

中国科学院

应用性科技成果简介汇编

1986-1992


第三册

中国科学院计划局

中国科学院  
应用性科技成果简介汇编

1986-1992

第三册



中国科学院计划局

## 目 录

## 农林牧渔

磁光盘新信息记录材料.....	( 1)
作物种子磁化机研制`生产和应用.....	( 1)
稀土生物增光增产技术应用研究.....	( 1)
高档人参需光规律与其激光处理技术研究.....	( 1)
水垢清除仪.....	( 2)
水培蔬菜营养液自动测量控制系统.....	( 2)
核磁共振油料种子含油量分析仪.....	( 2)
SDZ-- I 及SDZ-- II 型兽用电疗针灸针麻仪的研究.....	( 2)
油料种子微量检测探头.....	( 3)
核磁共振含油量测试仪配套钕铁硼磁体.....	( 3)
高效率 8 瓦 CO <sub>2</sub> 封离型激光器.....	( 3)
离子束在水稻广亲和系选育中的应用.....	( 3)
TW-2型轴温报警仪.....	( 4)
T309木材干燥窑智能控制系统.....	( 4)
DEC 多功能电子秤及微机烟草收购帐目汇总软件.....	( 4)
KH-841高吸水性树脂.....	( 4)
S Y- 1 型单丝透过率测定仪.....	( 5)
植物生长调节剂 PP-333 研制.....	( 5)
甲氰菊酯农药主体原料—四甲基乙烯的研制.....	( 5)
甲氰菊酯的合成研究.....	( 5)
杀菌农药薯瘟锡的合成.....	( 6)
270瓦/550瓦铁铬氧化还原电池系统.....	( 6)
甲氰菊酯新农药—年产 250吨20%乳油技术.....	( 6)
甘氨酸合成新工艺研究.....	( 6)
DL—丙氨酸合成新工艺研究.....	( 7)
YWC-921 蔬菜水果臭氧杀菌保鲜器.....	( 7)
高效液相色谱柱和通用接头.....	( 7)
杀菌农药毒菌锡的合成(三苯基氢氧化锡).....	( 7)
甲醇氨氧化制氰氨酸催化剂研究.....	( 8)
IMC-60型防冰除雪除锈润滑剂.....	( 8)
铅酸蓄电池低梯板shān合金配方和工艺改进.....	( 8)

二型软质袋式塑料隔板的研制.....	( 8)
固定床甲醇氨氧化制氰化钠 (中试).....	( 9)
植物生化营养素的研制-- 1 剖析部分.....	( 9)
蔬菜生化营养素-植物生化营养素之一.....	( 9)
沸腾床甲醇氨化制氢氰酸.....	( 9)
改性聚乙烯粮食贮存袋的研制.....	( 10)
线型聚乙烯光分解地膜和也老化易回收地膜的研究.....	( 10)
稀土光转换农用薄膜的研制.....	( 10)
植物生化营养素中试.....	( 10)
PTC蜂窝发热体及其陶瓷材料研究.....	( 11)
饲料添加剂---氯化胆碱.....	( 11)
除草剂<<氟草灵>>.....	( 11)
兽用天花粉旦白胶囊的研制及其应用.....	( 11)
由异戊二稀合成二氯菊酸乙酯技术开发.....	( 12)
新型光敏催化剂研究.....	( 12)
碳五综合利用应用研究-双环戊二烯代尿素类除草剂.....	( 12)
核苷酸及其复配剂在农业上的应用.....	( 12)
氟农药 (芳氟胺) 的合成和药效试验.....	( 13)
“开特灵”植物生长调节剂.....	( 13)
PC系列光敏催化剂合成中间试验.....	( 13)
除草剂氟乐灵中试技术开发.....	( 13)
前列氯酚的合成及其在畜牧业上的应用.....	( 14)
葡萄透翅蛾性信息素结构鉴定合成与应用.....	( 14)
$\alpha$ -蒎烯合成芳樟醇(中试).....	( 14)
“EH”兽用药的研究及在发展畜牧业中的应用.....	( 14)
雄烯二酮型多胎素主动免疫提高绵羊繁殖率的研究.....	( 15)
FU-柑桔保鲜蜡的研制.....	( 15)
DMSO和NaOH对苧麻纤维双重改性中间试验.....	( 15)
纤维素型高吸水材料的合成.....	( 15)
甲氰菊酯的合成.....	( 16)
抗凝血杀鼠剂 -- 氟敌鼠的合成.....	( 16)
氟氰菊酯的研制.....	( 16)
CO加水直接合成甲酸.....	( 16)
棉籽饼粕化学脱毒.....	( 17)
菜籽粕化学脱毒.....	( 17)
保水剂 LAS,LPA.....	( 17)
透湿防结露瓜果贮藏保鲜的改性PVA 膜.....	( 17)
环糊精及其发酵产物P在农业上的应用.....	( 18)
用废铬革生产饲料蛋白的工艺研究及应用.....	( 18)

