

中国科学院
应用性科技成果简介汇编

1986—1992

第四册



中国科学院计划局

目 录

能源

石油储层综合评价专家系统.....	(1)
露天矿采掘运输工艺模拟.....	(1)
油气藏不稳定试井方法探边研究.....	(1)
几种材料在高压下的压缩率与相变的研究.....	(1)
光热偏转谱测试系统.....	(2)
FS-C 1 型超声风速仪.....	(2)
大型平炉油掺水燃烧技术.....	(2)
超声探伤规范、标准及实施.....	(2)
A-2 煤矿安全监测系统的研制.....	(3)
QHDK-48 道浅水湖泊地震勘探接收系统方法试验研究.....	(3)
车用乳化柴油试验研究.....	(3)
SL-II 型桩基无损检测仪.....	(3)
井下移动式声发射监测系统.....	(4)
紧凑型节能灯用稀土三基色荧光粉.....	(4)
电子水垢清除仪.....	(4)
中原油田油气电集输系统模拟显示屏.....	(4)
加热炉灭火报警器.....	(5)
计划用电监测仪.....	(5)
GDT-1 2-30K 锗电阻数字温度计.....	(5)
低温抗强磁场热敏电阻.....	(5)
玻璃窑炉计算机控制系统.....	(6)
交流电机定子绕组股线环流损耗研究.....	(6)
焦油及工业萘生产过程计算机控制系统.....	(6)
氧化物阴极分解激活的新工艺.....	(6)
HK-1 大功率速调管.....	(7)
高压型加速器加速管封接工艺.....	(7)
油罐数据自动采集系统.....	(7)
油罐区微机监测系统.....	(7)
民用地下管道放射性示踪技术及长型地下管道检漏仪.....	(8)
5MW 低温核供热堆零功率实验.....	(8)
反应堆吊篮水流振动试验研究.....	(8)

碱性电池用SL-080低压聚乙烯-丙烯酸接枝膜.....	(8)
5MW低温供热试验堆空泡反应性系数的测定.....	(9)
秦山核电厂反应堆控制棒驱动线(冷态)对中落棒试验.....	(9)
5MV低温核供热堆物理实验.....	(9)
FP减磨节能添加剂.....	(9)
核级球阀密封材质优化选择及密封座形状试验研究.....	(10)
秦山核电站物理启动模拟试验研究.....	(10)
秦山核电厂反应堆横向流对控制棒落棒时间影响试验.....	(10)
秦山核电厂反应堆控制棒驱动线变形下落棒试验研究.....	(10)
80KV负高压长脉冲调制电源.....	(11)
研究所科研经费管理与核算系统(D J G系统).....	(11)
高能氧化锌非线性电阻的微机测试及组合技术.....	(11)
微机在科研管理中的应用.....	(11)
APPLE- II -CAMAC单机箱控制器.....	(12)
高能氧化锌非线性电阻阀片研制.....	(12)
CTB- I CTB- II 电流互感器二次过电压保护器.....	(12)
MYNI型高能氧化锌压敏电阻器(产品).....	(12)
换流熔丝及压敏电阻用于大型汽轮发电机灭磁和过压保护.....	(13)
高参数新型ZnO 压敏电阻过电压保护.....	(13)
可控硅励磁系统新型并联换流灭磁技术.....	(13)
籽晶法高能ZnO 非线性电阻的研究.....	(13)
可控硅直流开关在大型同步发电机上的应用.....	(14)
原油含水率自动监测仪.....	(14)
JWS-1 型发动机防冻剂的研制.....	(14)
NCY- 1 粘度测定仪.....	(14)
WKZ- 1 智能化温度控制仪.....	(15)
陕西天文台动力设备能源消耗经济运行方案.....	(15)
高效卤钨射灯电源转换器.....	(15)
海洋采油平台桩基和海洋土工程性质的研究.....	(15)
高温管道保温技术.....	(16)
水煤浆燃烧技术研究.....	(16)
炼油厂催化裂化装置用双喉道型进原料油喷嘴.....	(16)
水煤浆燃烧新技术及其工业应用.....	(16)
加热炉在线红外测量钢坯温度及闭环优化控制系统.....	(17)
葛洲坝电站大江固结灌浆质量检测试验.....	(17)
清江隔河岩重力拱坝考虑复杂地基作用的三维有限元分析.....	(17)
用平板加载试验评定毛石料回填碾压质量及其应用.....	(17)
广州抽水蓄能电站蚀变花岗岩工程特性研究.....	(18)
珠海大万山岛波力电站岩坎控制爆破.....	(18)

