

中国科学院  
应用性科技成果简介汇编

1986-1992

第二册

中国科学院计划局

# 目 录

## 食品工业

酱油生产微机控制.....	( 1 )
-50度-400度宽温区热敏电阻.....	( 1 )
YM型超滤膜及其应用.....	( 1 )
原子吸收法测定血清中Se, Mo等微量元素.....	( 1 )
$\alpha$ -淀粉酶超滤浓缩新工艺.....	( 2 )
上海地区食物中微量元素水平研究.....	( 2 )
板框式超滤器.....	( 2 )
提高上海辐照中心辐照效率及食品保藏的综合研究.....	( 2 )
用PIXE方法分析沙棘及其产品的微量元素.....	( 3 )
工业乏气的高效利用.....	( 3 )
宜昌酒厂夜明珠酒库硐室稳定试验研究.....	( 3 )
DL-6B 低速大容量离心机电控系统.....	( 3 )
超滤-萃取法从锌味精废水中回收锌技术.....	( 4 )
维生素E中间体三甲基苯醌合成新技术中试.....	( 4 )
DL-3超滤膜.....	( 4 )
卷式超滤膜组件.....	( 4 )
油脂选择性氧化用单元镍催化剂的研制.....	( 5 )
一种带保护柱的高效液相色谱柱.....	( 5 )
吉林汪清大兴沟林业局影壁和南湖矿泉水调察评价报告.....	( 5 )
玉米芯活性炭的研究.....	( 5 )
稀土元素分析方法研究.....	( 6 )
低熔点耐酸耐碱玻璃色釉系列.....	( 6 )
D.W.- 88型氘钨灯恒流恒压电源.....	( 6 )
酵母核糖核酸两步法制造呈味核苷酸.....	( 6 )
黄酒催陈技术研究--缩短沉缸酒陈酿期的研究.....	( 7 )
甲壳质生产新工艺.....	( 7 )
酯化反应新方法.....	( 7 )
超临界CO <sub>2</sub> 萃取小麦胚芽油中试研究.....	( 7 )
H131杀菌防霉剂的合成及应用.....	( 8 )
DKA-1 吸附树脂的研制.....	( 8 )
硅橡胶保鲜膜中型放大新工艺与应用技术研究.....	( 8 )

籽瓜原汁乳酸菌发酵饮料.....	( 8 )
谷氨酸工业发酵过程计算机在线优化控制.....	( 9 )
超临界CO <sub>2</sub> 抽提辣椒红色素.....	( 9 )
露天锥形啤酒发酵罐微型机群控系统.....	( 9 )
吉林省东丰县五道岗永宁矿泉水勘察评价.....	( 9 )
苦杏仁去毒试验研究.....	( 10 )
卡拉胶生产工艺.....	( 10 )
海藻可乐的研制.....	( 10 )
新型天然复合饮料的开发利用.....	( 10 )
罗汉果果汁汽水的研究.....	( 11 )
榆耳的生物学特性和菌种对比研究.....	( 11 )
优良啤酒酵母生产菌株选育构建.....	( 11 )
啤酒高糖发酵.....	( 11 )
适合食品发酵工业应用的曲霉纤酶菌株选育研究.....	( 12 )
膜式生物反应在啤酒发酵中的应用.....	( 12 )
新型啤酒酵母菌株的选育及应用锥形罐缩短酒龄研究.....	( 12 )
快速生长酵母QGY211的选育及其发酵条件的研究.....	( 12 )
葡萄酒下脚料的综合利用研究.....	( 13 )
猕猴桃鲜果储藏保鲜综合技术研究.....	( 13 )
金银花成分分析及应用研究.....	( 13 )
B环糊精生产技术.....	( 13 )
低度酒处理机的研制.....	( 14 )
全液法浓香型曲酒.....	( 14 )
偶合低聚糖的研制.....	( 14 )
桑椹综合利用扩大中试.....	( 14 )
天然苋菜红扩大中试.....	( 15 )
缩短新繁泡菜泡制周期.....	( 15 )
浓香型白酒生产中耐温耐酸酵母菌的选育与应用.....	( 15 )
甜菊糖酶法改质.....	( 15 )
缩短浓香型白酒发酵周期提高质量的研究.....	( 16 )
竹芋(蕉藕)淀粉制备液体葡萄糖.....	( 16 )
猪血蛋白在食品上的开发运用技术.....	( 16 )
番木瓜蛋白酶工艺及酶系列产品研究.....	( 16 )
天然食用植物色素—山兰红、梔花黄的开发利用研究.....	( 17 )
中国名酒香气成分分析及糖蜜酒的开发.....	( 17 )
番木瓜蛋白酶精酶及果实加工工艺.....	( 17 )
大果型灯笼果的引种和利用.....	( 17 )
香芋兰高产栽培技术研究.....	( 18 )
优良藻种的选育和培养条件的研究.....	( 18 )