新显色剂PMNHA 的合成、鉴定、性能及其应用.....	( 18)
固态发酵甜菜粕蛋白饲料.....	( 18)
中国对虾包膜饵料生产工艺及设备的研究.....	( 19)
利用硫酸盐型盐湖资源制取硫酸钾中间试验.....	( 19)
用盐田光卤石和芒硝制取硫酸钾工艺研究.....	( 19)
用盐田光卤石和天然无水芒硝转化制取硫酸钾中间试验.....	( 19)
内蒙古翁牛特旗经济发展战略规划.....	( 20)
京津地区国土普查卫星资料专题调查与系列制图.....	( 20)
红外多光谱遥感技术在金矿调查中的应用.....	( 20)
资源环境遥感动态与模型分析试验研究.....	( 20)
西藏自治区土地利用现状遥感调查与土地利用研究.....	( 21)
三江平原沼泽综合开发试验示范.....	( 21)
新技术革命与江苏淡水资源的综合开发战略.....	( 21)
太湖地区外向型农业发展的初步研究.....	( 21)
理化综合处理油菜增产技术研究.....	( 22)
淮北类型区农业产业结构调整与合理布局研究.....	( 22)
淮北水资源综合利用与合理调节研究.....	( 22)
低湿地整治与鱼塘—台田生态工程.....	( 22)
高淳县定埠乡产业结构调整与经济发展规划.....	( 23)
南京市创汇农业发展规划.....	( 23)
南京经济区域联合发展规划.....	( 23)
内蒙阿盟腾格里沙漠自然环境特点及飞播治沙研究.....	( 23)
湖北省土地利用总体规划.....	( 24)
海湾扇贝工厂化育苗及大面积生产养殖技术.....	( 24)
对虾营养和人工配合饵料的研究及其在生产上的应用.....	( 24)
对虾人工饵料粘合剂研制及其大面积对虾养殖上的应用.....	( 24)
黄岛Ⅲ号对虾优质人工配合饵料的研制及推广应用.....	( 25)
对虾育苗增效剂.....	( 25)
对虾高密度养殖技术.....	( 25)
黑鲷池塘高密度人工养殖技术.....	( 25)
多元醇脂肪酸酯—“SP-60”的研制.....	( 26)
坛紫菜北移试验.....	( 26)
渔用颗粒饵料机.....	( 26)
坛紫菜条班紫菜轮栽试验.....	( 26)
(89-IV) 对虾微粒子开食饵料的研制.....	( 27)
虾池移植大叶藻综合养殖研究.....	( 27)
海洋渔场环境因子及中心渔场测报研究.....	( 27)
对虾细菌疾病病原学防治和生态控制防病技术.....	( 27)
远东沙瑠鱼渔场卫星遥感测报研究.....	( 28)

胶州湾牙鲆人工增殖技术.....	( 28)
紫菜育苗海上干出装置.....	( 28)
RY-3溶氧仪.....	( 28)
甘露醇烟酸脂及片剂的研制.....	( 29)
越冬亲虾“89-1”型预混料的研制.....	( 29)
防治鱼虾病害浮头和水质污染技术.....	( 29)
东方屯鱼人工育苗、越冬及养成技术研究.....	( 29)
对虾缺氧浮头的预防与急救技术应用研究.....	( 30)
KJ-2高效对虾颗粒饵料粘合剂的研制.....	( 30)
扇贝幼虫面盘解体病的防治研究.....	( 30)
鲑点石斑鱼人工繁殖研究.....	( 30)
水产养殖磁场装置在渔业中的应用.....	( 31)
多功能鳗鱼饲料添加剂.....	( 31)
珠江三角洲(中山、顺德)堤围险段河床探测研究.....	( 31)
速溶海水晶的研制.....	( 31)
极轨卫星探测资料微机处理.....	( 32)
内蒙古喀喇沁旗经济发展战略规划.....	( 32)
黄淮海平原1:50万土地资源图.....	( 32)
干烟洲红壤丘陵综合开发治理试验研究.....	( 32)
中国中亚热带东部丘陵山区农业发展战略.....	( 33)
贵州省草地资源调查和草地遥感应用研究.....	( 33)
山西省太原盐池水资源综合分析.....	( 33)
《桂东北山区资源合理开发利用》.....	( 33)
黄土高原试验区遥感研究.....	( 34)
中国亚热带东部丘陵山区自然资源合理利用与治理途径.....	( 34)
南方草山草坡人工草地养畜试验区.....	( 34)
西部地区产业发展研究.....	( 34)
畜禽渔虾饲料优化配方新技术系统.....	( 35)
矮化砧苹果栽培推广.....	( 35)
螺旋藻的生物学特性及其应用.....	( 35)
草原群落和个体植物光合测定装置的设计组装与使用.....	( 35)
中国名、特、优水果保鲜技术及采后生理特性.....	( 36)
《仙人掌及多肉植物》.....	( 36)
中国经济植物数据库.....	( 36)
早熟大粒生食葡萄新品种—京亚.....	( 36)
早熟大粒生食葡萄新品种—京玉.....	( 37)
尿酶抑制剂氢醌提高尿素肥效的研究.....	( 37)
微肥施用技术研究.....	( 37)
月见草油作抗动脉粥样硬化和降高血药物的研究.....	( 37)

