

中国科学院 科学技术成果汇编

(应用技术分册)

一九九四年

中国科学院计划局
中国科学院文献情报中心 编

編 印 說 明

- 一、根据中国科学院《科学技术研究成果管理办法》第十七条规定,现编印中国科学院《1994 年科学技术研究成果汇编》(以下简称《汇编》)。本《汇编》分为基础理论分册和应用技术分册。基础理论分册收录中国科学院属各单位 1994 年上报的侧重理论研究方面的成果,应用技术分册收录中国科学院属各单位上报的侧重应用开发方面的成果。
- 二、本《汇编》的内容均以院属各单位报送的《中国科学院科学技术成果登记表》为依据。《汇编》的内容包括:目录、成果简介和索引。基础理论分册的正文以学科分类排列,应用技术分册的正文以成果的社会应用领域排列,索引部分以申报单位的代码为序排列。
- 三、中国科学院科学技术成果上报登记工作自 1987 年起,由院文献情报中心国内文献部负责办理。由中国科学院计划局和中国科学院文献情报中心联合编辑本《汇编》。
- 四、《汇编》中所列成果登记号为计算机管理的代码,由两部分组成,前 6 位为各单位的代码,后 6 位为该成果的上报单位所编的顺序号。借助于成果登记号可以对成果资料进行计算机检索。
- 五、《汇编》中成果简介部分的著录项目包括:登记号、申报单位、完成协作单位、主要参加人员、研究起止时间以及内容摘要。
- 六、为使各项研究成果能尽快地转化为生产力,扩大推广转让范围,提高科学研究的社会效益及经济效益,本《汇编》公开发行,用户若需要可与编者联系。
- 七、《汇编》中部分成果的详细资料收藏在北京中关村科学院南路 8 号中国科学院文献情报中心国内资料阅览室(邮政编码 100080),该资料室可为广大用户提供有关服务。
- 八、本《汇编》利用计算机进行编辑,对其编误之处,恳请专家和用户指正。

编 者

一九九三年四月

目 录

農林牧漁

农林牧渔

5000 吨/ 年微机全自动配合饲料机组	(195)
高吸水性保水剂的研制及其在农林业中应用的研究	(195)
氟磺胺草醚小试技术	(196)
棉种化学脱绒活化剂的研究	(196)
微生物活性饲料添加剂—浙瓯一号	(196)
高纯腐植酸类制剂新技术的开发	(197)
北京市大兴县土地详查内业	(197)
松辽平原大安市中低产田综合治理与开发	(198)
无土栽培矿物基质在农业上的应用	(198)
中国对虾养成期系列预混料的研制及推广应用	(198)
海湾扇贝引种复壮	(199)
海湾扇贝育苗、养成死亡原因及对策研究	(199)
鱼虾保活放氧器	(200)
改良退化草场、建立人工草场提高草原生产力示范与推广	(200)
生态信息系统(EIS 2.0)	(201)
早熟质优鲜食葡萄新品种—京优	(201)
早熟质优鲜食葡萄新品种—京秀	(202)
国外果树优良品种的引种驯化	(202)
刺槐人工接种根瘤菌与寄主产量关系研究	(202)
我国东北地区盐碱土的形成与改良	(203)
长白落叶松成片枯死原因研究	(203)
长效碳铵机理研究、生产工艺及推广应用	(204)
红壤生态系统综合治理技术及农业持续发展	(204)
砂姜黑土施肥体系研究及应用	(205)
黄淮海平原以微量元素为中心的节肥配套技术及示范推广	(205)