空心包体式孔壁应变计及某些层状岩体应力分布特征.....	(18)
WRM 系列机械式和数显式收敛计与钻孔多点位移计.....	(18)
地下采煤引起的有关铁路路基边坡稳定问题.....	(19)
软弱岩体地应力测定方法的研究.....	(19)
福建安砂电站软弱夹层长期稳定的物化评价.....	(19)
孔隙粘度计.....	(19)
石油钻井液降滤失剂spnh的研究生产及应用.....	(20)
SC--11系列微型车塑料保险杠产品及其专用料工业化实验.....	(20)
Y180-315电机塑料外冷风扇专用料的研制.....	(20)
氟塑改性橡胶石棉密封材料科技成果与新产品.....	(20)
神木煤制浆技术的研究.....	(21)
型煤燃烧固硫与烟气监测方法研究.....	(21)
添加剂法降低水电解能耗的研究.....	(21)
常压水煤气部分甲烷化生产城镇煤气.....	(21)
高效内燃机减摩剂.....	(22)
CL-1G和CL-2G冷光管.....	(22)
加压耐硫甲烷化技术.....	(22)
Φ200X1000mm卷式膜富氧组件.....	(22)
气体膜分离技术在合成氨驰放气氢回收上的应用开发.....	(23)
“常压水煤气部分甲烷化生产城市煤气”上海青浦示范工程.....	(23)
中空纤维束氮氢膜法提取高浓氢.....	(23)
KG3021型CO传感器、LC 506型CO敏感元件.....	(23)
火灾气体爆炸危险性检测方法和爆炸三角仪的研究.....	(24)
GJZ 高效机油增效剂.....	(24)
毛细管气相色谱通用检测器.....	(24)
国家重点氮氢分离膜工业性试验.....	(24)
小型密封铅酸蓄电池不流动电解质研究.....	(25)
东营压气站石油伴生气处理过程设备腐蚀与防护的研究.....	(25)
瓦斯敏感半导体元件.....	(25)
WS-1型瓦斯报警矿灯.....	(25)
太阳能汽车拖拉机充电仪.....	(26)
间隔棒用2 型橡胶材料的研制.....	(26)
红外光谱数据站.....	(26)
节能灯用稀土三基色荧光粉.....	(26)
太阳能电池光谱响应测试方法国家标准.....	(27)
铅酸蓄电池正极活性物质的研究.....	(27)
一种新型铅钙棚合金PB-Ca-Sn-Al-Na.....	(27)
免维护铅酸蓄电池研制.....	(27)
新型油井堵水剂TPXDZ的研制.....	(28)

SX-防水卷材.....	(28)
特种外加剂聚丙烯酰胺的研制及其在水下混凝土中应用.....	(28)
10KV耐候辐射交联聚烯烃绝缘架空电缆.....	(28)
热收缩材料用胶粘剂密封剂.....	(29)
聚苯胺钮扣式二次电池.....	(29)
氧化还原电池.....	(29)
塑料蓄电池.....	(29)
6-QW-63免维护铅酸蓄电池.....	(30)
储能用铅酸蓄电池的研制.....	(30)
铅酸蓄电池硅藻土—聚乙烯微孔隔板.....	(30)
矿用抗静电阻燃运输带.....	(30)
EA-01 耐极压抗氧化助剂.....	(31)
储性能铅酸蓄电池的研制.....	(31)
氧化锆烟气氧分析仪的研制.....	(31)
新型无石棉微孔硅酸钙保温材料.....	(31)
特种氧化物热喷涂粉末.....	(32)
大功率DHF 灯型红外加热器.....	(32)
陶瓷材料高温弯曲蠕变测试方法研究.....	(32)
陶瓷材料高温持久测试方法研究.....	(32)
乙烯裂解炉高温隔热技术和工程.....	(33)
太阳灶用镀铝薄膜反光材料.....	(33)
太阳灶用铝箔光亮阳极氧化反光材料研究.....	(33)
HF-1耐高温多晶矿化黑陶瓷节能涂料.....	(33)
氮化硅陶瓷镶块材料及成型研究.....	(34)
95机用陶瓷挺柱、气门导管、气门座的材料研制.....	(34)
OC-1型省油器和省油液的研制及应用.....	(34)
TA-24-5 有机钛交联剂在羧甲基纤维素压裂液中的应用.....	(34)
氟塑料合金热熔加工技术--研究制造仿法磁力泵.....	(35)
F-53片剂新产品的研制.....	(35)
国外全氟离子膜的剖析.....	(35)
全氟磺酸树脂扩试新工艺.....	(35)
TA-13型有机钛交联剂的研制及在田青胶压裂液中的应用.....	(36)
L15薄膜扩展剂的研制及应用.....	(36)
铬雾抑制剂F-53B 新产品.....	(36)
GW型单液法水玻璃油井堵水材料的研制.....	(36)
HW型高温单液法水玻璃油井堵水材料的研究.....	(37)
817 水玻璃灌浆材料.....	(37)
木素磺酸盐作表面活性剂驱油牺牲剂的研究.....	(37)
改性木素磺酸盐作表面活性剂驱油协合表面活性剂的研究.....	(37)

