对 87 例术前无心脏病史的重型颅脑损伤的心血管损害进行了临床研究。其发生率占 79.3%。严重心脏损伤者早期导致死亡。本组治疗方案为四种: 应用后 90% 在 2-30 天内心电图大致恢复正常。重型颅脑外伤发生后腺结构轴型层面积压伤, 丘脑下部受到损害, 整个中枢失调后产生三方面改变: ①植物神经兴奋性增高, 交感副交感神经对心脏调节产生失衡, 多以交感神经兴奋为主, 其末梢产生大量儿茶酚胺类物质。②垂体—交感—肾上腺轴系统直接释放内分泌激素多。③迷走神经兴奋性增强, 乙酰胆碱释放增多, 临床且少见。1、②两种物质在血中浓度明显升高, 作用于心肌效应细胞膜的  $\beta$  受体, 尤其是肾上腺素和去甲肾上腺素作用于心肌细胞的受体时, 激活腺苷酸环化酶形成 C-AMP 促进钙内流, 产生兴奋心脏效应, 导致心率加快, 传导加速, 不应期缩短, 心肌收缩力加强。同时肾上腺素和去甲肾上腺素作用于周围血管的受体, 使其阻力加大, 临床表现为室性心动过速和其它类型的心动过速性心律失常, 冠状动脉急性痉挛, 导致致命性心律失常或心内膜下心肌梗塞。

治疗中发现 G、C、S 积分与心电图表现呈动态变化, G、C、S3-4 分者心电图表现常是心脏器质性损害, 急诊手术前可出现上述改变, 术后 2/3 以上心电图明显好转, G、C、S3-4 分持续时间长者其心电图病理图形不易恢复。

邮编: 255120 地址: 山东省淄博市淄博矿务局中心医院(淄川区洪山镇) 电话: 0533-5181321-52439



# 周瑛 专利/技术名称: 卫康醇

简介: 卫康醇(DAD)是环氧己糖醇类抗癌新药, 是烷化剂类细胞周期非特异性药物, 较易通过血脑屏障, 对动物移植性肿瘤有广谱抗癌活性, 尤对“慢粒”有明显近期疗效, 缓解率 86%, 与“慢粒”首选药马利兰(83%)相近, 而略高于靛玉红(59.6%), 其瘤降白血球及达最佳疗效时间较 BUS 及靛玉红为快, 毒性较低, 与二者无交叉耐药性, 而对红细胞系统的增殖无明显影响, 故 DAD 对“慢粒”治疗是一个新的有一定前途的诱导缓解药物。DAD 对“慢粒”的 DNA 及 RNA 有明显的干扰破坏作用, 属于细胞收缩性及“凋落”性的细胞坏死, 主要作用在  $G_1$ 、S 和  $G_2$  期, 由于  $G_1$  期的幼稚细胞被大量杀灭, 故进入分裂周期的细胞减少, 使全身白细胞数量显著下降。DAD 二端环氧基团相隔 4 个碳为作用的基本结构, 其作用在 DNA 鸟嘌呤的  $N_1$  和腺嘌呤的  $N_1$ , 作用后使其关键间距 9° A 而造成不稳定, 发生脱嘌呤作用, 以致遗传密码错误, 甚至使 DNA 断裂达到阻止癌细胞 DNA 增殖的目的。卫康醇是卫矛醇经醚化和消去反应制成, 并制成其冻干粉针剂。曾获 1985 年广西医药卫生科学技术进步奖二等奖(周瑛等)。1986 年广西科委科学技术进步奖三等奖(周瑛等), 其原料、中间体及成品均已质量标准及生产批文。周瑛同志现任广西中医药研究所研究员, 中国药学会广西分会理事, 中国药学会广西药化和抗生素专业委员会副主任委员。该同志为我国卫生事业做出突出贡献, 现享受国务院津贴待遇。