双酶法注射用葡萄糖快速高效生产工艺.....	( 18)
沃尔特低热卡轻食品的研究.....	( 18)
抗噬菌体2 - 淀粉酶生产菌株的选育.....	( 19)
黑曲霉突变株Ac-1的选育和糖化酶的生产.....	( 19)
葡萄酒干酵母的开发.....	( 19)
果胶酶的制备及其应用.....	( 19)
微生物β-淀粉酶及应用研究.....	( 20)
沙棘黄食品色素的提制及应用研究试验.....	( 20)
工业用兼食用甘薯新品种豫306.....	( 20)
蜂王浆匀质技术.....	( 20)
天-苯甜味二肽生产工艺路线的研究.....	( 21)
食用营养高锌酵母的研究.....	( 21)
L-苯丙氨酸前体5-苄基乙内酰脲制备工艺研究.....	( 21)
胡萝卜全果实混悬液及系列制品制备的研究.....	( 21)
保鲜风味鸡加工技术及工艺的研究.....	( 22)
马铃薯粉丝成套设备.....	( 22)
风味鹅肉制品及加工技术的研究.....	( 22)
沅江酸橙脱苦技术研究.....	( 22)
北京市面粉三厂管理信息系统.....	( 23)
北京市永定门水产公司冷库制冷系统微机控制.....	( 23)
半封闭制冷压缩机铝合金连杆及活塞研制开发.....	( 23)
多触点消沫传感器及二次仪表的应用与推广.....	( 23)
五粮液酒计算机勾兑( 调味 )专家系统.....	( 24)
奶粉生产过程微机控制系统.....	( 24)
味精发酵罐微机控制系统.....	( 24)
WL-30861型罐头胶圈宽波导微波烘干设备.....	( 24)
WL-6862 普及型家用微波炉.....	( 25)
紫外闪耀全息光栅.....	( 25)
紫外增强硅光电二极管.....	( 25)
HS-1型红外水份仪.....	( 25)
大型太阳能干燥器示范装置.....	( 26)
YZL-5-6粮食加工设备专用振动电动机.....	( 26)
从大蒜鳞瓣提取大蒜油.....	( 26)
乳化油项目的代用燃料( 酯化植物油燃料与燃烧技术) .....	( 26)
人造奶油.....	( 27)
乳化油项目中的代用燃料( 酯化植物油燃料与燃烧技术) .....	( 27)
辐射保藏鲜猪肉研究.....	( 27)
质谱FAB离子源.....	( 27)
WLY-A型微机滤棒硬度仪.....	( 28)

四川省喜德县花果山矿泉水的水质调查.....	( 28)
湖北省丹口市白龙泉优质饮用矿泉水的水质研究.....	( 28)
苦荞麦食疗系列产品.....	( 28)

## 激光

高功率高稳定氮分子激光器.....	( 29)
精密连续激光波长仪.....	( 29)
光学延迟器.....	( 29)
LE-2A高灵敏宽波段激光能量计.....	( 29)
光折变材料钛酸钡单晶.....	( 30)
染料激光及其变频系统.....	( 30)
多功能智能化激光功率能量测量仪器.....	( 30)
红外光隔离器和红外光材料.....	( 30)
BBO晶体PS脉冲光参量放大器.....	( 31)
工作在230℃热离子二级管光学窗口非匹配密封.....	( 31)
激光染料性能改进研究.....	( 31)
用于腔内吸收泡型的稳频CO <sub>2</sub> 激光器.....	( 31)
自由电子激光器引导脉冲磁体.....	( 32)
千瓦级射频激励快轴流CO <sub>2</sub> [2]激光器.....	( 32)
激光全息用实时记录材料及应用性研究.....	( 32)
实时TV全息散斑干涉系统.....	( 32)
Q开关YAP激光眼科治疗机.....	( 33)
激光材料氧化钇的试制.....	( 33)
CGL-1型多功能自动激光小角光散射仪的研制.....	( 33)
LOT-1型Q开关Nd:YAP激光眼科治疗机.....	( 33)
红外变可见光转换材料薄膜.....	( 34)
掺Nd和Er/Yb稀土石英单模光纤的研究.....	( 34)
LOFT-1型激光光导纤维光损耗测试仪.....	( 34)
高质量、大尺寸掺钕铝酸钇(Nd:YAP)晶体.....	( 34)
LBO、BBO晶体倍频增透膜研制及应用.....	( 35)
用于金刚石压腔超高压合成的激光加热系统.....	( 35)
机场RVR 斜视视程及云高激光探测仪.....	( 35)
锗雪崩光电二极管.....	( 35)
大截面低位错无位错GaAs单晶.....	( 36)
液封直拉法低阻低位错GaAs单晶.....	( 36)
DMF-1型大幅度矩型纳秒脉冲发生器.....	( 36)
用于超长波长激光器的GaSb单晶.....	( 36)
低位错无位错掺Te锑化镓单晶研究.....	( 37)