LA节能油添加剂.....	(38)
GRT 节能添加剂.....	(38)
LA-101节能减磨添加剂.....	(38)
克拉玛依九区蒸汽驱稠油脱水剂研究.....	(38)
表面活性剂结构与相行为的关系.....	(39)
高效再生技术中的快速流态化.....	(39)
镍铝活性阴极的研制及其在氯碱工业上的应用.....	(39)
高炉炼铁工艺参数系统优化.....	(39)
高效活性白土生产技术.....	(40)
膨润土研制A型分子筛白炭黑.....	(40)
快速流化床燃煤技术.....	(40)
新材料V6013的研制与生产.....	(40)
催化酸处理海泡石制备橡胶补强剂新工艺.....	(41)
一氧化碳加氢合成低碳醇.....	(41)
褐煤超临界抽提液体燃料及连续装置开发.....	(41)
高温复合纤维氧化铝研制.....	(41)
纤维氧化铝中试放大.....	(42)
粘结性煤KM炉炼制冶金焦.....	(42)
复合粘结剂锅炉型煤小试.....	(42)
PA型烯烃加氢催化剂及其新工艺.....	(42)
燕山石化公司以煤节代燃油方案咨询.....	(43)
合成气制C—C (醇工业侧线模试.....	(43)
中丹合作TIGAS 合成汽油工艺预可行性研究.....	(43)
合成气制低碳燃料醇技术研究开发.....	(43)
从一氧化碳加氢合成发动机燃料.....	(44)
C O + H#-(2)浆态床——固定床两段法合成液体燃料.....	(44)
新一代气体净化催化剂的研制.....	(44)
各种间接液化方案的经济对比.....	(44)
灰熔聚流化床粉煤直接气化技术.....	(45)
褐煤超临界抽提制燃料油技术模试.....	(45)
胡萝卜果茶工艺开发.....	(45)
氨—油—化联产工业侧线模试研究.....	(45)
宁夏灵武煤水煤浆研制.....	(46)
化学氧自救器启动氧烛.....	(46)
水量平衡遥测系统成果推广.....	(46)
唐山市集中供热微机遥测遥控系统.....	(46)
龙滩等我国重点电站工程地区遥感综合调查与制图.....	(47)
黄河流域典型地区遥感动态研究.....	(47)
油气资源遥感直接勘探技术研究.....	(47)

东濮凹陷第三系沙河组沉积特点和沉积环境研究.....	(47)
高邮凹陷联盟庄西块戴南组一段-二段细分沉积相研究.....	(48)
SFY--A型音波振动式全自动筛分仪的研制.....	(48)
望亭电厂扩建工程中太湖引水工程流砂与热水扩散研究.....	(48)
三峡库区的泥石流及其对水库的影响.....	(48)
古莲煤矿地面建筑区冻土工程地质评价.....	(49)
煤矿冻结凿井测温数据采集仪KWS-1型.....	(49)
大同煤矿坚硬顶板有控压裂放顶理论及技术.....	(49)
真空封闭式压力调节器的研制.....	(49)
FMC-83地壳测深野外观测仪器系统.....	(50)
TR300--82 型多功能岩石三轴流变仪.....	(50)
87型数字测温仪.....	(50)
湖北省江陵县陵北地区高精度重磁油气勘探.....	(50)
洞庭, 鄱阳, 麻阳三盆地重磁资料解释.....	(51)
应用 DPC-1型仪勘察地下水资源.....	(51)
DPC-1型多参数变频测深仪.....	(51)
有机地球化学分析研究技术开发.....	(51)
含油岩石弹性参数测定及应用研究.....	(52)
JD系列电子节能开关.....	(52)
石英溶解作用实验研究.....	(52)
陇参1 井上第三生油层评价.....	(52)
长庆油田油层垢矿物鉴别研究.....	(53)
航天遥感在江汉盆地油气探测中的应用研究.....	(53)
准葛尔盆地东部油气田弹性波传播速度研究.....	(53)
酒西盆地油源及油气运移研究.....	(53)
鄂尔多斯盆地东部上古生代岩相古地理及层序地层学研究.....	(54)
新疆东部地区生油岩研究和油源对比.....	(54)
准噶尔盆地东部晚二叠--侏罗纪沉积相和生储盖层预测.....	(54)
北部湾石油开采区海洋水文环境参数.....	(54)
南黄海石油开发区海洋环境参数.....	(55)
莺歌海盆地区域性工程地质调查报告.....	(55)
涠11-4海区工程地质调查与评价.....	(55)
涠西南石油开发区水文环境条件的数值模拟和统计分析.....	(55)
《〈辽东湾水文气象观测与研究〉》.....	(56)
《SI-1油田海洋工程环境参数》.....	(56)
自动间断恒电位仪.....	(56)
辽东湾石油开发区区域性工程地质调查与评价.....	(56)
渤海附着生物对金属腐蚀和阴极保护影响的研究.....	(57)
海南岛南端海区海洋污损生物, 金属腐蚀和环境要素概况.....	(57)