邮编: 530022 地址: 广西南宁市东葛路 20-1 号广西中医药研究所 电话: 530022



# 董长举 专利/技术名称: 磁药针笔式外治器及其用途

简介: 董长举(曾用名董波), 四川德阳东电医院骨科副主任医师, 先进科技工作者, 中华医学会和中国发明家俱乐部会员。现兼任中国康复医学会四川分会修复重建外科专业委员会委员兼川西北片区秘书长, 中国海南高新技术开发中心总工程师。

董长举医师在技术上精益求精, 标新立异, 相继取得多项科技成果, 发表学术论文和译文 41 篇。尤其在显微外科和医疗保健领域颇有建树。最杰出的发明成果是“小血管端侧吻合缝合法的实验研究”和“磁药针笔式外治器及其用途”, 被选入 95《中国实用科技成果大辞典》。其次, 还拥有其开发前景的技术成果“山珍绿茗”保健茶系列。

磁药针笔式外治器又称长举康复器, 是一项填补行业空白的独创性高科技成果, 其特点是: ①具有多种外治功能的互补协同作用和显著的综合医疗效应; ②它是医疗器械与硬笔书写和艺术装饰用品的完美组合, 一物多用, 实用性强; ③设计新颖, 短小轻便, 节省空间, 工艺先进, 独特典雅, 易于制作和普及推广。因此, 本发明市场前景广阔, 开发前景和经济效益极为可观。

邮编: 618000 地址: 四川德阳东方电机厂医院 电话: 0838-2404195



# 许庆群 专利/技术名称: 婴儿面容可整容

简介: 许庆群先生从事平衡学研究达二十年之久, 平衡学是一个新兴的学科, 涉及到各个领域的方方面面。在社会科学方面曾写过多篇文章, 颇有建树。文章曾在“南方日报”、“香港文汇报”发表过。在医学方面, 许先生是主治医师。他认为在医学领域方面, 心理不平衡会引起生理上的不平衡, 导致躯体疾病的产生。许医生这一观点曾在中南六省会议和第一届香港学术会议上交流, 受到高度评价。

在精神病的治疗方面, 对传统的精神病治疗方案提出异议, 独树一帜, 改变了过去精神分裂症不可根治的陈旧观念, 列入了中国专家(广东卷)并获荣誉证书。

在美学方面, 写的《婴儿面容可整容》, 列入中国科技成果大全。

面貌美不美, 五官、面的轮廓有影响, 既有先天的遗传因素, 也可通过后天改造, 这一改造, 说明婴儿的面容是可以整容的。新生儿的细胞分裂较快, 出生前受羊水浸泡的时间长, 细胞间质水份过多, 出生后第一周内, 过多的水份还未消退, 对婴儿的面部软组织进行整容, 对其颅骨的定形进行较长时间的改造, 因不同的头颅形状, 脑细胞的容量以及对面的轮廓、五官和面容都有美的影响。

邮编: 518000 地址: 深圳市龙华金虹桥花园 11 幢 D 座 1010 电话: 7703510



# 努斯拉提·哈力 专利/技术名称: 哈医治疗法

简介: 努斯拉提·哈力, 哈萨克族, 生于新疆塔城托里县。其父哈力·比特坎, 于五十年代开始从事哈医工作, 主治各种骨科疾病, 积累了丰富的临床经验。他曾被授予《哈族医生责任专家》称号, 并撰写了《爱国经》一书, 该书于九〇年在西北西南地区科技书籍评选中荣获二等奖。

努斯拉提·哈力高中毕业后, 随父学哈医, 并于一九七九年在托里县自聘了一所哈医医务所任该所所长, 在八五年努斯拉提·哈力在伊犁州医院骨科进行深造。八六年加入中国共产党, 并于八七年荣获国家卫生部《全国卫生战线文明模范工作者》称号。在九二年编写了《哈医治疗法》等四篇论文, 先后曾获自治区、自治州优秀作品奖, 同时报刊也给予了发表。努斯拉提·哈力从八七年至九四年被选为自治区民族医药学会委员、常委等, 九二年当选为伊犁州哈医药学会委员, 塔城地区哈医药学会秘书长等职。现任塔城地区民族中医院哈医科主任。并评上《哈医责任专家》职称。