锗高速雪崩光电探测器.....	( 37)
低阈值1.3 微米GaInAsP/InP 双腔双稳激光器.....	( 37)
半导体激光二极管自动测试系统.....	( 37)
长波长1.3和1.5微米无致冷单模激光器.....	( 38)
MOCVD InP-InGaAs材料.....	( 38)
半导体雪崩光电二极管(APD) 自动测试系统.....	( 38)
QI-500半导体激光器恒流老化系统.....	( 38)
SM35A型MOVPE装置.....	( 39)
反应离子束微细加工闪耀全息光栅技术.....	( 39)
微机控制全自动MOCVD装置.....	( 39)
1.55微米长波长激光器.....	( 39)
大直径,低位错P—型磷化铟单晶.....	( 40)
KDSM-II型双色激光扫描理疗机.....	( 40)
KD-II型Co <sub>2</sub> 激光治疗机.....	( 40)
连续调频 CO#-[2]激光器.....	( 40)
WBY-I,WBY-II微波固体源.....	( 41)
可编程液晶空间光调制器.....	( 41)
高速钢刀具激光硬化处理.....	( 41)
抽油泵泵筒内壁激光处理.....	( 41)
CA141 汽车排气阀激光熔敷涂层的研制.....	( 42)
汽车发动机缸体激光热处理设备与工艺.....	( 42)
北京型内燃机车缸套激光热处理(中试).....	( 42)
非稳腔ND:YAG倍频激光器.....	( 42)
碳化硅反射镜化学汽相沉积(CVD)工艺.....	( 43)
OCSBC实用简易计算机.....	( 43)
16微米仲氢受激拉曼激光器.....	( 43)
可调谐环形染料激光器的偏振法稳频器.....	( 43)
冰洲石、萤石新产品开发研究.....	( 44)
超高回转精度空气静压轴系.....	( 44)
微机控制环形染料激光器.....	( 44)
10.6μm红外高精度反射率测量方法的研究.....	( 44)
探测器线性测试仪.....	( 45)
真空紫外荧光光谱仪.....	( 45)
小型真空紫外反射计.....	( 45)
高精度在线检测中光学方法的研究.....	( 45)
用于CO <sub>2</sub> 激光加工圆偏振镜的研制.....	( 46)
大尺寸ND:YAG激光棒的研制.....	( 46)
低吸收大尺寸KCl晶体.....	( 46)
铅盐半导体激光晶体.....	( 46)

紫翠宝石晶体生长研究.....	( 47)
红外荧光仪.....	( 47)
激光防护玻璃.....	( 47)
微型氙闪光灯.....	( 47)
GZ- 型半导体激光光针.....	( 48)
宽光谱光电折射仪.....	( 48)
磷酸盐激光玻璃的研究与试制.....	( 48)
宽带测控装置.....	( 48)
16微米波段范围PbSnSe半导体可调谐激光器.....	( 49)
中小应用掺钕磷酸盐激光玻璃.....	( 49)
JK--80大口径激光能量计.....	( 49)
激光12号实验装置.....	( 49)
SSY--1型激光散射仪.....	( 50)
铒钇铝石榴石激光晶体.....	( 50)
EDL--851型准分子激光泵浦染料激光器.....	( 50)
2 瓦多光纤耦合医用金蒸气激光器.....	( 50)
微型固体激光器.....	( 51)
1.3 微米铟镓砷磷单模激光器.....	( 51)
GaAlAs/GaAs 单模激光器.....	( 51)
军用重复频率微型固体激光器.....	( 51)
掺铬金绿宝石.....	( 52)
微型调Q 晶体激光器系列.....	( 52)
高重复率30瓦级XeCl准分子激光器.....	( 52)
金蒸气激光器.....	( 52)
抑制 $3.39\mu m$ 新型He--Ne(6328 埃) 激光薄膜.....	( 53)
宽波段高重复率脉冲激光能量的高灵敏度实时监测.....	( 53)
紫外激光介质反射膜.....	( 53)
新型结构CO <sub>2</sub> 激光管.....	( 53)
多模、脉冲染料激光器主动稳频技术.....	( 54)
光栅取样脉宽测量仪.....	( 54)
锁模激光染料盒.....	( 54)
高功率二氧化碳硒化锌优质增透膜.....	( 54)
同轴型光电导开关.....	( 55)
激光束列阵成象相机.....	( 55)
用雪崩晶体管驱动器的高性能激光单脉冲选择器.....	( 55)
731 激光高度计.....	( 55)
铒钇铝石榴石激光晶体的应用研究.....	( 56)
马赫干涉仪.....	( 56)
数控CO <sub>2</sub> 激光切割机.....	( 56)