大庆地区土壤有效态微量元素含量与微肥合理施用研究.....	( 38)
长效尿素的研制.....	( 38)
辽宁省大豆、花生、蔬菜病毒病研究.....	( 38)
人参高效生物复合肥研制及推广效果.....	( 38)
喀左县后坎村高生产力大农业生产体系的研究.....	( 39)
下河套高生产力农田生态系统水肥调控途径.....	( 39)
香菇木屑半熟料开放栽培技术研究.....	( 39)
朝阳低山丘陵区农田防护林营造技术及效益研究.....	( 39)
土壤动态生物化学研究法.....	( 40)
“三北”防护林遥感综合调查(公共实验区).....	( 40)
树木径向生长微量测定仪.....	( 40)
兴安落叶松扦插繁殖技术.....	( 40)
水稻育苗营养调制剂.....	( 41)
薪炭林综合开发和利用技术体系的研究.....	( 41)
内蒙东部风沙干旱地区退化土地治理与合理开发利用.....	( 41)
岗平地白浆土农林牧综合治理试验示范研究.....	( 41)
喀左实验区农林牧综合发展技术体系.....	( 42)
春小麦千亩千斤模式栽培技术的研究.....	( 42)
菌根制剂在育苗和造林中的应用.....	( 42)
三江平原中低产田利用规划的研究.....	( 42)
共生固氮、菌根菌接种、土壤肥力和薪材产量关系的研究.....	( 43)
农田防护林永续利用与更新方式.....	( 43)
2000年喀左县发展战略与规划研究.....	( 43)
华北西伯利亚日本落叶松种子园建立及经营管理技术.....	( 43)
沙棘SOD提取分离与纯化技术的研究.....	( 44)
ZC-1细胞融合仪.....	( 44)
太湖大水面无土栽培陆生植物的研究.....	( 44)
芦柑保鲜流通综合技术.....	( 44)
应用抗氧化剂2,6-二叔丁基对甲酚防止苹果虎皮病研究.....	( 45)
在自然室温下柑桔防腐保鲜的研究.....	( 45)
苹果双相变动气调贮藏的理论及其应用研究.....	( 45)
油菜素内酯的生理作用及其应用.....	( 45)
张力计及其主要部件—微孔陶土管的推广.....	( 46)
“离子选择性电极测量仪器”(著作).....	( 46)
太湖地区水稻土保省耕作(包括少免耕)的研究.....	( 46)
PSBA/PC 生物农业统计软件包.....	( 46)
黄淮海平原中低产地区综合治理和综合发展研究.....	( 47)
土壤碱化及其防治.....	( 47)
电化学复用仪及配套电极的研制.....	( 47)

广西石灰性水稻上的特性及利用改良.....	( 47)
三峡库周地区土壤侵蚀对库区泥沙来源的影响及对策.....	( 48)
三峡工程对库区(东段)土地资源的影响及其对策.....	( 48)
三峡工程对长江沿岸农业生态要素影响及其对策.....	( 48)
稻田土壤的供氮能力和氮肥施用量的推荐.....	( 48)
多通道盐分数据采集系统.....	( 49)
小氮肥厂石灰煤球渣硅钙肥及其农业应用.....	( 49)
大型喷灌工程数据采集系统和自动控制系统研制.....	( 49)
土壤结构改良剂和茄果类专用肥在蔬菜生产中应用研究.....	( 49)
优质烤烟生产的土壤环境及合理施肥.....	( 50)
柑桔生长的土壤营养条件及营养失调的诊断与防治.....	( 50)
玻璃微电极的制造与应用.....	( 50)
天然文岩渠流域农业发展战略及综合治理实施研究.....	( 50)
淮北类型区综合治理与农业开发利用研究.....	( 51)
涡河中下游砂姜黑土资源特点和综合治理开发对策.....	( 51)
黄淮海平原封丘试区综合治理技术.....	( 51)
三峡库区水土植物自然资源调查质量评价与土地承载能力.....	( 51)
大面积经济施肥的建模与施肥推荐研究.....	( 52)
稻田节氮的水肥综合管理技术.....	( 52)
金堤河流域水土资源合理开发利用及农业综合治理.....	( 52)
农业废弃物生物循环利用研究.....	( 52)
砂姜黑土综合治理技术研究.....	( 53)
黄河背河洼地的治理和合理利用.....	( 53)
北方坑塘洼地推广藕莲优良品种研究.....	( 53)
营养膜无土栽培技术.....	( 53)
中华猕猴桃优良品种“武植3号”“武植2号”选育研究.....	( 54)
新杀菌剂“丰利农”研制及应用.....	( 54)
新型农药——灭蚜螨杀虫剂研制及应用.....	( 54)
程海天然碱性水大量培养螺旋藻技术.....	( 54)
双效型k1c天然抑菌剂害虫拒食剂的开发和应用研究.....	( 55)
“武植二号”藕莲选育研究及大田试验示范.....	( 55)
经济植物的开发利用研究.....	( 55)
良种核桃引种及其品种改良试验.....	( 55)
豆腐柴提取果胶(扩大试验)研究.....	( 56)
棉籽饼粕脱毒应用研究.....	( 56)
柑桔防腐保鲜综合技术研究.....	( 56)
黄淮海背河洼地水生经济植物开发利用.....	( 56)
绢毛相思引种栽培研究.....	( 57)
荔枝贮藏保鲜技术研究.....	( 57)