努斯拉提·哈力医师所治疗的各种骨折不需手术, 用普通方法进行包扎, 固定而可治愈。并对骨结核、骨髓炎、关节炎、骨质增生、风湿病和各种骨关节病都有独特的疗效。主要用药范围: 各种中草药、矿物质、动物身上的药用部分。如: 水银、白矾、硫磺、汞化氯等。

邮编: 834700 地址: 新疆塔城城市地区民族中医院



# 陈秋乾 专利/技术名称: 古典登革热与登革出血热的诊断、治疗和控制

简介: 陈秋乾, 于1963年广东医学院毕业后分配到海南省海洋渔业总公司海员医院至今, 现任海南省海洋渔业总公司海员医院副主任医师、业务副院长, 安徽省皖西中医药研究所特约研究员, 海南省儋州市二、三届政协委员, 白马井镇八、九、十届人大代表。

陈秋乾医学论文曾多次获省、市优秀论文奖, 94年获“当代科技之星”, 同时确定为《当代中国科学家和发明家大辞典》、《中国传统医学名医特技大典》和《中国科技人才辞典》的人编人物。文题“古典登革热与登革出血热的诊断、治疗和控制”, 91-95年先后入选《中国技术成果大全》、《中国实用科技成果大辞典》和《中国八五科技成果选》; 96年获第四届国际名医杰出成就奖。文题“茵陈理中四逆汤加味治疗慢性肝炎52例”, 96年4月获第三届世界传统医学大会暨世界传统医学优秀成果大奖赛突出贡献国际金杯奖, 入选《第二届世界传统医学大会暨世界传统医学优秀成果大奖赛获奖作品荟萃》中英文版图书, 由国家级出版社中国档案出版社出版, 是《世界传统医学大系》信息库内容, 供教科书版、文库版、普及版参考; 载于国家“九五”计划重点项目《世界传统医学大系》当代世界传统医学杰出人物《教科书版》, 同时获首届国际中医药优秀成果金杯奖。96年9月获“一”在全国“风湿四病”流行病学调查工作中做出突出贡献者”和有关论文二等奖。

邮编: 571742 地址: 海南省儋州市海南省海洋渔业总公司海员医院 电话: 0890-653191-2979



# 程守安 专利/技术名称: 重大技术装备研制项目系统管理

简介: 重大技术装备项目具有投资规模大、技术难度大、成套性强、跨部门协作性强、工期紧迫、质量要求高等特点。它的成败与否, 对企业和国民经济的发展将产生巨大影响。本专利技术成果采用现代系统科学管理, 确保按规模、质量、工期、成本为总目标把装备制造出来, 是全过程、分阶段、分层次进行可操作的软科学技术成果。包括: 前期准备阶段、研制实施阶段、现场安装服务阶段、实施效果跟踪阶段。每一阶段包含装备成套的上下衔接程序, 每程序有若干工作内容, 每一工作内容按实际需要列出工作要点。程序分解按菜单式展开, 采用计算机辅助项目管理信息系统, 下设五大模块: (1)基础管理块; (2)项目管理块; (3)方法模型块; (4)物料、财务管理块; (5)项目经济评价块。该系统是分层模块式结构, 功能齐全, 运作简便。该项专利技术成果是上海机械学院系统工程研究所为本人为课题总负责人和有关专家共同努力完成的。已在我国多项重大技术装备项目中实践, 并在机电工业和冶金钢铁工业的大型企业中运用, 均获得显著成效, 具有可靠、实用、有效和先进水平。

邮编: 200063 地址: 华东工业大学(上海军工路516号) 电话: 62577604



# 吕隼信 张爱民 专利/技术名称: 企业岗位劳动评价技术方法及数据处理系统

简介: 该成果1989年4月通过专家鉴定, 1990年4月获四川省科学技术进步三等奖, 是一项开拓性工作。在国内处于领先地位。

该成果以企业劳动管理的基层单位——生产岗位为对象, 以岗位劳动者的劳动活动为内容, 运用劳动管理、劳动组织、劳动生理、劳动卫生、环境监测、数理统计和计算机技术等多方面的技术和知识, 对岗位劳动者的心理、智力、体力、环境进行多因素定量测评和综合评价。能全面、科学、准确地确定劳动者的劳动负荷量。尤其是它以劳动责任、劳动技能、劳动强度、劳动环境四要素作为评价依据, 定量反映了不同岗位劳动者之间的差别劳动。