珠江口盆地地震构造与地震危险性分析.....	(57)
北部湾涠11-4井注水工程水可混性研究.....	(57)
广东核电站大亚湾的波浪观测与资料分析研究.....	(58)
莺歌海崖城区块和珠江口陆丰区块海洋工程地质调查研究.....	(58)
南海北部大陆架西区海上油气化探试验论证报告.....	(58)
土壤腐蚀性研究及电化学方法在金属管道工程中的应用.....	(58)
中国科学院常乐能源试验村.....	(59)
干湿发酵沼气池池型研究及30M ³ 干发酵池的运转与应用.....	(59)
以沼气为中心的农村有机废物综合利用.....	(59)
宁南县沼气合理布局及开发利用.....	(59)
禽畜粪便沼气供气站成套技术.....	(60)
自动搅拌小型高效商品化沼气全套技术.....	(60)
横断山脉彝族山区四川省宁南县农村能源综合建设试点.....	(60)
小型高效商品化沼气装置成套设备.....	(60)
《〈沼气新技术应用研究〉》专著.....	(61)
以蔗糖为底物生产黄单胞菌胶20吨罐生产试验.....	(61)
注水油层微生物活动规律及其控制的研究.....	(61)
提高采油菌种的筛选及其一些特性的研究.....	(61)
河北省河间县农村能源区划规划.....	(62)
家用太阳能热水器(河北省地方标准).....	(62)
QDL--120型汽化助燃多用节煤炉研制.....	(62)
农村住宅综合节能技术的研究.....	(62)
家用太阳能热水器的研制及系列化.....	(63)
太阳能热水器技术开发.....	(63)
河北省河间县农村能源综合试点配套技术的研究.....	(63)
县乡企业能源审计和科学管理方法的建立与研究.....	(63)
天津炼油厂计算机管理信息系统.....	(64)
印制板孔金属化自动线.....	(64)
测井多井分析数据库系统—LOGDBS.....	(64)
KJND型县级电力调度自动化系统.....	(64)
KJ8920石油地质油田开发大型数据处理系统.....	(65)
SYGRAPH 二元绘图系统.....	(65)
ZZ501汉字抄录系统.....	(65)
工程地形图自动绘制系统.....	(65)
物资管理信息系统.....	(66)
SY-90A 地震数据光盘系统.....	(66)
石油钻井全井序列优化设计.....	(66)
长江三峡河段二维水力学及泥沙计算.....	(66)
油藏数值模拟工作站动态显示系统DAGIS.....	(67)

油藏数值模拟新技术---编码和测试工具的研制.....	(67)
袖珍式石油钻井专用计算机.....	(67)
营口500 伏自然污秽试验电瓷件闪络过程数据采集系统.....	(67)
城市煤气生产调度微机遥测遥控系统.....	(68)
三维工作站SIDIS系统绘图软件功能开发及汉化.....	(68)
定向爆破筑高坝设计CAD系统.....	(68)
新型霍尔元件汽车电子点火装置(NHI-1型).....	(68)
上海外高桥电厂循环水系统防腐蚀研究.....	(69)
全Nb3Sn净孔径直径36mm密实型超导磁体.....	(69)
鼓励性对策方法在节水中的应用.....	(69)
沸腾式锅炉上料自动秤.....	(69)
HZXC-86A高灵敏度质子旋进磁力仪.....	(70)
ACS-I型自动读卡仪.....	(70)
电子控制车用汽油机系统的研究.....	(70)
35T/H循环流化床锅炉燃烧微机控制系统.....	(70)
设备故障诊断专家系统.....	(71)
砂泥岩地层测井解释专家系统.....	(71)
TY--1型通风设备性能测试仪.....	(71)
计算机监控管一体化INCOMS系统结构化设计与分析.....	(71)
智能水位与雨量站微机系统.....	(72)
长湖水电厂弧型闸门集中程控系统.....	(72)
氯化钠密封凝固点容器.....	(72)
铸钴合金高碳铬不锈钢泵阀材料.....	(72)
机械化采煤新型截煤刀齿的研究.....	(73)
接触调压器电刷的研究.....	(73)
金属材料中间基地--金属所发展部一期配套工程.....	(73)
提高抽油杆热锻成形凹模使用寿命的研究.....	(73)
石油套管及高压气瓶用钢40MnNbXt的研制.....	(74)
大型平炉油掺水燃烧技术重油掺水超声乳化耐磨簧片研究.....	(74)
旧抽油杆检测与修复技术研究.....	(74)
中子辐照通量监测用铝合金中子探测片.....	(74)
K II级抽油杆.....	(75)
含磷深冲高强度汽车板06AlP(P1)的开发与应用研究.....	(75)
海底油气管道内腐蚀及内防腐技术的研究.....	(75)
气举阀研制.....	(75)
φ300mm 离心喷吹玻璃棉高温合格离心机.....	(76)
C S型磁力除垢器及机理研究.....	(76)
含磷深冲高强度汽车板08Alp(p2)10Alp(p2)开发与应用.....	(76)
薄板成形实验室及薄板综合评价方法.....	(76)