管板式万瓦横流CO <sub>2</sub> 激光器.....	( 56)
钕激活的铝酸镁镧晶体.....	( 57)
小型实用化卤化铜激光器.....	( 57)
用于难熔金属激光光谱测量的原子蒸气产生新方法.....	( 57)
大功率半导体激光器锁相阵列.....	( 57)
AlGaAs/GaAs大光腔(LDC)脉冲激光器.....	( 58)
二维激光束强度分布诊断系统.....	( 58)
单模板二次旋转光束准直检测仪.....	( 58)
高功率激光薄膜.....	( 58)
大口径偏振膜.....	( 59)
小型对撞脉冲膜固体激光器.....	( 59)
激光焦点扫描法测量表面粗糙度.....	( 59)
接触式YAG激光手术刀.....	( 59)
立式多用YAG激光加工机.....	( 60)
铜蒸气激光眼科治疗机.....	( 60)
双波长高功率锁模激光系统.....	( 60)
多功能光学非线性测量仪.....	( 60)
小型化脉宽可调的超短脉冲高功率激光系统.....	( 61)
II型1:1扫描投影光刻机.....	( 61)
0.3 μm激光尘埃粒子计数器光学探头.....	( 61)
半导体激光器单模光纤耦合封装技术.....	( 61)
激光晶体Cr <sup>4+</sup> :Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> 的生长缺陷和光谱激光研究.....	( 62)
优质掺钛蓝宝石(Ti <sup>3+</sup> :Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )可调谐激光晶体.....	( 62)
氩离子激光泵浦连续可调谐钛宝石激光器.....	( 62)
热敏型高温超导薄膜红外探测器(HTSC IR BOIOMETER).....	( 62)
一种新型光学积分球.....	( 63)
微机控制波长调谐机构.....	( 63)
新型激光微区光谱分析仪研制.....	( 63)
10W级高重复率实用型氯化氙准分子激光器.....	( 63)
20瓦级实用型氯化氙准分子激光器.....	( 64)
大功率二次循环式去离子水恒温装置.....	( 64)
一瓦级实用型准分子激光器.....	( 64)
磁脉冲压缩开关在准分子激光器中的应用.....	( 64)
SQJ-I型双脉冲红宝石全息激光器.....	( 65)
激光晶体—红宝石.....	( 65)
LME-100型YAG激光打标机.....	( 65)
皮秒同步泵浦双晶体BBO 光参量振荡器.....	( 65)
皮秒(PS)宽调谐高功率激光系统.....	( 66)
高FOM值掺钛宝石晶体生长研究.....	( 66)

高功率宽调谐钛宝石激光器及其倍频研究.....	( 66)
百瓦高重复率氯化氙准分子激光器.....	( 66)
电视图象光强分布立体显示仪.....	( 67)
高频振动法波前校正技术.....	( 67)
光学精密平移器件研制.....	( 67)
光盘读写头单元技术.....	( 67)
用散斑干涉法探测火箭推进剂药柱与包层粘结质量.....	( 68)
CPM 分秒激光器.....	( 68)
激光扫描组件.....	( 68)
动态真空光脉冲诊断装置.....	( 68)
X光激光摄谱象机.....	( 69)
X7—A精密转台.....	( 69)
xgs-12型高速电影摄影机.....	( 69)
一种同步重复扫描变像管.....	( 69)
皮秒软X射线摄谱仪.....	( 70)
运动粒子瞬态全息测试仪.....	( 70)
激光模压全息技术的研究及其专用设备研制.....	( 70)
UV-365光度计偏振光测量装置.....	( 70)
相对论性电子束电源.....	( 71)
红外制导系统用摆动电动机.....	( 71)
原子六型分光光度计用驱动电动机.....	( 71)
二氧化碳激光切割机数控系统.....	( 71)
激光延伸率监测系统.....	( 72)
氯化铜蒸气激光器装置.....	( 72)
MOSA-II 多道光谱分析仪.....	( 72)
聚酰亚胺衬底的软X 射线透射光栅.....	( 72)
钕玻璃脉冲激光处理机.....	( 73)
激光捕获与操纵生物活体的动态监测技术.....	( 73)
汽车发动机大修激光热处理生产线.....	( 73)
激光多普勒测速、相位多普勒微粒测径系统.....	( 73)