该成果是一项新的技术工作。从它所包含的内容和几年来实际运用的情况看, 有以下五方面的作用: 一是制定科学、先进、合理的劳动定额的依据; 二是合理确定企业内部分配系数、合理分配劳动报酬的依据; 三是优化企业劳动组织, 合理使用劳动力的依据; 四是加强劳动保护的依据; 五是环境监测的依据。

该成果曾在全国冶金行业制定劳动定额标准化和全国各行业实行岗位技能工资制中得到广泛的应用。

邮编: 621701 地址: 四川省江油市长城特殊钢集团(集团)有限责任公司 电话: 0816-3653551



### 楼望俊 专利/技术名称: 全断面浇筑边拱滑模台车——一种新型隧洞模板

**简介:** 楼望俊教授多年来在我国农业科学技术项目推广工作中,与张德、李自力、李希同志合作攻关,研究发明的“全断面浇筑边拱滑模台车——一种新型隧洞模板”于一九九六年九月在北京国际发明展览会上获铜牌奖。曾于一九九五年以“水下岩基爆破技术的新发展”项目获95北京发明展览会金牌奖。

由于楼望俊教授在我国工程技术发展事业中做出了突出贡献,一九九六年中华人民共和国国务院特殊决定发给政府特殊津贴并颁发证书。

邮编: 100026 地址: 北京市团结湖水利局宿舍4-2-102 电话: 010-65073465-6940-2828



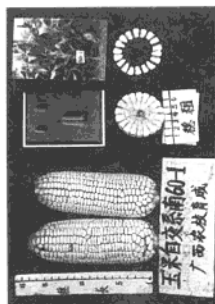
### 段正华 专利/技术名称: 多信宿、多信道、多信源系统的控制方法及装置

**简介:** 段正华教授,长沙计算机通信研究所所长,计算机通信教授,1983年任湖南大学无线电技术教研室主任。同年为首在全国最早开创计算机通信新专业。1984年为计算机通信教研室主任。1988年为首创建计算机通信研究所,首批(1988年10月)进入国家级长沙高新技术产业开发区。主要发明有:3A探测器;电脑估计器;多信宿、多信道、多信源系统的控制方法及装置等。段教授对DEFS随机控制,智能通信网络等领域课题也正在研究。多信宿、多信道、多信源的控制方法及装置是他的代表作。

目前,对于多信宿、多信道、多信源系统,一般来说,信宿、信道、信源之间采用固定的连接方式,例如一个信源通过某个固定的信道与某个或多个信宿相连通,这种固定方式使整个系统被分隔成多个以信道或信源为构成要素的单元,这些单元相互之间是孤立的,从整个系统来看,不仅结构缺乏灵活性,负荷不均匀,更主要的,是系统的可靠性差,也不利于实现整个系统的智能化或全自动控制。

多信宿、多信道、多信源系统的控制方法及装置是一种采用完备群随机控制数学模型实现的多信宿、多信道、多信源系统的控制方法及其实施装置,尤其是对信道的自动化和智能化控制,本发明将上述系统归纳为X、Y、Z三参量,以信道Y参量构成一个完备群,并综合系统启动参量和控制变量对Y参量进行分析及随机选通控制,从而使系统的灵活性和可靠性大大提高,并可实现系统的智能化或全自动控制。本发明所述的数学模型可由实现随机控制的逻辑电路或计算机软件实现。本发明的又一目的是提供实施上述方法的装置