植枯土壤微量元素丰缺的评价及营养失调的诊断与防治	(206)
菌根技术推广研究	(206)
中澳合作桉树外生菌根研究	(207)
黄淮海平原农业综合开发——渔业高产开发研究	(207)
旱地春小麦丰产、优质、多抗新品种选育	(207)
农村庭院生态系统结构功能与开发利用模式	(208)
南皮试区节水农业综合试验示范研究	(208)
珠美海棠苗木组培工厂化生产及推广应用	(209)
果树(苹果、梨)专家系统的研究	(209)
南皮试区旱地棉田农机农艺配套技术研究	(210)
涂层尿素应用技术与开发研究	(210)
太行山低山丘陵区生态经济系统建设工程研究	(211)
玉米营养液育苗移栽高产栽培技术	(211)
大豆重迎茬“保产剂”(粉剂)标准	(212)
设施环境蔬菜植物光学栽培技术	(212)
海狸鼠繁殖技术的研究	(213)
长武农业科技承包综合技术	(213)
冬小麦新品种“宁冬一号”选育	(214)
钙与赤霉素合剂的研制及在干旱农业生产中的应用	(214)
黄土高原森林植被理水机理及其水文效应的研究	(214)
中山东河水闸闸门位置传感器	(215)
畜用长效微量元素营养剂的研究	(215)
光合细菌生产技术及其应用	(216)

工业、交通

重工业

SPIR—GGD76 型钢管超声自动探伤系统	(219)
武山铜矿尾矿坝稳定性评价与综合治理对策研究	(219)
真空油脂饱和蒸气压微机测试系统	(220)
DHP—05A 型高纯氢气在线自动分析仪	(220)
L—JBQ 铝及铝合金精炼、变质清渣剂	(220)
优质立方氮化硼高温高压合成	(221)
500 吨/年等离子法制取超细活性氧化锌新工艺	(221)
高温环境扫描电镜的研制及应用	(222)

分子气体电感耦合等离子体光谱仪.....	(222)
HC-1 高温标志涂料	(223)
快速流化床丁烯氧化脱氢制丁二烯中间试验.....	(223)
DS-948 重整预加氢催化剂的研制及工业应用.....	(223)
ss-8520 高档数控系统	(224)
ss-8530 高档数控系统	(224)
铜水平连铸机组电控系统.....	(225)
弧焊机器人工作单元开发及应用工程.....	(225)
“勇士号”遥控移动式作业机器人.....	(226)
沈阳鼓风机厂计算机集成制造系统.....	(226)
兰洲连城铝厂供电 PMC	(227)
湖北铝厂电解分厂管控综合系统.....	(227)
激光测距传感器.....	(227)
2#30Ti-3B 铝及铝合金晶粒细化剂.....	(228)
F518 合金和 F518 合金泵.....	(228)
铸坯位置检测器.....	(229)
受控电弧离子镀膜设备和工艺技术.....	(229)
五轴联动高档叶轮数控加工中心用直流伺服系统.....	(230)
BGZ2-6/Y 移动变电站专用隔爆型高压真空开关	(230)
激光镀膜设备.....	(230)
PLD 激光脉冲淀积系统	(231)
超高真空 CVD 系统	(231)
亚音速和跨音速离心式鼓风机压缩机气动设计 CAD 软件包	(232)

轻工业

微机控制的大功率超声清洗系统.....	(233)
节能塑料显示照明荧光材料研究.....	(233)
遥控式热水器.....	(234)
乐凯 GBR100 彩色胶卷技术开发中的高科技	(234)
HCF-9311A 红外线卷烟气 CO 自动分析仪.....	(234)
选择脱除香烟烟气中有害毒物用过滤嘴的研究.....	(235)
甲醇制低碳烯烃过程中间放大试验.....	(235)
大功率 PTC 发热体——蜂窝结构及翅式结构 PTC 元件.....	(236)
新型烟草薄片粘合剂 CTA 的研制及应用	(236)
高温法合成二醋片及纺丝中间试验.....	(236)
TF 聚氨酯助染复鞣剂	(237)
RP 系列皮革涂饰剂	(237)
新型皮革补伤剂研究.....	(238)
新疆雪莲系列化妆品的研制.....	(238)