## 计算机

分布式数据库管理系统POREL 的改进移植.....	( 75)
微机国产化数据管理系统CDB.....	( 75)
储集层综合评价专家系统.....	( 75)
分布式数据库管理系统C-POREL.....	( 75)
推理分布式数据库系统T--POREL.....	( 76)
通用逻辑推理语言Tuili 及其实现系统.....	( 76)

应用数学所办公自动化系统.....	( 76)
缅甸港务局计算机系统工程.....	( 76)
淮河霍丘县迁安避险计算机模拟.....	( 77)
国家计委社会司办公信息管理系统和预测系统.....	( 77)
中国生态系统研究站网通信系统设计.....	( 77)
瞬态记录仪的推广和应用.....	( 77)
离子束分析系统.....	( 78)
智能设备软件开发系统.....	( 78)
MHD-DAS磁流体发电数据采集系统.....	( 78)
高精度16位多通道数据采集系统.....	( 78)
S R - 2 型数字式声线轨迹仪.....	( 79)
T M S 3 2 0 1 0 信号处理器开发系统.....	( 79)
用有限元法分析、设计扬声器振膜.....	( 79)
数字信号处理器 T M S 3 2 0 系列开发／高速处理系统.....	( 79)
K X - 1 型共振峰语音合成器.....	( 80)
G J Y - 2 型光导液位计和罐群自动化管理系统.....	( 80)
语言合成.....	( 80)
连呼语音识别及单音节识别.....	( 80)
硕士汉卡.....	( 81)
集成电路驱动的塑料交流电致发光大屏幕显示器.....	( 81)
单片微计算机控温系统.....	( 81)
H L 2 8 6 1 电子办公机.....	( 81)
便携式全数字化超声波探伤仪.....	( 82)
K S 2 0 0 3 桩基分析仪.....	( 82)
射频离子阱物理实验中的信号检测方法及微机控制.....	( 82)
X I P N E T 网络的研制.....	( 82)
新疆锂盐厂生产过程微机集散控制管理系统.....	( 83)
触感屏幕系统 Touch Panel System.....	( 83)
智能化环境中子、 $\gamma$ 监测系统.....	( 83)
乌鲁木齐石油化工总厂管理信息系统分析与设计.....	( 83)
微机在仪器管理方面的应用.....	( 84)
高能物理所研究生学籍管理系统.....	( 84)
T Q 1 6 - B 6 9 3 5 直接移植程序.....	( 84)
S - 8 0 多道分析仪外存贮器盒式录音机.....	( 84)
数据采集系统模拟软件及其应用.....	( 85)
北京天文台计算机图象处理实验室的建立和完善.....	( 85)
绘图软件包 PGPLOT 的扩充.....	( 85)
模拟星空软件.....	( 85)
TEK 4010 仿真终端软件.....	( 86)

控制机上快速高精度特殊编码三角函数实时求解程序研究.....	( 86)
六米射电望远镜天线控制系统.....	( 86)
用自适应控制改善天文望远镜低速性能的仿真研究.....	( 86)
中国科学院科技成果微机管理程序.....	( 87)
TF-1型天线方向图测试仪.....	( 87)
中国科学院职工信息微机管理系统软件.....	( 87)
阴阳合历时钟.....	( 87)
数字化钟表校准仪.....	( 88)
微机数据采集处理仪.....	( 88)
HDS-801 机软盘输入输出设备.....	( 88)
“双星”系统中心站高程数据库研制.....	( 88)
人卫经纬仪微机辅助系统.....	( 89)
钟房数据自动采集及处理系统.....	( 89)
射电计算机控制多路器接口系统.....	( 89)
20英尺冷藏集装箱电控系统.....	( 89)
磁盘机磁头气动外形设计.....	( 90)
JZY-1型交通噪声监测仪.....	( 90)
新型正极材料哒嗪碘的研制及其在锂碘电池中的应用.....	( 90)
以聚吡咯为基础的导电塑料.....	( 90)
409系列气相色谱软件的研制及应用.....	( 91)
汉字通用报表系统(GCRS)的改进.....	( 91)
中国化学文献库 (CCDOC)检索系统.....	( 91)
研究所科技活动管理信息系统 (基本概念和设计思想).....	( 91)
ESR 数据处理系统研制及功能开发.....	( 92)
图书馆微机自动化管理系统软件.....	( 92)
宾主效应负性彩色显示用材料.....	( 92)
化合物SADTLER 标准13C--NMR和天然产物图谱编号检索.....	( 92)
DP--03型色谱数据处理器.....	( 93)
JYK-02型自控加油管理系统.....	( 93)
DPS_1 型多通道数据处理系统.....	( 93)
VAX计算机上中文激光排印软件.....	( 93)
高温结构陶瓷材料性能预测专家系统.....	( 94)
联词编辑排版软件—A W E C .....	( 94)
IRSA-3遥感图像处理分析系统.....	( 94)
立体地理信息获取与分析系统开发研究.....	( 94)
频谱激电特性自动测试系统.....	( 95)
VICTOR--9000微机技术开发.....	( 95)
TQ-6 主存改造.....	( 95)
《雁北地区资源经济信息系统研究》第一期工程.....	( 95)