檀香引种栽培技术及扩大试验研究.....	( 57)
尾叶桉(潘塔种源)引种栽培.....	( 57)
热带兰花快速繁殖及工厂化生产研究.....	( 58)
荔枝贮藏保鲜技术研究.....	( 58)
高产,抗病水稻良种“科成一号”.....	( 58)
猕猴桃组织培养中间试验.....	( 58)
直接蒸馏法快速测定稻麦蛋白质含量的研究.....	( 59)
高产优质抗病小麦新品种——川育 8号.....	( 59)
淀粉废渣厚层通气发酵饲料菌蛋白生产试验.....	( 59)
防治水稻白叶枯病抗菌素农药——宁南霉素.....	( 59)
蔗糖酶解糖生产饲料酵母.....	( 60)
利用酒精废水,酒渣生产单细胞蛋白.....	( 60)
攀西地区干热河谷典型地段植物资源综合开发利用.....	( 60)
特种木本油料植物——西蒙得木引种试种成功.....	( 60)
草莓良种的组织培养快速繁殖及试种研究.....	( 61)
尖叶木樨榄作砧木嫁接油橄榄的研究.....	( 61)
镶边重瓣大岩桐试管苗快速繁殖成苗.....	( 61)
摩芋开发综合研究.....	( 61)
几种花卉的组织培养和中试规模工厂化育苗技术.....	( 62)
百种杜鹃花种子繁殖.....	( 62)
菌根在林业上的应用.....	( 62)
西藏柏木的引种栽培和推广.....	( 62)
香花红唇鹤顶兰等三个鹤顶兰属杂交新品种.....	( 63)
新疆塔城南湖草场改良综合技术研究.....	( 63)
肥料对提高哈密瓜产量和品质的研究.....	( 63)
龟裂地径流与荒漠草场开发利用的研究.....	( 63)
土壤环境条件与伽师瓜品质产量关系研究.....	( 64)
禄劝县经济社会科技生态发展规划的系统工程研究.....	( 64)
磷石膏在德宏州缺硫水稻种植区的开发及推广.....	( 64)
SJ-100B型便携式多功能土壤养份诊断仪.....	( 64)
澜沧县旱地改制研究与推广.....	( 65)
革胡子鲢鱼苗繁殖及高产养殖技术.....	( 65)
思茅县三家村(社)生态村建设发展规划研究.....	( 65)
无污染良种名优茶研制.....	( 65)
利用胡蜂防治农业害虫.....	( 66)
应用LH和LRH-A 防止内蒙山羊流产的研究.....	( 66)
二点螟性外激素用于预测预报的推广应用.....	( 66)
桃蛀螟性信息素的结构,合成和应用研究.....	( 66)
当归优质丰产栽培技术试验示范推广.....	( 67)

