

1990

JC

第十八期 总第58期

〔江西 陕西专辑〕

中國技術成果大全

方啟題



中國技術成果大全編輯部

中國技術成果大全

方毅題



《中国技术成果大全》宣传推广应用奖

授 奖 公 告

为了推动我国技术成果尽快转化为生产力,促进各有关单位注意应用《中国技术成果大全》(以下简称《大全》)刊登的技术成果,《大全》编辑部在去年十月决定设立《大全》宣传推广应用奖并发出通知。各订户单位按照请奖条件寄来了申请表和事迹材料。

《大全》宣传推广应用奖评审委员会在国家科学技术奖励工作办公室和国家科委科技成果司指导下,对各单位人员在宣传推广应用《大全》工作中作出的成绩和取得的效益进行了认真评审。评选出一等奖3个,二等奖5个,三等奖20个,荣誉奖25个。我们向获奖单位和人员表示祝贺,希望今后在宣传推广应用《大全》工作中,作出新的成绩。

现将获奖单位主要工作人员名单公布如下:

一 等 奖

- 1、第一汽车制造厂技术处
- 2、黑龙江省宁安县科委
- 3、呼和浩特市农业技术推广中心

林敢为
孔唤成、万慎严、王杰石
王润花

二 等 奖

- 1、西安市未央区科委
- 2、北京有色金属研究总院科研处
- 3、华南热带作物机械化研究所
- 4、中国电子学会电子爱好者协会电子技术开放实验室
- 5、南京市生物化学添加剂厂

王振国、周亦农、曹可法、徐克
张志平
王悦正、张晨、郑锋
吴全珍、蔡瑞芝
何国光、张敬元、陈忠福、王桃
孙圣格

三 等 奖

- 1、国家教育委员会
- 2、物资部科教司
- 3、四川省理塘县科委
- 4、广东省海康县科委
- 5、山东省科委成果处
- 6、四川省凉山州科委
- 7、中科院西安光学精密机械研究所
- 8、航空航天部第624研究所科技图书馆
- 9、航空航天部陕西化学动力实验所
- 10、浙江省林业科研所
- 11、扬州工学院图书馆

科技管理中心推广处
宫月云、蒋叔善、荀卫、吴明
张勇、黄廷芳、涂彭措、黄友权
布贡
陈其华
石明泉、戚恂如、曹心勤、赵恒胜
李爱民、丛国平、董守义、
肖志道
顾伯勋
唐作才、陈树全
邢安荣、汪锡杰、张久晨
俞秀燕、项缙农
王立诚

- 12、西藏农牧学院图书馆
- 13、安徽省科技情报所文献馆
- 14、河南省科技情报所
- 15、吉林省科技情报所
- 16、广东省技术市场管理办公室
- 17、宁夏回族自治区贺兰县经济技术协作办公室
- 18、重庆钢铁公司技术处
- 19、大冶有色金属公司、铜录山矿情报室
- 20、浙江省萧山市红山农场、杭州水泵研究所

卢治安
郭希华、汪亚萍、陈 莉
肖瑞兰、刘 敏、刘永敏、张景云
何家瑞、裴东旭、李 杰、周春梅
曾益武、蔡逊良、王 岳、甘慧仪
吴少勇
赵金才、陈登基
蒋宗良、林 青、王 兵、孙率成
刘 诚、谢 毅、滕秉华、刘黎民
周国军
傅洁颖