NOB—Ⅱ型显影剂(JiaTeng 墨粉)	(239)
植物性天然防晒剂的研究	(239)
兴化蒟蒻精油的研究和利用	(239)
微生物多糖 PS-1231 的中试生产技术	(240)
活性干酵母系列产品的研究与开发	(240)
微机温度控制软件	(241)
触摸开关集成电路 KW9135P	(241)
能源中心计算机控制管理系统	(242)
计算机数控弯管机	(242)
红外测矩传感器	(242)
激光热处理用黑化剂、锌钙系列磷钝液、多用途磷化液	(243)
WYP-180 型自动化烟草薄片生产线	(243)
高级荧屏洁净剂	(244)
中空吹塑成型机型坯控制器(模拟型)	(244)

食品工业

DXH ZID 型葡萄糖分析仪	(245)
生物表面活性剂的研制及应用	(245)
保健食品钙源开发技术研究	(246)
纯天然海洋生物制品——海珊	(246)
新经济植物的引种	(246)
光释香草成分提取及利用研究	(247)
乳链菌肽的研究与开发	(247)
温度监控器	(248)
SNQ-1 型家用酸奶器	(248)

其他传统工业与新兴产业

陶瓷材料超声无损检测	(249)
抑制浪涌电流保护用 NTC 热敏电阻	(249)
丝网印刷光固化阻焊油墨的研制和推广应用	(250)
对甲酚色度稳定技术	(250)
JB303 新型耐硫水煤气变换催化剂	(250)
CPU 高级防水防渗材料	(251)
汽车线束套管的研制	(251)
东营气压站进口压缩机组腐蚀原因及防腐措施的研究	(252)
由邻二甲苯合成氯代苯酐及异构分离中间试验	(252)
联苯四酸二酐扩试	(252)
无磁调试工具的研究与开发	(253)

浓缩脲酶的研制及其在尿素快速分析中的应用	(253)
八号工程发射装置用 PEF、PES 干膜润滑剂	(254)
吸附浓缩/一级热脱附装置及应用技术	(254)
1000 吨/年含铅废渣制取化工产品工艺	(254)
柔性石墨连续化中试	(255)
粗苯中温法加氢精制催化剂及工艺的开发研究	(255)
粗苯低温法加氢精制催化剂及工艺的开发研究	(256)
光栅栅距高倍频电气细分技术研究	(256)
HBQ 系列步进电机驱动器	(257)
复杂系统设计工具—AUTOIDEF	(257)
轧钢厂均热炉群综合自动化	(257)
发动机 后桥 油箱 AGV 及副环装配线系统	(258)
快淬钕铁硼磁粉和粘结永磁材料	(258)
线阵 CCD 测试设备	(259)
光栅尺及其检测设备	(259)
塑料编码器	(260)
往复炉排锅炉配套用高效节能新型传动装置	(260)
链条炉排锅炉配套用高效节能新型传动装置	(260)
光学超精密加工新型数控编程系统	(261)
QSC—A 型球感数显尺	(261)
柔性导光聚集系统单元技术研究	(261)
小型 CO ₂ 激光切割机	(262)
微小构件组装技术研究	(262)
热轧带钢在线光电自动目标识别测宽仪	(263)
量子电容谱测试系统	(263)
JDB—10A 活塞环自动激光打标机	(264)
成套象增强器制造设备	(264)
半导体元件钝封新材料——抗酸电子玻璃粉	(264)
DS Ⅲ 微计算机控制自动绕线机	(265)
MQ—1 型行车防撞装置研制	(265)

交通通信

RDS 交通信息接收机研制	(267)
集成光波导型电场传感器	(267)
电子回旋共振等离子体蚀蚀机	(267)
GPS 1000 电网对时系统	(268)
KH—LZ 系列滤芯胶	(268)
夏利轿车叶子板内衬专用料	(269)
IVECO 汽车塑料座椅及靠背专用料	(269)