35T/H 循环流化床发电锅炉旋风分离器和管材料及工艺.....	(77)
镍硬耐磨合金铸铁的研制.....	(77)
Fe-Cr-Ni-Co-Si(B.Re)系列耐磨合金研制.....	(77)
热采井口高温耐磨自润滑复合镀科研及工业技术应用.....	(77)
铁基非晶态合金复合成型工艺研究.....	(78)
稀土在高压容器用钢中的应用研究.....	(78)
C4-2转子材料用马氏体时效钢的研究.....	(78)
热浸锌D 级抽油杆.....	(78)
管道参数遥测监控系统.....	(79)
钢球表面合金色覆层研究.....	(79)
高比重灌铅耐磨球阀研制.....	(79)
便携式土壤腐蚀测量仪.....	(79)
抚顺集中供热管网用缓蚀剂防腐.....	(80)
管线用钢硫化物应力腐蚀裂开硫化氢极限浓度的研究.....	(80)
地下管道阴极保护多功能测量探头的研制.....	(80)
石脑油蒸汽重整制氢炉管失效分析.....	(80)
荆门炼油厂换热器腐蚀失效分析.....	(81)
蒸馏装置停工期间氯脆可能性与对策研究.....	(81)
油井套管阴极保护电位地面测量方法的研究.....	(81)
燃气轮机叶轮紧固螺栓失效分析.....	(81)
7CL H ₂ S混合气体在常压塔中对碳钢腐蚀规律研究.....	(82)
蒸馏装置停工过程中连多硫酸的形成腐蚀机理与对策.....	(82)
管线钢硫化物应力腐蚀裂开敏感性探测仪的研究.....	(82)
含二氧化碳油气井用缓蚀剂IMC-871的研制.....	(82)
土壤腐蚀试验网试件失重原位测量技术的建立.....	(83)
LUVIC电站泵双头螺栓表面耐蚀防护工艺的应用研究.....	(83)
输气(油)管线用海水清管试压封存用缓蚀杀菌剂.....	(83)
吉林油田乾安采油厂采集设备腐蚀与缓蚀剂研究.....	(83)
二轴中子衍射仪测角系统.....	(84)
同步光束流监测弱光测量装置.....	(84)
X光多针孔相机和处理系统.....	(84)
微机控制铁塔放样机.....	(84)
BH-00型变频调速恒压供水控制系统.....	(85)
DH-00电磁调速恒压供水控制系统.....	(85)
火电厂煤场储煤量激光检测系统研制.....	(85)
双U型节能灯封顶机.....	(85)
双U型节能灯烤管机.....	(86)
铜蒸气激光器研究.....	(86)
染料激光器.....	(86)

光束合成和多次反射系统.....	(86)
FCOS-1型汽车截油器.....	(87)
航丁-4 2改进型低空红外扫描相机.....	(87)
矿用红外测温仪及在煤与瓦斯突出中的应用.....	(87)
激光制备高纯超细氮化硅粉末.....	(87)
用于触发光控晶闸的脉冲钨灯.....	(88)
PL- I 型派拉纶成膜设备.....	(88)
ZN-1型钻杆内窥镜.....	(88)
GF-86银玻璃粉的推广应用.....	(88)
阮X 射线皮秒分幅摄影技术.....	(89)
井下电视.....	(89)
外混合气动雾化和自吸油式汽化油炉.....	(89)
1800摄氏度双重化学气氛下热电偶测温.....	(89)
10000千瓦定子绕组蒸发冷却水轮发电机.....	(90)
初馏塔顶空冷风机电机变频调速节能技术.....	(90)
流态化压力输送煤装置.....	(90)
太阳能中温集热器和蒸汽综合利用养护水泥制品装置.....	(90)
千千瓦级磁流体发电机组(kkd-2)的研制.....	(91)
煤田地震勘探陆地电火花震源试验.....	(91)
燃煤磁流体发电通道电极单元模拟试验装置.....	(91)
系列太阳能视听照明中心.....	(91)
TV-2闷晒式太阳能热水器试验研究与推广应用.....	(92)
太阳光、风力发电蓄电池储能供电系统技术经济分析.....	(92)
中国沿海地区风能利用的可行性研究.....	(92)
TV-6真空管式太阳能热水器研究与推广应用.....	(92)
PVI 系列正弦波高效率逆变器.....	(93)
液电效应反应器的研制及其在煤转化上的应用研究.....	(93)
250Wp 太阳能光电水泵系统.....	(93)
风力发电机与柴油发电机并联运行.....	(93)
小型风力机储能控制保护系统.....	(94)
20千瓦变速恒频风力发电机组.....	(94)
石油地震勘探陆地电火花震源的研制.....	(94)
风力发电机气动功率性能微机测试与数据处理系统.....	(94)
光纤电流测量仪.....	(95)
高性能单级2 型和双级烟气轮机的研制与推广应用.....	(95)
15000 马力燃气轮机低压压气机的研究, 改型设计与实验.....	(95)
逆置火焰木质燃料气化-燃烧烤烟炉.....	(95)
M100甲醇燃料在点燃式发动机上的应用.....	(96)
新型高效重油燃烧装置的研制和应用.....	(96)