荣 誉 奖

- 1、地矿部石油物探研究所
- 2、广东省水利水电科研所
- 3、吉林省林科所
- 4、吉林省中医中药研究院
- 5、吉林省地方病第一防治研究所
- 6、三峡桐油开发研究所
- 7、杭州供销科技情报站
- 8、内蒙古农牧学院科研处
- 9、北京图书馆国内资料组
- 10、哈尔滨市医学情报所
- 11、兰州市科技情报所
- 12、山西省雁北地区科委科技交流中心
- 13、四川省科技成果查新咨询服务中心农业分中心
- 14、湖北省咸宁地区科技情报服务中心
- 15、湖南省科技与人才开发中心
- 16、广州市国营农工商联合总公司科技办公室
- 17、天津市农工商总公司科技处
- 18、南京铅锌银矿
- 19、国营万江机电厂
- 20、郑州铝厂档案处
- 21、国营405厂工艺技术处情报科
- 22、四川省邮电器材厂
- 23、国营长江光学仪器厂
- 24、航空航天部六九九厂
- 25、山东省诸城市地震办公室

欧庆贤、王世库、朱 铉
陈丽娥、何德泉
郑日玉
井枫林、周玉双、刘曙松
高崇华、陈景和
李军城、谢灵树、李卫国、李世中
周郁鹏
李继光、王俊生、姬宝林、杨苏明
孟宪东
刘春兰
傅世先、颜晓兰、麻爱莲、姜秀英
王秋江、徐 彩
窦万吉、马会千、王绿波
刘淑芹
何祖才、李 晓、屈 燕、朱茂秋
陈胜江、曹海波
姚正其、晏文伦、李友生
蔡家俊
刘 力
朱挺廷、戴有斌、李振球、王方汉
房书良
贾耀尊、李荣坤、曾 毅、黄保存
张风荣
叱瑞奇、孙佩琴、万松樵
魏俊海、刘士党、袁兴浩
宁汝义、周述锋、王海增、刘永身
常有祥、阎大康、郭钊礼、张建礼
孙风华、董秀民、生 源

《中国技术成果大全》宣传推广应用奖

评 审 委 员 会

一九九〇年十一月

中国技术成果大全

简介

本《大全》及时地将我国每年两万多项最新技术成果介绍给全国各有关单位。内容包括：项目名称、技术持有者、地址、技术内容、技术转让及提供的服务等，每册分类印出，全年二十册刊载技术成果两万项。《中国技术成果大全》适用范围和使用价值是：

是各级**科委**和**科技管理机构**了解国内科技成果，更好地组织领导今后科技工作的基础。

是各级**经济**和**生产主管部门**依靠科技振兴经济的得力“参谋”。

是**科研院所**、**大专院校**避免重复研究和在国内已有技术基础上创新发展的必备资料。

是**厂矿企业**进行技术改造、产品更新换代和**广大农村**实现技术进步、脱贫致富的指南。

是**科技情报部门**、**图书馆**所必备的情报资料和珍贵文献。

是**科技开发咨询服务机构**最重要最完整的技术信息。

欢迎各有关单位都来使用《中国技术成果大全》。

中国技术成果大全编辑部

地 址：北京199信箱8分箱

（邮政编码：100036）

— 1 —

中国技术成果大全

主办单位：中国技术市场管理促进中心

国家科委成果管理办公室

全国科技与人才开发交流协作网

顾问：汤卫城 金发楠 刘美生 翟书汾 张铁铮 唐新民
潘 锋

编 委 会

主 任：刘庆辉

副主任：王明书 包锦章 樊 欣 熊兆铭 王路光

委 员：杨 华 胡全培 孔祥恩 吴兴华 王福奎 金德高
初成乙 刘晓明 葛 璞 林树桐 蔡 沐 王明哲
李丕民 李 有 刘玉珩 刘恩发 谢春如 贾泽才
倪宏兴 汪茂才 石明泉 王麦贵 王植久 胡先银
蒋国治 周德文 刘超群 吕文良 刘昌明 周兆龙
郭锡正 合成应 黄学仁

主 编：刘庆辉

副主编：王路光 王明书 胡全培

编 辑：刘魁一 李源枝 张兴周 刘显德 陈定来 毕文源

本期特邀编辑

江 西：徐晓黎 李绍致 李 立 赫旭昊

陕 西：李云祥 刘跃东 茹明定 党禹州 杨振江 王 青

序 言

为了更好地贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”的方针，迅速地推广应用我国的科学技术成果，国家科委决定由中国技术市场管理促进中心、国家科委成果管理办公室、全国科技与人才开发交流协作网组织编印《中国技术成果大全》。