汽车用低阻冷启动 PTC 元件与器件	(270)
程控电话交换机过电流保护用 PTC 元件	(270)
改性聚氨酯水型磁浆	(271)
川藏公路南线西藏境内地质灾害及防治	(271)
艾肯达坂风雪流形成机制及治理研究	(271)
钨-钛-铌-钼涂层钛阳极在海上阴极保护中的应用	(272)
汕头港防沙堤前沿的波浪	(272)
长波长光电接收器件中试技术研究	(273)
汽车钟专用集成电路 KW8372	(273)
铁路红外轴温检测设备故障诊断车(HBD 故障检测车)	(273)
风切变红外辐射计	(274)
CIS 传真机用梯度折射棒透镜矩阵	(274)
ZKD-1 型通信电源	(275)
卫星地面站通信天线(4.5m, 3.7m)	(275)
ZMT-3000 高级邻频电视调制器	(275)

教育、卫生

教育

大型仪器微机管理系统	(279)
计算机简易动画设计系统	(279)
聋人发音说话智能化训练系统	(279)
低能电子衍射谱仪(LEED)研制	(280)

医药

B 超仪器检定测试用仿真模块(超声体模)	(281)
光纤颅内压监测器	(281)
超声多普勒换能器国家行业标准的制定	(282)
多功能 Nd:YAG 激光牙科治疗机	(282)
25-羟基维生素 D ₃ 合成	(282)
米索前列醇的试制	(283)
牛肺肝素钠生产工艺研究	(283)
等离子法制备超细活性钙	(284)
“思维得”海藻碘片	(284)

人 γ -型干扰素基因工程的研制及中试生产	(285)
基因工程人白细胞介素-3	(285)
BrA-100 型多用途血红蛋白分析仪	(286)
MZ 型脉冲 YAG 激光治疗仪	(286)
JYM-A403 型时间分辨激光荧光免疫分析仪	(287)
多功能自聚焦计划生育内窥镜	(287)
人体重心摇摆仪	(287)
多功能袖珍 Holter 动态心电监测仪	(288)

新 技 術

空间

箭载深冷泵	(291)
薄膜低温脆化点温度测试装置	(291)
FY-2 号卫星用物理气相沉积润滑薄膜系列	(292)
MD-2 型磁变仪数据采集记录系统的研制	(292)
低能离子束增强沉积装置	(292)
双通道对数放大器集成电路 KW441	(293)
资源卫星多光谱扫描仪光谱定标系统	(293)
空间蛋白质管式汽相扩散结晶装置研制和结晶技术的建立	(294)
“实践四号”有效载荷及探测结果	(294)
ZHP-20 型氮质谱检漏仪	(295)
ZHP-30 型氮质谱检漏仪	(295)
SNJ-11 石英挠性伺服加速度计	(295)

计算机

模型库管理系统的研究与开发	(297)
对太阳观测处理研究的一系列新方法	(297)
汉字部件声母输入编码	(297)
输入/输出处理机驱动程序及并行 UNIX 工程	(298)
UNIX/XENIX 平台光盘文档管理系统	(298)
KSJ-98S 单片微机开发系统	(299)
三坐标测量机专用微机接口及软件	(299)
证券业务计算机实时处理系统	(299)

省政府办公决策服务系统.....	(300)
微电脑磁性转体大型彩色动态显示系统.....	(300)
人工神经网络在集成电路布图设计中的应用.....	(301)
可编程门阵列 FPGA 的分析研究和正向设计	(301)
面向 CIM 管理决策的人机交互方法和技术研究	(301)
多媒体实用平台.....	(302)
iVC-I 型 B 超图像彩阶显示仪	(302)
广东省建设银行计算机综合管理系统.....	(303)
电视视频动目标报警系统.....	(303)
电子电路原理图及地图的自动输入与分析理解系统.....	(304)
财务管理数据库系统.....	(304)
合肥市坝上街市场信息管理与市场分析预测系统.....	(305)
第二安全信道卡(ECPOCARD)	(305)
分组密码体制 KDBC-3 设计	(306)
TFEL-I 型双室磁控溅射设备	(306)