布氏田鼠鼠害综合治理新技术及应用研究.....	( 67)
棉花前期少施药摘早蕾增产新技术推广.....	( 67)
高活性 FSH的研制及在家畜超排卵中的应用研究.....	( 67)
华北旱作区大仓鼠黑线仓鼠种群生态学及综合防治的研究.....	( 68)
应用轻型烟雾机施放几丁质抑制剂等防治森林害虫研究.....	( 68)
棉铃虫性外激素的应用研究.....	( 68)
根保(种苗包衣剂)的开发利用.....	( 68)
灭多威硝基乙烷制脘及脘缩合成酯的酰氨水相法简化工艺.....	( 69)
单食性昆虫---三化螟人工饲料的研究.....	( 69)
应用杆状病毒防治雪毒蛾的研究.....	( 69)
黄刺蛾核型多角体病毒的研究.....	( 69)
鱼类水霉病的防治研究.....	( 70)
广济县渔业增产综合技术应用研究.....	( 70)
鱼池增氧剂鱼浮灵的药效及生态毒理试验.....	( 70)
鱼安防治细菌性鱼病应用研究.....	( 70)
洪湖野菰作为养鱼饲料的开发利用及养殖效果研究.....	( 71)
藻类蛋白饲料工厂化生产中试.....	( 71)
鱼腥藻粉部分代替鱼粉饲喂肉鸡中试.....	( 71)
螺旋藻大量培养研究.....	( 71)
水质--微型生物群落监测--PFU 法.....	( 72)
保安湖渔业生态和渔业开发技术研究.....	( 72)
柴达木盆地春小麦低产变中产栽培技术模式.....	( 72)
春小麦新品种高原602.....	( 72)
矿质饲料资源开发及新型复合饲料添加剂的研究.....	( 73)
青海省粮食、饲料微量元素背景值的研究及应用.....	( 73)
青海省配合饲料营养成分的研究.....	( 73)
苹果 $\gamma$ 辐射保藏研究.....	( 73)
"匀浆互补法"预测农作物杂种优势.....	( 74)
流式细胞光度计的研制.....	( 74)
非配子融合转移基因的小麦育种技术.....	( 74)
青饲玉米新品种"京多一号".....	( 74)
快速繁殖雄株芦笋成功.....	( 75)
抗大豆花叶病毒的抗源的筛选鉴定和利用.....	( 75)
香石竹试管苗玻璃化的研究以及北京地区大棚简易生产法.....	( 75)
奶牛胚胎移植技术应用研究.....	( 75)
中国大豆种质的改良及大豆系列新品种的选育.....	( 76)
CPTI广谱抗虫基因克隆及抗虫烟草植株的获得.....	( 76)
黄淮海平原农作物良种繁育与推广研究.....	( 76)
表皮生长因子(EGF)的提取纯化和鉴定.....	( 76)

油菜内酯的合成研究.....	( 77)
湖南省重点柑桔产区裂皮病的快速诊断及防治研究.....	( 77)
茶尺蠖核型多角体病毒杀虫剂的研究及应用.....	( 77)
黄淮海平原综合治理和合理开发研究--南皮常庄试区.....	( 77)
设施农业综合研究.....	( 78)
提高农区役牛繁殖力的研究.....	( 78)
小麦栽培优化模式.....	( 78)
硅橡胶气调贮藏苹果的中间试验.....	( 78)
丰抗小麦规范化栽培技术的研究与应用.....	( 79)
聚苯乙烯泡沫丸床垫及保温帘.....	( 79)
巨峰葡萄快速丰产配套技术.....	( 79)
庭院生态系统与利用模式研究.....	( 79)
海河流域低平原牧草发展与早期丰产技术的研究.....	( 80)
微机在农业系统工程中应用推广.....	( 80)
非蛋白氮饲料EUP 的试制及饲养效果的研究.....	( 80)
栾城县城郊型农业发展研究.....	( 80)
葡萄引种试验研究.....	( 81)
近滨海缺水盐渍区浅层地下水优化利用与调控模式研究.....	( 81)
低山丘陵立体林业工程系列化造林技术实验研究.....	( 81)
黄瓜砧木断根嫁接研究.....	( 81)
输油管道热的开发利用研究.....	( 82)
TM图像在黑龙港类型区农业宏观研究中的应用.....	( 82)
黑龙港类型区土地资源评价利用改良和保护对策研究.....	( 82)
黑龙港类型区水资源合理配置与调控模式研究.....	( 82)
黑龙港类型区沧州区域农村经济发展系统分析.....	( 83)
黑龙港类型区综合治理与农业资源开发利用研究.....	( 83)
南皮近滨海盐渍区综合治理配套技术研究.....	( 83)
宝安县农业现代化发展战略研究.....	( 83)
农业综合试验区系统管理研究与实践.....	( 84)
近滨海缺水盐渍区脱盐潮土咸淡水类型综合治理技术研究.....	( 84)
太行山低山丘陵区林果害虫生态防治工程的研究.....	( 84)
山地生态果园建设实验研究.....	( 84)
太行山低山丘陵区水南瓜引种栽培与优种选育实验研究.....	( 85)
太行山低山丘陵立体林业工程研究.....	( 85)
华北地区年产百万株林木组培苗工厂化生产技术的研究.....	( 85)
林木工厂化育苗复合环境控制塑料大棚及网室的研究.....	( 85)
太行山低山丘陵区小气候特征与立体林业生态的气候评价.....	( 86)
南皮吴家坊七万亩盐碱涝洼地开发一期工程.....	( 86)
深浅并结合咸淡水混用低压管道输水灌水技术研究.....	( 86)