邮编: 410082 地址: 湖南大学计算机通讯 电话: 8823396



### 玉钟尧 李体琛 黄积金 专利/技术名称: 玉米自交系南60-1的选育及应用

**简介:** 玉米自交系南60-1系广西农校副教授玉钟尧、农艺师李体琛、高级讲师黄积金育成。1975年用外引品种资源H508和本地品种资源705为选育基础材料,采用轮回选择法于1979年育成优良自交系南60-1。南60-1具有下列优点:(1)穗部优良性状遗传力强,株高1.5米、穗长18厘米、穗粗6.0厘米,行粒数38-40粒,穗行数16-18行,这些性状具有较强遗传力,表现于杂交种。用南60-1组合成的单交种南校8号,花单一号在广西玉米区域试验中产量均列第一位,比对照增产分别为19.5%和7.3%。南校8号在全国西南区试中,湖北试点产量第一位,增产12%,湖南试点产量第二位,增产19.8%。(2)抗病性强:在广西接种鉴定,自交系及杂交种均表现抗大、小斑病兼抗丝黑穗病及根腐病。(3)自身产量高:在广西自交系繁殖亩产200-250公斤;制种亩产200-230公斤。

该项成果技术资料和产品资源可有偿转让或合作开发利用。

邮编: 530007 地址: 广西南宁市西乡塘路广西农校 电话: 0711-3832263-8603(8655)



### 贺文安 专利/技术名称: 高压双底平锅

**简介:** 高压双底平锅是把现行家用高压锅的原理与家用平底锅的特点相结合而成。

技术特点是:给两面平底锅安上柄,锅沿上采用公母卡扣相密封而成。每一面平底锅既做锅盖,又做锅底,翻上为盖,翻下为底。锅沿上有三个等弧小排气孔,锅内气压高时,自动排气。

主要用途是:可烙饼,可炒菜,可单用,可双用,可家庭用,可野外用。

需要解决的技术问题是:平底锅材料要能抗高压,公母卡扣要能卡紧密封,胶垫圈要能耐高温。

投产条件:一般铁锅厂、铝锅厂可直接投产,只需改造一下模具即可。另行建厂,要有铸造、冲压、打磨、钻孔设备及配套技术,投资50万元左右。

成本核算:采用铁合金材料,每个成本40元(包括一切成本),售价100元;采用铝合金材料,每个成本60元(包括一切成本),每个售价120元,纯利润100%左右。

市场分析:本专利产品适合于全国及全世界每个家庭使用,全国有4亿个家庭,全世界有10亿以上个家庭。一个厂若年生产100万口高压双底平锅,可获净利润6千万元左右。

转让方式:一个省(区)只转让一家,转让费500元;其他转让方式,可面议。

邮编: 848000 地址: 新疆和田市第一中学



### 唐鉴古 专利/技术名称: 屏风床

**简介:** 屏风床是一种由垂直向水平翻转的多功能卧具, 由床架、床垫、挡板三部份构成, 可固定于室内任何位置, 也可安装在厅、堂、会议办公室、过道、阳台等地。大小屏风面(床垫和活动挡板)均可任意装饰画、照镜、袋等; 宽屏占地 $0.9\text{m}^2$ , 窄屏 $0.4\text{m}^2$ ; 按下成床, 抬起成屏; 手工操作不耗能; 时间仅需一至三秒; 被褥无须折叠, 屏态时隐藏在两块挡板和床垫之间, 无须体面装饰; 脱下的衣物可搭在活动挡板上。

屏风床用角钢、木材、塑胶照画为主要材料, 加工简便, 成本低廉; 大粒钢珠磁式锁定, 拉力弹簧减速省力; 附限位装置, 不伤地面不伤人; 设辅助工具制作, 精度高, 无噪声; 采用杠杆原理设计, 加上人为增加重物, 推按轻松自如; 利用重力原理, 床垫自动伸缩, 利用该床固定功能, 可附书架二至四米, 不另占地方, 保险箱难以破坏和搬走, 固定桌只须桌面, 三样附件成本极低。