生物工程

PG-1 型生化分析仪	(307)
高抗黄瓜花叶病烟草新品系的快速纯合及应用.....	(307)
珠状交联葡聚糖凝胶.....	(308)
棉铃虫病毒杀虫剂新剂型(乳悬剂)开发和应用研究.....	(308)

激光

高纯氧化钇、氧化钕、氧化铝.....	(309)
高灵敏度宽动态范围光接收组合件系列.....	(309)
无红曝激光光源和隐蔽式激光夜视系统.....	(310)
超快时间分辨光学多通道分析仪及光学示波器.....	(310)
光栅尺动态测量仪.....	(311)
500W 快速轴流 CO ₂ 激光器	(311)
准分子激光打标设备.....	(311)
串联式 5kWCO ₂ 激光器	(312)
193nm 和 2.94 μ m 光学薄膜的研制	(312)
热敏型 YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} 薄膜红外探测器	(313)
Cr:LiSAF 晶体可调谐灯泵激光器	(313)
微通道板选通 X 射线皮秒分幅相机	(314)
固体双波长 CY=LiSAF 激光器的研制	(314)

社會經濟發展

陆地海洋大气

极性玻璃陶瓷高频水听器.....	(317)
探索者号无缆水下机器人声学系统.....	(317)
塔里木北缘高光谱分辨率遥感信息及矿物识别研究.....	(318)
显微图像分析技术及其在沉积学研究中的应用.....	(318)
纯天然海洋生物制品——海童.....	(318)
海南和邦国际石化工业港环境调查研究.....	(319)
“海蟹号”水下六足机器人.....	(319)
十二升旋压钢瓶的研制.....	(320)
中分辨率成像光谱仪原理性样机及校飞试验.....	(320)
TM 图像“微差信息处理”在金矿成矿预测中的应用.....	(321)
TM 格式同步器及快视系统.....	(321)
WL-11 振动开关.....	(321)

能源

多相流动试井分析研究.....	(323)
电卡智能型单相电能表研制.....	(323)
磁处理技术在油田的应用研究.....	(323)
CSR 燃油乳化机研制.....	(324)
光纤高精度油罐群检测系统—油罐液位检测.....	(324)
声除尘吹灰器.....	(325)
抗辐射、耐高温、高光效的低色温卤粉的研究和应用.....	(325)
辐射法合成烷基石油磺酸盐中间试验的研究.....	(326)
原油集输系统除砂工艺研究.....	(326)
水煤气一步法生产二甲醚.....	(327)
低压高效耐硫甲烷化催化剂.....	(327)
磺酸盐助排剂(HW-93 泡沫驱油剂).....	(327)
AQJ-1 型氧气检测报警仪.....	(328)
催化裂化干气与甲苯烷基化制对甲基乙苯催化剂及工艺.....	(328)
辐射交联聚烯烃绝缘高温耐水绕组线.....	(329)
聚乙烯 PTC 材料(105℃)和自控温电热带的研制.....	(329)
改性偏铌酸铅高温压电陶瓷材料及其应用.....	(330)
JSF-10 驱油剂.....	(330)

石英 $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{KCl}$ PLOT 柱的制备与应用	(331)
FS 气化型煤(焦)的开发研究	(331)
CG-1 型离心沉降式粒度分布测定仪	(332)
二滩水电站金龙山谷坡变形监测研究与库区地质灾害评估	(332)
微生物单井吞吐提高采油研究	(332)
抚顺铝厂计算机电力调度自动化系统	(333)
镀锌锅微机控制系统	(333)
变电所微机监测系统	(334)
InP 系波导与光电探测器单片集成器件	(334)
电子式单相电度表集成电路 KW0032	(334)
电能表分时计度器	(335)
矿用隔爆型温度压力自动控制器	(335)
KD-1 读卡仪	(336)
流溪河水电站微机监控系统	(336)
耐热录井钢丝	(336)
耐蚀膨胀节的开发研制	(337)
录井钢丝和制绳钢丝断裂原因分析及其改进质量措施	(337)
磁场并辅助化学处理水的方法与 CH 型磁防除垢器	(338)
海底管线内腐蚀缓蚀剂抑制评价方法的建立和缓蚀剂筛选	(338)
海底管线阴极保护计算机辅助设计及评价判断智能化技术	(339)
SEBF-1 型粉末热喷涂生产工艺	(339)
DJT-1 型电能表激光调试仪	(340)
KF-Y 系列遥控空调电控系统	(340)
核反应堆压力壳螺栓孔 CCTV 检查仪研制	(341)
气象站用风能/太阳能互补发电系统	(341)
DQ35-11 系列高效低噪轴流风机	(341)
29MW 循环流化床热水锅炉的研制	(342)
农村生态良性循环生物有机质气化技术	(342)
高效流化床换热及其在回收柴油机排气废热中应用	(343)
低温除氢固态复合氧化剂	(343)
空调式热泵热水器	(343)
吸收压缩复合式热泵技术研究	(344)