饲料作物引种栽培研究.....	( 86)
小麦秸秆机械覆盖夏玉米田配套技术研究.....	( 87)
华北平原棉花光解地膜覆盖节水丰产配套栽培技术.....	( 87)
果品优质丰产及保鲜技术研究.....	( 87)
海伦县联发乡百发村农林牧合理结构及其功能的研究.....	( 87)
海伦县大豆规范化栽培技术, 经济模型的研究.....	( 88)
松嫩平原不同生态类型区农业生态系统结构优化研究.....	( 88)
海伦县社会经济生态技术系统总体设计及模型系列的研究.....	( 88)
黑龙江省乡镇企业计算机管理信息系统.....	( 88)
蕃茄营养液膜水培综合技术研究.....	( 89)
低湿耕地大豆大面积规范化综合高产技术试验示范.....	( 89)
三江平原低湿地农业生态经济复合体试验示范.....	( 89)
三江平原大豆重迎茬减产问题的研究.....	( 89)
加快农区奶牛高速发展与提高奶牛生产力综合技术研究.....	( 90)
提高重迎茬大豆单产综合技术研究.....	( 90)
肉食鸡生产综合技术的应用研究与开发.....	( 90)
海伦试验区粮食科技攻关2215工程.....	( 90)
东北北部平原黑土区生态农业定位实验及示范模式研究.....	( 91)
运用大豆规范化综合高产技术提高富锦市大豆产量.....	( 91)
黑龙江省星火计划发展战略与“八·五”发展纲要研究.....	( 91)
海伦地区玉米高产综合栽培技术的研究.....	( 91)
寒区边境口岸农业综合发展技术研究.....	( 92)
湖南农业鼠害防治技术研究.....	( 92)
长沙丘岗区农业生产结构调整及其效应研究.....	( 92)
桃源县丘平区稻田作物与品种优化结构及其功能研究.....	( 92)
农村生物能源开发利用研究.....	( 93)
水果蔬菜贮藏保鲜技术研究-温州蜜柑贮藏保鲜技术研究.....	( 93)
桃源县畜禽饲料资源开发利用的研究.....	( 93)
亚热带丘岗区最佳农业生产结构和生态平衡.....	( 93)
南方中低产田综合增产技术-农用微肥开发应用.....	( 94)
长江中游稻作区褐家鼠黑线姬鼠种群动态测报及综合技术.....	( 94)
果蔬丰产栽培技术的试验.....	( 94)
高产优质农作物生态栽培试验.....	( 94)
生长肥育猪麦饭石——微量元素复合添加剂的研究.....	( 95)
桃源丘岗区生态农业模式与综合技术研究.....	( 95)
水稻叶色卡的研制及其配套技术的研究.....	( 95)
低湖田潜育化土壤改良与利用的研究.....	( 95)
早熟柑桔设施栽培研究.....	( 96)
螺旋鱼腥藻促进鲢鳙鱼种生长试验.....	( 96)

综合运用现代科学技术加速黄土丘陵区农业发展研究.....	( 96)
固原县旱区农田种植制度改革方案及其依据.....	( 96)
固原县农林牧生产结构与经济效益研究.....	( 97)
陕西省喷灌区划.....	( 97)
固原黄土丘陵区草场恢复改良试验.....	( 97)
固原县程儿山恢复植被试验.....	( 97)
抗旱品种资源的筛选, 鉴定及利用的研究.....	( 98)
辐谷3号新品种选育和辐射诱变规律.....	( 98)
水土保持农业增产体系的研究.....	( 98)
黄土丘陵区水土保持与农林牧优化结构.....	( 98)
陕北黄土高原丘陵沟壑区甘肃鼯鼠生态及防治研究.....	( 99)
黄土高原重点小流域水土流失与综合治理效益遥感监测.....	( 99)
宁南山区农林牧合理结构与经济开发.....	( 99)
牧草辐射诱变规律和低毒小冠花的选育.....	( 99)
黄土高原地区1/50万土壤遥感调查与制图.....	(100)
黄土高原以抗旱为中心的造林技术试验研究.....	(100)
彭阳早熟沙打旺新品种选育.....	(100)
德昌县农村产业结构调整.....	(100)
盐泥县农村产业结构最优布局及预测分析.....	(101)
达县市农村产业结构调整.....	(101)
CH_1型硅集成热堆红外传感器.....	(101)
航空遥感微机图象系统.....	(101)
TLX- II 图形量算仪及土地普查数据处理系统.....	(102)
施肥专家系统.....	(102)
ADS- III 自动检测系统.....	(102)
中山市中顺大围东河水闸集中程控系统.....	(102)
IMC-60型防冰除雪防锈润滑剂.....	(103)
F7合金研制及应用.....	(103)
白蒜综合利用技术.....	(103)
激光诱变选育大豆新品种“安激一号”.....	(103)
激光诱变选育大豆新品种“安激二号”.....	(104)
地物波谱特性数据库.....	(104)
风沙两相流的高速摄影研究.....	(104)
增氧机的电机断相保护及定时增氧装置.....	(104)
具有漫反射特性的塑料农膜.....	(105)
水产养殖用HP-W-W型热泵系统.....	(105)
鳗鱼温流水高密度养殖技术.....	(105)
太阳能振动流化床干燥装置.....	(105)
小型水产养殖热泵.....	(106)