沸腾悬浮喷燃综合燃烧中试装置.....	(96)
真空管和热管型真空管太阳能中温集热器.....	(96)
组合式CPC太阳能自动开水器.....	(97)
V 形隔热膜平板型太阳能中温集热器.....	(97)
浅池膜式太阳能热水器.....	(97)
扁带型太阳能橡胶集热器.....	(97)
改性丁基橡胶太阳能集热器.....	(98)
ICC 太阳能开水器中试装置.....	(98)
深圳太阳能空调及热水综合系统.....	(98)
热泵在我国开发与发展的可行性论证.....	(98)
常温交联型丙烯酸太阳能光谱选择性涂料.....	(99)
热水型溴化锂两级吸收制冷系统.....	(99)
沸腾锅炉高效除尘技术.....	(99)
组合式低聚光中温热水器的研制、应用、生产.....	(99)
塑料小型高效商品化沼气装置成套技术设备研究.....	(100)
新型高效热管换热器--还原式热管换热器.....	(100)
汽轮发电机组断叶失重后无损快速补重平衡技术.....	(100)
大型上吸式气化炉.....	(100)
新(K20-25)型锅炉连续排污扩容器.....	(101)
地热干燥设备.....	(101)
相变储能技术及其应用.....	(101)
循环流化床木粉气化装置.....	(101)
涂料型复合保温材料.....	(102)
流化旋涡综合燃烧电站技术.....	(102)
太阳能吸附式制冷技术.....	(102)
小型气化发电装置.....	(102)
南疆三地州能源资源开发利用战略研究.....	(103)
晋东南无烟粉煤合理利用研究.....	(103)
山西能源基地电站建设和输煤输电最优方案的研究.....	(103)
我国电力发展中的能源问题和前景.....	(103)
电力工业如何搞活.....	(104)
国际油价的分析及对策研究.....	(104)
“六五”主要行业节能经验总结及“七五”节能方向研究.....	(104)
国内外产品单位能耗研究.....	(104)
能源价格改革问题探讨.....	(105)
能源基地2000年煤炭开发战略目标和供需平衡优化.....	(105)
北京市的能源合理构成.....	(105)
企业能源审计方法及审计指标计算软件.....	(105)
电能计量控制器.....	(106)

露天煤矿矿体模型与优化开采境界.....	(106)
油田地面工程的系统优化研究.....	(106)
大庆油田三维地质模型DYDW系统的研制.....	(106)
超导同步发电机转子液面计研制.....	(107)
再沸油加热炉多变量微机控制系统.....	(107)
供水管网微机监测调度系统.....	(107)
散状膨胀珍珠岩隔热保温新技术.....	(107)
8XW自限温加热带.....	(108)
垂直裂缝井试井分析软件.....	(108)
KD-411新型自动数字记录仪.....	(108)
井壁超声成像及彩色图象处理系统.....	(108)
砖瓦窑降低能耗研究.....	(109)
KD-1高效廉价太阳热水器研究.....	(109)
KSS系列组合式灶膛.....	(109)
脂化植物油燃料中试.....	(109)
DMP绘图软件包的研制及其与BPA绘图程序的链接.....	(110)
10T/h以上工业锅炉计算机控制系统典型化.....	(110)
20t/h工业锅炉计算机控制系统.....	(110)
油水两相渗流一产井及注水井试井分析软件.....	(110)
WMV-80A-1 型焊接金属波纹管机械密封.....	(111)
硅片离心铸机.....	(111)
DM3-802电子数字毫秒表.....	(111)
三维气水两相渗流力学问题的分数步长算法.....	(111)
天然气井最优工作制度实时控制的统计方法.....	(112)
XL-5型微机电力控制系统.....	(112)
气藏数值模拟新方法.....	(112)
微量多相流比率测定仪.....	(112)
微波微量流体含水率测定仪.....	(113)
DT型工业锅炉微机优化燃烧系统.....	(113)
10KV耐候辐射交联聚烯烃绝缘架空电缆.....	(113)
紫外光交联聚乙烯电线电缆新技术.....	(113)
KN型油气混烧燃烧器的研制及在电站锅炉上的应用.....	(114)
小型风力发电机组设计方法的研究及应用.....	(114)

生态环保

中国生态研究网络信息系统总体规划.....	(115)
系统工程在资源、环境、生态问题中的应用.....	(115)
噪声测量专用微机.....	(115)