社会经济发展

中国区域经济波动的监测与分析的理论与数学方法	(345)
商场设计计算机辅助系统 MarketCAD	(345)
中国外债决策支持系统	(345)
模拟与数字锁相放大器系列	(346)
信号处理系统集成设计实验室建设	(346)

计算机多功能会务信息处理系统.....	(347)
热收缩材料非标扩张设备及工艺研究.....	(347)
^{187}Os 同位素电磁分离和制备技术	(347)
标准参考物质的研究.....	(348)
3MeV 20mA 高频高压电子加速器的研制	(348)
大尺寸高抗辐照氟化钡晶体.....	(349)
内蒙古兴安盟经济持续发展战略与决策研究.....	(349)
宁波投资环境信息系统.....	(350)
黄淮海地区县级农业可持续发展决策支持系统.....	(350)
东南沿海城市用地结构、扩展规律与对策	(351)
江苏省海岛资源综合评价及开发利用.....	(351)
江苏省海岛土地利用现状调查.....	(351)
泥石流灾情评估指标体系研究.....	(352)
南水北调西线工程通天河——雅砻江调水区冻土遥感调查.....	(352)
宁夏北部工业区经济综合发展战略研究.....	(353)
黑龙江省农作物资源潜力评价及综合系列开发利用研究.....	(353)
湘南农业综合开发战略、技术经济研究	(353)
我国东海沿岸开放欠发达区经济发展战略研究.....	(354)
银行业务微机局域网系统.....	(354)
条形码商业收款机网络信息管理系统—HPOS	(355)
沈阳商品交易所计算机网络及交易运作系统.....	(355)
烟叶收购机开发推广.....	(356)
基于移动通讯的股票数据接收与分析系统.....	(356)
SY 型 6KW 及 SY 型系列射频功率源	(357)
2 微米双层金属布线 16×16 位乘法器电路	(357)
宏观经济人一机智能决策支持系统.....	(357)
主动式触觉信息获取与解释.....	(358)
东深工程计算机集中监控系统.....	(358)
磁处理技术在油田的应用研究.....	(358)
含磷深冲高强度汽车薄钢板及生产工艺.....	(359)
光源紫外可见近红外光色特性测试.....	(359)
混合型防伪方法和变色薄膜、变色粉末研制	(360)
科技成果鉴定与奖励改革研究.....	(360)
国际科技政策比较研究.....	(361)
大庆经济调整规划研究.....	(361)
安徽省地区工业产业滚动模型及应用.....	(362)
林火行为规律的实验模拟和计算机模拟研究.....	(362)
林火行为预测预报计算机图形显示专家系统和专用计算器.....	(362)
地球物理勘探综合信息系统.....	(363)
西江流域经济、社会、国土资源基础数据集成与分析研究.....	(363)

科技统计指标与科研管理对应关系研究.....	(364)
公柳村热区农业综合开发示范.....	(364)