西南地区国土资源信息系统.....	( 96 )
对建立污水环境中原生动物数据库的研究.....	( 96 )
明尼苏达多项个性测查表在中国的应用研究.....	( 96 )
生物组织连续切片的计算机三维重建系统.....	( 96 )
FB饲料配方优选法程序包的研制.....	( 97 )
CID--100生物图像微型计算机处理系统研制.....	( 97 )
裂解气液色谱法鉴定昆虫包涵体的初步研究.....	( 97 )
栾城农村能源综合实验点的研究.....	( 97 )
区域经济发展规划方法的研究.....	( 98 )
微机在人工降雨自控及径流研究中应用.....	( 98 )
管理网示范工程.....	( 98 )
GF-10/13高速流水线模型机.....	( 98 )
GFLS-门级和功能级混合的逻辑模拟系统.....	( 99 )
双面印制电路板微机辅助设计系统.....	( 99 )
多层印制板交互布局和自动布线系统.....	( 99 )
通用汉字处理系统.....	( 99 )
朝文DOS系统.....	(100)
6250磁带存储器.....	(100)
癌细胞自动分析显微图象处理系统.....	(100)
5兆赫存储器测试仪.....	(100)
10兆赫存储器测试仪.....	(101)
LSI/VLSI综合测试系统.....	(101)
传真机与微机通信系统.....	(101)
通用表格数据库CVF.....	(101)
PCtelex 微机电传通信系统.....	(102)
智能多路通信控制器.....	(102)
ACR-11净化电源.....	(102)
BTD-15型不间断电源.....	(102)
中旅社微机旅游管理信息系统.....	(103)
新一代微机汉字操作系统CCS CCOS/2UA.....	(103)
NP-270复印机开关电源.....	(103)
GF0530NS( 即GF20/11B ) 功能分布式微机系统及网络.....	(103)
"ZZ-210"智能阿、英、汉打字机.....	(104)
MC式中文输入系统.....	(104)
LX EFD 转接器.....	(104)
快速传输通道激光印字机控制器.....	(104)
SANKE UPS-500不间断电源.....	(105)
计算所科技管理软件系统.....	(105)
印刷汉字文本识别系统.....	(105)

多模型自适应控制系统的计算机辅助设计.....	(105)
通用机械设计专家系统.....	(106)
木材经营管理信息系统.....	(106)
APSUN 阵列处理机.....	(106)
CASIC PEC-UPS1000不间断电源.....	(106)
心脑血管诊治专家系统.....	(107)
EST 超级工作站4260.....	(107)
中国建筑工程总公司海外机构计算机管理网络开发.....	(107)
金属薄膜磁记录介质.....	(107)
MIG 轻负荷组合式磁头.....	(108)
县级物资信息计算机通用管理系统.....	(108)
六型汉卡 (CCS 联想汉字系统) .....	(108)
联想286 微机系统.....	(108)
联想386／SX微型机系统.....	(109)
联想386／33微型机系统.....	(109)
联想 486微型机系统.....	(109)
BDJW系列补偿式电力交流稳压电源.....	(109)
GF20多用户分布式信息处理系统及生产技术.....	(110)
GF20财税系统软件—微机通用税务信息系统.....	(110)
0600 32位通用微机工程工作站低档机型开发.....	(110)
办公自动化信息格式研究与制定.....	(110)
办公自动化系统和设备的评价技术和方法.....	(111)
薄膜磁头.....	(111)
县(市) 级地籍信息系统.....	(111)
DAS 直接写屏软汉字系统.....	(111)
用于混沌研究的并行计算机BJ-01.....	(112)
中国科学院国家重点科技攻关项目管理及统计系统.....	(112)
KJ9038向量处理机.....	(112)
微机辅助IC测试设备.....	(112)
(中西式)集成式数据库管理系统ZWDB.....	(113)
3+局域网与 I BM大中型主机中西文联机.....	(113)
茂名3+网络上财务处管理系统软件.....	(113)
亚运会计算机系统现场成绩处理系统.....	(113)
科技计算支撑环境 (MTIPS/SEC).....	(114)
数学软件STYR的完善与发展.....	(114)
数据库系统技术研究 (75-68-3-6).....	(114)
面向问题语言及其解释程序的自动生成.....	(114)
大型操作系统VM/SP 分析移植国产化.....	(115)
《“七五”》计算机保密技术成果在国办信息系统上的实现.....	(115)