机场周围飞机噪声测量方法和环境标准.....	(115)
NL-1 噪声数据记录器.....	(116)
城市道路交通噪声控制研究.....	(116)
声学信号分析工作站(I 型).....	(116)
交通噪声显示屏.....	(116)
HE新型空气负离子发生器及临床应用研究.....	(117)
人发标准物质.....	(117)
DQT-84型氡(Tu)及其子体潜能测量仪.....	(117)
含氟液闪有机废液的活性炭去污与焚烧处理.....	(117)
电子束辐照烟气脱硫、脱硝技术.....	(118)
HT-6M 托卡马克 X射线剂量场的研究.....	(118)
兰州重离子加速器辐射防护安全系统.....	(118)
高分辨率射电声光频谱仪.....	(118)
物理化学力学因素对三峡库区泥石流活动影响的评价.....	(119)
三峡工程对库岸危岩体和边坡稳定性的影响评价.....	(119)
岩土高陡边坡加固及稳定性监测.....	(119)
潘洛铁矿大格西排土场废土石边坡稳定性评价和预测.....	(119)
链子崖危岩体防治工程可行性方案比选阶段力学试验研究.....	(120)
长征化工厂氧化车间废水治理研究.....	(120)
北京市贵金属化冶厂的氮氧化物废气治理.....	(120)
超滤法处理含原油废水.....	(120)
改善生态环境.....	(121)
柴油机净化新材料—CPCD净化消声器.....	(121)
东方红炼油厂污泥脱水设备使用国产絮凝剂研究.....	(121)
全国2000年环境保护规划纲要的研究编制.....	(121)
燕化地区无机元素环境污染的系统分析和综合评价.....	(122)
锅炉试烧水煤浆的污染评价.....	(122)
北京燕山石化公司东沙河废水回用技术与开发.....	(122)
变电站系统多氯联苯的测定、污染评价及治理方法.....	(122)
PID-1000型光离子化气相色谱仪研制.....	(123)
铬渣资源化处理技术.....	(123)
大丰生态县规划研究.....	(123)
三峡工程对生态环境影响的动态经济分析.....	(123)
西南地区酸雨形成大气化学过程.....	(124)
乡镇企业发展中的农村环境问题及其对策研究.....	(124)
KYQJ型汽油车排气净化消声器.....	(124)
气流转向催化净化器.....	(124)
高硫型煤固硫研究.....	(125)
含多氯联苯废物污染控制标准的研究.....	(125)

PCB3正己烷溶液标准物质的研究.....	(125)
FIA-91型微机化流动注射分析仪.....	(125)
型煤特性与固硫新技术的研究和应用.....	(126)
柴油机排气排烟颗粒物净化催化剂研究.....	(126)
HG-100型氢化物原位富集石墨炉进样器.....	(126)
HH型化学需氧量测定仪.....	(126)
区域环境大气质量评价专家系统.....	(127)
环境影响评价信息系统.....	(127)
FCP-1型流动比色测酚仪.....	(127)
液膜法处理金矿含氰废水.....	(127)
活性炭法治理宜昌磷肥厂硫酸尾气工艺工业试验.....	(128)
汽车排气净化催化剂及其净化消声器的研制.....	(128)
DB-301杀菌灭藻剂.....	(128)
转炉煤气回收分析系统.....	(128)
烟气脱硫制酸用新型活性炭催化剂的研究.....	(129)
含氨及高浓度有机物焦化污水催化湿式氧化净化技术.....	(129)
松花江水质分析及水质评价.....	(129)
耐硫水煤气变换催化剂的研究.....	(129)
二氧化硫气体检测仪研制.....	(130)
偏二甲胍气体检测传感器.....	(130)
200 孔/ 平方英寸堇青石薄壁蜂窝陶瓷.....	(130)
排气净化器用蜂窝陶瓷的研制.....	(130)
二氯菊酸乙酯三废处理工艺.....	(131)
全氟磺酸中空纤维离子色谱抑制器(QFZ- 1).....	(131)
黄浦江上游水源保护区微量有机污染物调查及控制对策.....	(131)
三峡库区水体中重金属的污染现状及对策.....	(131)
复印机臭氧净化器.....	(132)
变压吸附提纯CO研究.....	(132)
氨浸法处理电镀污泥.....	(132)
组装的扫描式电感耦合等离子体光谱仪.....	(132)
青砖窑混烧法制煤质颗粒活性炭.....	(133)
超声测沙新技术.....	(133)
水煤浆浓度仪和流速仪的研制.....	(133)
纸浆黑液疏水性粘结剂制取工业型煤及应用研究.....	(133)
贫氧鼓风密闭炼硫新工艺.....	(134)
碳纤维盘根中试.....	(134)
聚丙烯腈活性炭纤维.....	(134)
矿井废水净化利用.....	(134)
钡离子电极的研制和应用.....	(135)