生态环保

环保塑料购物袋.....	(366)
大麦—啤酒生态工程建设与研究.....	(366)
燃烧效率优化仪.....	(367)
新型降解功能添加剂的研制和应用.....	(367)
晋陕蒙接壤地区脆弱生态环境遥感监测与管理.....	(367)
近海环境及赤潮的遥感研究.....	(368)
中俄口岸铁路(图晖铁路延长线)环境影响评价研究.....	(368)
长春市西北环城公路环境影响评价.....	(369)
太湖湖泊主要物理特征的数学模型研究.....	(369)
湖泊围拦养鱼对水环境影响及其优化对策研究.....	(370)
环境介质中总氮总磷测定技术的系列研究.....	(370)
GDMOD 通用动态建模软件.....	(370)
辽河油田采油污水落地原油钻井泥浆湿地法土地处理研究.....	(371)
主要发酵原料消化液后处理技术的优化和研究.....	(371)
用凤眼莲生态工程改造炼油废水氧化塘试验研究.....	(372)
植物种质数据的计算机管理研究.....	(372)
啤酒废酵母泥的综合治理与利用.....	(372)
用热力学探讨气相色谱法测定磷及磷污染的研究.....	(373)
微型萃取流动注射技术与仪器联用及应用研究.....	(373)
燃烧风洞及其测控系统.....	(374)

其他民用目标

彩色印刷机画面复合对位微机控制系统.....	(375)
大象元多色 LED 显示模块.....	(375)
直流电致发光塑料屏.....	(376)
钢化玻璃表面应力计.....	(376)
微束 XRF 黄金首饰分析仪.....	(376)
强夯法处理鹤壁电厂建筑物软土地基.....	(377)
工程动测仪(RSM-16HE, 16H, 12G)研制与推广应用.....	(377)
常温 CO 等气体敏感半导体元件.....	(378)
RTC-01 型常温煤气、液化石油气气体传感器的研制.....	(378)
酚酞聚芳醚酮扩试.....	(378)
改性 HIPS 专用树脂及其密码箱包.....	(379)
化学改性汽车备件用 PP 合金系列产品的研究.....	(379)

Ce ³⁺ 激活磷酸盐紫外荧光粉.....	(380)
财务综合管理信息系统.....	(380)
新型抗水镁水泥复合材料的研究与开发.....	(380)
正温度系数 PTC 热敏陶瓷粉体	(381)
黑色尾砂微晶玻璃的研制.....	(381)
3000T/Y 强力防水隔热粉	(382)
碳酸盐含量分析仪.....	(382)
KJ-IOP 输入输出处理机	(383)
KJ 系列微机控制大功率交流稳压电源	(383)
ZZ 系列微型打印机	(383)
智能模糊燃烧控制系统.....	(384)
LIEBERT 香港有限公司管理信息系统	(384)
安阳彩管玻壳有限公司管理信息系统.....	(384)
无创性呼吸肌功能微电脑测试仪器的研制.....	(385)
微电机调速电路 KW6650	(385)
基于图形的机器人离线编程系统.....	(386)
安全防范系列报警控制器.....	(386)
油罐称重计量计算机测控系统.....	(386)
双层卷焊钢管用碱清洗剂消泡剂酸洗缓蚀剂防锈液的研制.....	(387)
FT-01 带锈涂料	(387)
用于防止非法复印的光学定向散射膜片的研究.....	(388)
高精度渐开线样板加工与测量的研究.....	(388)
激光编码器.....	(388)
1 英寸 CRT-液晶光阀组合器件	(389)
高稳定度大功率高压电源.....	(389)
微驱动精密定位技术应用研究.....	(390)
CCD 自动扫描检测精密工件台系统	(390)
SMY-1 型激光防伪打标机.....	(390)
KY-40000 型电视形象创作系统	(391)

知識全面發展

知识全面发展

核磁共振波谱仪用低漏热恒温器.....	(395)
WZR 型小型实用铯铁电阻温度计系列	(395)