C语言结构编辑器.....	(115)
汉字字形设计技术及其应用.....	(115)
中文问题描述语言 / 中文问题描述分析器.....	(116)
p/60机中文信息处理系统.....	(116)
浪潮0530 C--XENIX 信息处理系统.....	(116)
紫金AT(0530,JH4000AT1)C--XENIX信息处理系统.....	(116)
需求描述语言/需求描述分析器.....	(117)
UNIX SYSTEM V中英文兼容的信息系统.....	(117)
UNIX SYSTEM V 多国语言扩充CAE系统.....	(117)
计算机辅助电视设计、绘图和资料生成管理综合系统.....	(117)
石油数值模拟软件开发规范和文档标准.....	(118)
传真--数据综合通信系统(FDCOM).....	(118)
KJ8920向量FORTRAN 77 识别.....	(118)
软件智能保密盒.....	(118)
0500系列软件需求分析规格语言/ 需求规格分析器.....	(119)
北京市蔬菜信息管理系统(一期).....	(119)
0520机固化BASIC解释系统.....	(119)
正逆向软件工程工具包.....	(119)
GKS 3D在0600系列工作站上的实现(HS-GKS3D).....	(120)
三维G K S - 3 D 的实现 ( I S - G K S 3 D ) .....	(120)
中大容量程控交换机MML 界面.....	(120)
易汉操作系统—E C D O S .....	(120)
宿主软件系统的改造及基础软件开发.....	(121)
UNIX操作系统分析、移植与国产化.....	(121)
UNIX多用户汉字排版系统.....	(121)
程控交换软件支撑环境总体设想方案.....	(121)
O S I 表示层、J T M 、V T 标准的制定和验证.....	(122)
局部网上的实时分布.....	(122)
办公自动化软件集成系统—表格操作语言翻译系统.....	(122)
C O B O L 结构编辑器.....	(122)
交互式第四代语言软件开发环境的构造方法.....	(123)
H O W 酒店管理系统.....	(123)
VC443A牵伸机微机温控系统.....	(123)
催化裂化装置微机工况监测与操作优化系统应用.....	(123)
燃油锅炉微机监测与控制系统.....	(124)
计算机辅助科研管理系统.....	(124)
DH-10 打印机缓冲器.....	(124)
MDGL- 民兵弹药管理系统.....	(124)
民兵军械计划管理.....	(125)

IBM PC/XT,AT支持的微机开发系统.....	(125)
以太网络适配器国产化和点对点实时通讯开发.....	(125)
水泥企业微机管理系统.....	(125)
热力管网微机监控系统.....	(126)
KSJ-STD 工业控制计算机系统.....	(126)
KSJ-2413 CAD工作站系统.....	(126)
全军被装微机管理系统.....	(126)
KSJ-2220计算机系统.....	(127)
SEK-2350/2360 32位微型化超级小型机.....	(127)
丹东一次变电所微机实时监测系统.....	(127)
城市自来水微机遥测遥控系统.....	(127)
民兵装备仓库自动测温测湿防盗报警系统.....	(128)
KSWJGS 软件.....	(128)
沈阳玻璃厂计算机管理信息系统分析和总体设计.....	(128)
油田充气泵微机监测系统.....	(128)
KSJ-STD 工业控制计算机系列.....	(129)
2000系列机与0500系列机文件转换.....	(129)
Dbase 与Rdb 数据库格式双向转换.....	(129)
KSJ-GAL 编程器及GAL 破译.....	(129)
KSJ-Server 100终端服务器.....	(130)
经济活动分析图形软件工具.....	(130)
HJD-33局用程控自动电话交换机.....	(130)
KSJ-2850超级小型机及其工作站.....	(130)
SEK 2420/2430 超级小型计算机.....	(131)
KSJ-以太网络系列产品.....	(131)
KSJ Server 200终端服务器.....	(131)
饭店计算机网络管理信息系统.....	(131)
冷库自动检测和管理系统.....	(132)
粮温微机监测系统.....	(132)
销售合同计算机管理系统.....	(132)
底水气藏三维二相流数值模拟方法.....	(132)
雷波县农村产业结构调整,布局,预测模型及应用.....	(133)
“六五”期间国内计算机应用情况调研及二次文献服务.....	(133)
四川省新华书店计算机辅助管理系统.....	(133)
计算机多功能会议事务信息处理系统.....	(133)
WDJ-0 微机电力监控系统.....	(134)
军区机关管理应用软件.....	(134)
泥石流信息系统研究与建立.....	(134)
南充棉纺厂布机监测系统.....	(134)