屏风床省时、省地、省精力、省费用、多功能、集装饰、实用、多用于一身, 全面适用于家庭、宿舍、旅店业及午休和备用。定型产品现有三种规格: 宽、竖窄、横窄床。

邮编: 643000 地址: 四川省自贡市体改委 电话: 0813-2601337(H), 2204357



### 吴振福 专利/技术名称: 正丁酸生产技术

**简介:** 丁酸又称酪酸, 是一种重要的有广泛用途的精细化工产品。

丁酸氧化制丁酸, 采用锰盐为催化剂, 进行液相空气氧化的生产路线, 原料易得, 工艺简单, 至今仍是丁酸的主要工业生产方法。

于1985年3月在中试取得成果基础上建成一套规模为200吨/年丁酸生产装置, 工艺进行了微机统计控制, 确立了丁酸生产的最佳工艺参数, 制得的丁酸产品纯度上升至98%以上, 超过了日本《食品添加剂物公定书》规定的指标。经专家评审一致认为: 吉化公司电石厂以丁醇为原料, 采用微型电子计算机调优的空气氧化法塔式连续生产流程, 经半年多的试生产证明: 工艺先进, 质量稳定, 检测手段基本齐全, 生产能力和技术经济指标均达到设计要求, 产品由应用厂使用基本满足要求。生产中的初馏份及残液已综合利用无新的污染源。所提供的鉴定资料基本齐全, 数据可靠, 可转入正式生产。该产品的投产为吉林省增加了一个新品种。

吴振福工程师(1934年生), 多年来从事化工专业的研究工作, 成绩显著, 曾于一九八六年被授予吉林省劳动模范称号。“正丁酸生产技术”是他与同行们苦心研究成功的项目, 并是该项目负责人。

邮编: 132022 地址: 吉林市龙潭区铁东荒山1栋51号(五单元二楼) 电话: 3096084



### 孙际国 专利/技术名称: 蝎王精

**简介:** 蝎王精系一种药品, 由酒与中药材两部分组成, 中药材中含有全蝎、僵蚕、守宫、灵仙、川乌、草乌。该药疗效显著, 标本兼治, 除具有活血化淤、消肿止痛的功效外, 还能抑制增生骨刺的生长, 破坏增生骨刺的体内环境, 使骨刺萎缩; 半身不遂者涂擦与口服后, 通络祛风、消除麻木; 对破伤风病患者, 涂擦与口服后, 迅速痊愈。

孙际国副教授, 现任湖南省石门县中医药研究所所长, 石门县中医药系列保健品开发有限公司总工程师。孙所长多年来对中医药的研究与药物栽培技术方面颇有建树, 在奇难杂症的治疗病例中, 临床经验丰富, 获得可喜的成就。

蝎王精是他二十多年来精心研制的成果。蝎王精贡献于社会受到患者的一致好评, 该成果已申报中国专利。同时, 孙教授曾发明的药物保健被已获中国专利权。

邮编: 415300 地址: 湖南省石门县城关镇站西路155号《石门中医药研究所》 电话: 0736-5332670



### 张岚生 专利/技术名称: 激光涂料

**简介:** 张岚生厂长多年来从事激光应用学的研究工作, 本激光涂料是他各项中较成功的成果之一。

激光学是当代科学技术领域中一门新学科, 应用范围极为广阔, 发展前景远大。张岚生厂长研制的激光涂料以金属氧化物、粘合剂等组成为黑色粉末状物质, 使用时可用水或稀料配成悬浮液, 可用一般喷漆用的喷枪稍加调整即可使用。用时必须将本涂料悬浮液摇均匀, 喷到气缸孔内壁或需要激光部位即可, 激光后, 如要修整, 本涂料很容易擦掉。

激光时使用本涂料能以较小的功率达到器件激光淬火要求, 本产品无毒, 无味, 无腐蚀性, 无放射性, 可以邮寄, 乘飞机、火车均可携带, 是一种安全可靠的涂料。

转让参考价(美元)海外独家: 10万; 国家、地区独家: 5万; 普通许可: 1万

邮编: 100073 地址: 北京市丰台路56号 电话: 010-63841904