TCF-20Sulzer 氨液化器的修复与改进	(396)
系列稳态气泡式低温恒温器	(396)
大型量能器吸收体楔状块原型的研制	(396)
“3A”程序研究	(397)
0-360°矢量合成电控移相器	(397)
高电荷态 ECR 离子源	(398)
三孔较差视宁度监视仪	(398)
新疆维吾尔自治区设市预测与规划	(398)
中国科学院古脊椎动物与古人类研究所同仁科学论著目录	(399)
微波熔样原子吸收光谱法评价金矿床和金的地球化学	(399)
四升超临界 CO ₂ 萃取实验装置的研制与改进	(399)
宝石级紫色水晶生长及致色研究	(400)
ESR 用双向晶体转动装置	(400)
海洋科学中若干领域发展趋势分析探讨	(401)
文物图象网络管理系统	(401)
FMDIP 系统和 FM 软件	(401)
万兆瓦可调谐钕玻璃激光装置若干新进展	(402)
汉语语音识别数据库	(402)
非线性科学在地震预报中的应用	(403)
中国物理学文献数据库	(403)



国防

液体火箭发动机研制过程风险评估方法研究	(407)
高分辨率谐波图像声呐	(407)
039 目标距离估算仪	(407)
舰船辐射噪声分析和识别	(407)
致密—多孔—致密夹心 PZT(3-3) 复合材料	(407)
界面附近目标的声散射	(408)
GDJ 打印经纬仪资料软盘传输接口	(408)
双频测速仪时频数采系统的研制	(408)
含氟聚合物烧蚀产物的高温反应机理和反应速率常数测定	(408)
超音速风洞子弹多体抛撒实验研究	(408)
航天器再入时粒子云侵蚀的侵蚀机理和模拟理论	(408)

FY-2 卫星事故原因分析	(409)
热固性聚酰亚胺树脂的研制与扩试	(409)
作烧蚀材料用的高纯酚醛树脂的研制与产品	(409)
催化还原法治理氮氧化物的研究	(409)
微弱光信号的提取方法和处理系统	(409)
掺铈铒钇铝石榴石激光晶体	(410)
长征三号甲高速低温氢气气动机叶片材料	(410)
铷原子频标稳定度和漂移的提高	(410)
ZZ1500 工程用掌上电脑	(410)
雄鹰通信对抗系统软件剖析和改造(928 工程)	(410)
ZXJ93-200 型对海炮兵射击指挥系统	(411)
31 工程用二批抗辐射加固 CMOS/SOS 集成电路	(411)
低噪声电流传感器和高灵敏度弱磁放大器及应用	(411)
具有宽带响应的 GaAs/AlGaAs 多量子阱红外探测器	(411)
砷化镓 600 门阵列	(411)
机载合成孔径雷达实时数字成像处理器	(412)
高平均功率高重复频率 TEA CO ₂ 激光器	(412)
X 波段、宽带、中功率行波管	(412)
武警总队指挥自动化系统	(412)
轻型 100 米无人遥控潜水器	(412)
FZCO3 装甲型防化侦察车主从手采样分系统	(413)
核化侦察机器人指挥监控系统	(413)
新型导向叶片材料低偏析 M41 合金	(413)
军工核动力蒸汽发生器用 Inconel690 合金管	(413)
潜艇用模拟太阳光装置	(413)
SJT-1 型低速精密三轴伺服转台	(414)
260# 激光、电视、电影经纬仪	(414)
MOS-电阻桥阵列红外目标模拟器	(414)
导弹运输车多频谱隐身材料应用研究	(414)
1-3 微米 HgCdTe MOCVD 薄膜材料	(414)
16 元长波碲镉汞红外探测器组件	(415)
180 元碲镉汞长波红外探测器	(415)
多路在线检测高精度红外测温装置	(415)
大气相干长度等晕角测量仪	(415)
温度脉动探空仪	(415)
亚微米电子束曝光机激光工件台系统	(416)
ODF-630 电视跟踪器	(416)
GF-311 红外辐射测量仪	(416)
白天用弹道相机工程样机研制	(416)
能动光学器件系列	(416)