C L D---彩色发二极管智能显示系统.....	(135)
32位微机话音、数据综合传输以太网.....	(135)
成都锦江宾馆财务管理系統.....	(135)
有机化合物结构综合解释系統 S E O S .....	(135)
系统分析计算机辅助工具.....	(136)
自贡市粮食局计統系統.....	(136)
机电产品计算机管理系统.....	(136)
s-cedos汉字操作系统.....	(136)
I C S - 7 0 0 0 A型 S T D - B U S 工业窑炉测控系統.....	(137)
综合型人工智能语言saic设计与实现.....	(137)
R D P M - 1 科研计划管理信息系统.....	(137)
广元市纺织厂微机织机监测系統.....	(137)
SMR 智能磁卡阅读机及应用系統.....	(138)
一个面向图表的编程环境.....	(138)
一种电话选呼装置的分析设计与实现.....	(138)
选票机报到机产品开发情报研究服务.....	(138)
卷烟生产数据微机自动检测管理系统.....	(139)
三峡工程生态环境信息系统.....	(139)
微小型机及局部网上数据库管理系统.....	(139)
OSI 协议标准化测试.....	(139)
WYJ-III高速卷接机群生产数据实时检测与显示系統.....	(140)
单片机脉宽调速系統.....	(140)
大字符汉字信息库及计算机汉字系統.....	(140)
XSZ-系列温度指示仪样机研制.....	(140)
计算机辅助数据库设计工具系統.....	(141)
四川卷烟厂计算机备件管理系统.....	(141)
PC膜生产线传动控制系统.....	(141)
PE--PC物探工作站的建立与开发.....	(141)
四川石油局综合数据库系統工程可行性研究报告.....	(142)
C 环境下的框架知识表示专家系統工具FBEST-C.....	(142)
汉字FOXBASE+关系数据库致命弱点解决开发.....	(142)
筑路机械厂管理信息系统分析.....	(142)
面部人工器官计算机辅助设计.....	(143)
软件配置管理工具.....	(143)
原型生成器.....	(143)
文档编辑器.....	(143)
DFD&SC编辑器.....	(144)
XENIX实用程序汉化.....	(144)
参数化集成化工程设计系統.....	(144)

LSIS-II 自动布图设计系统	(144)
微机控制瞬态信号记录仪	(145)
单层金属工艺条件下的高密度布线设计	(145)
SI-6141光注入深能级瞬态电流谱仪(OTCS)	(145)
晶体管参数优化提取技术与微机辅助测试系统	(145)
高性能十六位微型计算机CPU电路SMZ8001/2	(146)
长波长InGaAs/InP PIN光电探测器	(146)
先进低功耗高性能逻辑电路系列74ACL	(146)
二氯二氢硅的研制	(146)
用微机实施多通道恒电位阴极保护	(147)
计算机管理信息系统	(147)
MD8700I 可编程函数发生器	(147)
24针汉字高速打印头轭铁座研制及开发	(147)
八位总线锁存接发器(CF60057) 专用电路	(148)
120门砷化镓门阵列	(148)
大面积记录介质膜制备技术	(148)
SIM门阵列自动设计系统	(148)
5.25"可擦重写磁光盘研究开发	(149)
大规模集成电路的多级混合模拟系统的研究	(149)
等离子刻蚀技术和设备研制	(149)
SPLICE电路和逻辑混合模拟程序的移植	(149)
半导体器件模型参数优化提取软件	(150)
工艺模型参数优化提取和工艺模拟程序	(150)
KY1O1自动测试仪	(150)
高纯水电阻率检测仪	(150)
CW7800.CW7900系列三端固定正负输出集成电路	(151)
F系列集成运算放大器(五个品种)	(151)
PG带自动软件生成	(151)
CMOS门阵列设计工具--Vendor Kit的开发	(151)
1-1.5 微米超大硅模集成光刻技术	(152)
1 μm VLSI中TiSi <sub>2</sub> .TaSi <sub>2</sub> /n+多晶硅复合结构RIE腐蚀研究	(152)
定制半定制专用集成电路	(152)
1-1.5 μm 新工艺及新器件结构的探索性研究	(152)
专用.半专用电路设计与制造	(153)
彩色密封油膜光阀管	(153)
X线数字减影血管造影设备(DSA设备)	(153)
计算机辅助设计图形处理系统	(153)
计算机会计核算系统	(154)
部队模拟训练图行编辑系统	(154)