L. 蓝光型聚乙烯吹塑农用薄膜母料.....	(106)
洞庭湖水情机载遥感实时监测实验.....	(106)
ZK-1型智能微机配料混合自动控制系统.....	(106)
应用TM信息进行大兴安岭林火的实时监测和灾情分析.....	(107)
TM图像信息特征及在南皮县土地资源调查监测中的应用.....	(107)
大面积TM图像的快速数字镶嵌.....	(107)
TM图像对大兴安岭林火区林木恢复状况的监测.....	(107)
数字地图和数字林业专题图的研究.....	(108)
计算机在四川省畜牧业生产管理上的开发研究.....	(108)
绿农zsc.zsj植物保护系列产品.....	(108)
FIA-21型流动注射分析仪.....	(108)
FIA-21型流动注射分析仪系列.....	(109)
四川省柑桔合理布局和柑桔业发展前景的研究.....	(109)
西南区农业资源评价及发展战略研究.....	(109)
长江上游水源林, 水保林营造区土壤条件及质量评价.....	(109)
STD-1型数字式土壤电导率仪.....	(110)

#### 陆地海洋大气

时间序列方法研究及其在气象分析预报中的应用.....	(111)
大气环境科学中时间序列分析方法的研究与应用.....	(111)
山西水资源系统分析及其数学模型.....	(111)
DT-1型无缆随钻测斜仪.....	(111)
CDW-A超短基线定位声呐.....	(112)
SS-1智能型声速深度仪.....	(112)
SDY浅海水动测试仪.....	(112)
SDH-14型测深仪.....	(112)
PGS中浅层地质声呐.....	(113)
SN-2型声场数值预报仪.....	(113)
多维多功能声呐的技术开发.....	(113)
温跃层深度探测.....	(113)
多普勒流速剖面声呐.....	(114)
野外自记式数据采集系统.....	(114)
经纬仪的数字测角系统.....	(114)
高精度卫星激光测距系统及观测研究.....	(114)
微带带通滤波器.....	(115)
管状带通滤波器.....	(115)
L 波段宽带电调振荡器.....	(115)
3 ■■气体放电噪声源.....	(115)

K1型噪声温度测试仪.....	(116)
使用毫米波天文望远镜对大气臭氧作遥感研究.....	(116)
长波授时台系统的建立.....	(116)
光电等高仪全自动观测系统.....	(116)
一次加工薄平行平面镜的方法(新工艺).....	(117)
高精度双折射晶体定轴测厚仪.....	(117)
环面反射镜的磨制方法.....	(117)
磁场望远镜滤光器控温系统.....	(117)
应用微机的轴角显示系统.....	(118)
圆光栅编码器.....	(118)
爆炸加工系列炸药.....	(118)
LLS-10可调扫频激光片光源.....	(118)
珠江口盆地卫滩北区海底土体稳定性研究.....	(119)
“总烃分析仪”研制.....	(119)
JCO--301型一氧化碳监测仪.....	(119)
GC色谱数据站.....	(119)
电冰箱专用ABS树脂国产化研究.....	(120)
彩负黄二当量成色剂(GC-4007)研制.....	(120)
海洋潜水模拟工程舱压和氧分压计算机实时系统.....	(120)
气相环境中(架空)金属管道阴极保护.....	(120)
江河洪水险情预报信息系统.....	(121)
黄土高原(重沙区)信息系统研究.....	(121)
MAPIS 地图快速输入系统.....	(121)
黄淮海平原水域动态演变遥感应用研究.....	(121)
新疆航天遥感图象地质解译分析.....	(122)
遥感技术在地质找矿中的应用研究.....	(122)
新疆北部金矿地质遥感研究.....	(122)
用遥感技术进行金锡地质矿产调查.....	(122)
高空机载遥感实用系统.....	(123)
合成孔径雷达遥感应用研究.....	(123)
机载13毫米成像微波辐射计.....	(123)
机载二十一厘米微波辐射计.....	(123)
机载五厘米微波辐射计.....	(124)
ZKND--1 多路风速, 温度测量仪.....	(124)
土的冻胀与建筑物冻害防治.....	(124)
TDS-20型土壤低温三轴试验机的研制.....	(124)
cmos微处理机在野外仪器中的应用.....	(125)
青藏高原定位研究系统及冻土、大气化学若干问题研究.....	(125)
石墨熔样炉及其在K-Ar稀释法定年中的应用.....	(125)