离子电极互为参比连续标准加入法的研究.....	(135)
三峡工程修建后下游河道变化.....	(135)
孤东油田环境影响评价及其对策.....	(135)
黄土高原信息系统.....	(136)
黄土高原水土保持林区遥感综合研究.....	(136)
中国卫星影像系列彩色图编制研究.....	(136)
四平市国营孤家子化工厂生产废水治理途径研究.....	(136)
老爷岭春阳地区矿泉水勘察评价.....	(137)
引松入长供水工程对生态环境的影响研究.....	(137)
以吴江县为典型的小城镇水污染控制研究.....	(137)
南京市自然保护区规划.....	(137)
甘肃省陇南滑坡泥石流整治规划.....	(138)
甘肃省陇南滑坡泥石流整治规划.....	(138)
化学固沙试验研究.....	(138)
LS-1型多路蒸散计.....	(138)
内蒙古额济纳旗黑河下游三角洲地区土地资源合理利用.....	(139)
马里绿色屏障可行性研究.....	(139)
中日合作沙漠开发与葡萄现代栽培试验.....	(139)
宁夏盐池县北部半干旱地区沙漠化土地整治模式研究.....	(139)
沙地经济林高效益开发技术的研究.....	(140)
甘青宁干旱区水源涵养林风沙防护林遥感综合调查.....	(140)
腾格里沙漠东南缘流沙地葡萄高效开发利用研究.....	(140)
碳十四实验室建设.....	(140)
新滩滑坡链子崖岩崩边界条件探测和应力场研究.....	(141)
四湖地区资源环境评价与生态结构农业布局调整.....	(141)
新兴垸立体农业与生态经济规划.....	(141)
湖泊沉积物—水界面采样装置.....	(141)
大亚湾藻类分布遥感调查.....	(142)
大气污染物扩散智能模拟系统.....	(142)
恒山杂岩的年代学及钍同位素演化.....	(142)
关于五台群上、下限年龄的讨论.....	(142)
三峡工程对河口及邻近海域生态与环境的影响.....	(143)
三峡工程对长江口及临近海域生物和水环境的影响.....	(143)
汕头深水港石油(漂油)、大气的环境污染预测.....	(143)
海口火电海洋水环境影响研究.....	(143)
顺德勒流开发区环境影响评价及环境规划研究.....	(144)
阳江市地表水源功能区划分及饮用水源保护规划研究.....	(144)
三峡工程对库周气候影响的数学模式研究.....	(144)
滨海地区珠海市污染气象特征及大气环境容量研究.....	(144)

马尾经济开发区大气扩散规律和模式研究.....	(145)
西南地区酸雨形成的大气物理过程.....	(145)
甚高频多普勒多气球跟踪系统.....	(145)
325 米气象塔主从分布式数据采集系统.....	(145)
生态信息系统.....	(146)
燕山石油化工典型小区生态工程规划设计方案.....	(146)
多级生物系统工程处理沈阳西部污水.....	(146)
油酚监测技术的研究.....	(146)
LZ-1200型流动注射氢化物发生器.....	(147)
LZ-2000型流动注射仪.....	(147)
县级农业信息系统的建立和应用.....	(147)
三峡地区大规模遥感数据地被计算机分类及资源调查应用.....	(147)
南雄县紫色砂页岩流失区银合欢引种栽培研究.....	(148)
中国海桑属植物资源保存, 加速繁殖利用及系统分类研究.....	(148)
造纸厂蒸煮黑液中温厌氧发酵技术研究.....	(148)
住宅生活污水处理实验.....	(148)
西南地区稳定塘生物生态净化利用系统.....	(149)
宁南县薪炭林管理布局与营造技术.....	(149)
岷江上游半干旱区水源涵养林, 水土保持林营造技术.....	(149)
城市有机生物质垃圾系统处理工程.....	(149)
厌氧生物转盘小试.....	(150)
岷江上游半干旱区水源涵养林水土保持林群落结构.....	(150)
河流底泥吸附和释放放射性核素的研究.....	(150)
微生物净化回收电镀废水中重金属铬的应用.....	(150)
岷江上游半干旱区水源林水保林营造技术与小流域治理.....	(151)
兼氧 $\Delta\Delta$ AB两级射流曝气工艺处理屠宰废水.....	(151)
滇池泥炭培养基土栽培杜鹃花试验研究.....	(151)
桤柳属植物育种, 育苗及固沙造林试验研究.....	(151)
洪灌大面积恢复和发展红柳灌木林试验研究.....	(152)
工业废水流量自动监测及采样装置.....	(152)
元阳县藤条江流域热区综合开发的可行性研究.....	(152)
防鼠新材料研究及应用.....	(152)
溴氰菊酯抗性家蝇的防治及其对策的研究.....	(153)
磷矿浮选剂 S-808及其尾矿水的水生态毒理学评价.....	(153)
城市污水净化与资源化生态系统工程系统研究.....	(153)
细胞遗传学方法在遗传毒理学中的运用.....	(153)
鸟类资源信息微机管理系统.....	(154)
两用箱式捕鼠器.....	(154)
投加优良菌种处理印染废水.....	(154)