HS1 海底数字地震仪.....	(125)
地震模拟实验系统.....	(126)
古磁标本测量及数据处理系统.....	(126)
人工爆炸地震野外数字处理装置.....	(126)
chz海洋重力仪研制.....	(126)
精密零长弹簧的绕制及热处理工艺.....	(127)
正弦升降机.....	(127)
重力测量潮汐改正.....	(127)
GPS 用于海道海港测绘的动态定位.....	(127)
H-10 地面光谱辐射计.....	(128)
“DX-1”型黑白片彩化仪的研制.....	(128)
光谱标准板制做方法及工艺流程.....	(128)
环境同位素研究在地下水资源评价中的应用.....	(128)
粤西--海南金矿信息系统研究.....	(129)
H-20地面光谱辐射计研制.....	(129)
PC-1500 实时控制系统研制.....	(129)
泡塑料相双波分光光度法的研究- 岩石中金的测定.....	(129)
中国南海资源环境遥感现状及发展战略调查报告.....	(130)
铀系年代学和水同位素研究中计算程序设计.....	(130)
超声多普勒流速仪.....	(130)
SW-1型水位计.....	(130)
利用遥感技术进行山东省海岛海港河口地貌研究.....	(131)
南黄海西部及其石油开发区区域性工程地质环境调查报告.....	(131)
YZ-III型波浪仪.....	(131)
安全重力活塞取样器.....	(131)
宝钢原料码头钢桩潮差段海洋II型防锈脂-护套保护研究.....	(132)
海流数值预报(渤黄东海及西北太平洋).....	(132)
波浪方向浮标测量系统.....	(132)
黄、东海典型水文特征信息的提取与应用.....	(132)
深海资料浮标.....	(133)
OMC-1 型海洋光学多参数测量仪.....	(133)
SLM-1型走航式海面照度计.....	(133)
大鹏湾采油平台厂水工工程前沿水文气象要素观测分析.....	(133)
深圳机场环境评价.....	(134)
珠海市湾仔内港航道地貌浅地层探测报告.....	(134)
海南岛乌场湾海岸动力地貌及泥沙问题报告.....	(134)
环境气压计校正装置(CUEB).....	(134)
海水化学要素调查手册.....	(135)
微机多用绘图软件包IBMGP.....	(135)

琼洲海峡北方浅滩灯桩工程水文调查分析研究.....	(135)
珠江三角洲河流堤围险段测量与水下扫描探测研究.....	(135)
深海资料浮标体设计.....	(136)
南海北部近海海区污损生物和平台钢腐蚀研究.....	(136)
OSB-1 近海遥测波浪浮标同步观测系统.....	(136)
广东沙环电厂厂址近岸区的波浪.....	(136)
Wave Follower 7001 近海遥测波浪浮标.....	(137)
调查船科考数据采集存取微机网络系统.....	(137)
万米测深仪技术改造.....	(137)
大气探测重复频率激光雷达.....	(137)
气象专家系统.....	(138)
大气湍流数据采集和数据处理系统.....	(138)
全球热带海面气象场的最优插值.....	(138)
用1.2米天线接收GMS_3LR_FAX地面站设备.....	(138)
小型综合气象资料处理系统.....	(139)
中国60个基本气象站气候资料集.....	(139)
GMS展宽数字卫星云图接收系统.....	(139)
天气图自动填图机.....	(139)
SWT声雷达探测系统.....	(140)
极轨卫星探测资料的微机处理.....	(140)
我国东部夏季旱涝预报方法及其预报试验.....	(140)
气象立体图和多窗口图形处理方法研究.....	(140)
中尺度气象数据综合处理显示技术(人机交互).....	(141)
中期数值天气预报.....	(141)
长江中上游暴雨中尺度系统研究.....	(141)
气象卫星垂直探测资料处理及多功能云图显示技术.....	(141)
我国西南及其邻近地区细网格嵌套预报模式的研究.....	(142)
电场信号自记用时标仪.....	(142)
DF与PA之间的数据无线传输系统.....	(142)
30(50)hpa流型及其季节变化与我国旱涝的关系.....	(142)
VAX-11/780机软件开发应用.....	(143)
713雷达和JMA-133D雷达的同步系统.....	(143)
工资管理系统.....	(143)
LZ--1000型组合式流动注射分析仪.....	(143)
金属电极极化技术在金属土壤腐蚀与防护研究中的应用.....	(144)
GF-10/12功能分布式阵列处理机系统.....	(144)
二型金属摩擦电极电位仪.....	(144)
Si-MOS湿度传感器及其应用.....	(144)
模式识别技术在找矿中的应用.....	(145)