在现代社会发展中，科学技术的作用日趋突出。科学技术已成为发展生产力和提高经济效益的关键。正如马克思所说：“科学获得的使命，成为生产财富的手段，成为致富的手段。”科学技术是我们社会主义现代化建设的基础。现代化建设的实践就是应用现代科学技术成果的过程。一九八一年四月中共中央和国务院批转国家科委党组“关于我国科学技术发展方针的汇报提纲”时，要求“国务院各部、委和各省、市、自治区主要负责同志，都要自觉地把经济建设工作同科学技术成果的运用和推广有机地结合起来，借重科学技术的力量推动经济发展。”

进入八十年代后，我国每年研究完成较重大的技术成果有两万多项。随着经济体制、科技体制改革的深入和技术市场的开放，大量的技术成果不断流向生产领域，给社会带来了明显的效益。但也要看到，由于情报信息不畅通，许多技术成果未被人所知，要技术的单位找不到国内

已有的技术，出成果的单位找不到需要成果的用户。重重列题研究和盲目从国外引进国内已有技术的现象屡见不鲜。编印《中国技术成果大全》，就是为了使需要成果单位都可以找到国内最新技术，出成果的单位都有可能把自己的成果通报全国。使科学技术迅速流向经济，流向企业，流向农村，流向人民。避免或减少重复科研和重复引进。

这部大全，把我国每年两万多项技术成果汇集成册，为各单位采用先进技术创造了条件。但希望各单位在推广应用技术成果时，一定要从本单位具体实际出发，从市场的需要出发，争取好的经济效益。

这部大全，是目前我国比较完整、比较系统的大型综合性的技术成果汇集。是科研单位、大专院校、科技、经济和生产管理部门等了解我国科学技术的总体发展水平和各行各业的技术成果的重要资料。

我们热忱地希望各科研单位、大专院校和其它有关单位都来关心和支持大全的工作，及时地提供成果信息，使大全能够如期出版并日趋完善。

彭加生

一九八七年八月五日

中国技术成果大全

江西专辑

目 录

江 西 专 辑

经 济 学

- 1 枫树山林场经营历史现状分析及发展预测与对策…………… (1)
- 2 林业资金良性循环研究…………… (1)
- 3 江西省综合农业区划…………… (2)
- 4 江西省“星火计划”发展战略研究…………… (2)
- 5 漂塘本坑采选技术经济优化研究…………… (2)
- 6 基建工程预算微机管理系统…………… (3)
- 7 研制黑钨精矿标样…………… (3)

医 药 卫 生

- 8 江西省重点煤矿粉尘危害情况调查研究…………… (4)
- 9 7岁、12岁儿童直接接种皮内卡介苗的免疫效果与安全性研究…………… (4)
- 10 计算机辅助针灸诊疗专家系统…………… (4)
- 11 东莨菪碱穴位注射治疗小儿瘫痪…………… (5)
- 12 永丰县中药资源普查…………… (5)
- 13 86—12冲剂治疗细菌性痢疾的临床研究…………… (6)
- 14 “砂复康”研制与临床观察…………… (6)
- 15 鸭脚通冲剂治疗尿石病…………… (6)
- 16 渗漉法生产鲜竹沥…………… (7)
- 17 计算机血气数据处理分析系统…………… (7)
- 18 肺功能计算机分析系统…………… (8)
- 19 九江人头发横断面的研究…………… (8)
- 20 成人腹泻轮状病毒ELISA方法的建立和应用…………… (8)
- 21 铜鼓县沙门氏菌分布调查和新菌型鉴定…………… (9)
- 22 卫氏并殖吸虫两种类型对不同动物的寄生适宜性和致病性及囊蚴，
成虫抗原成份的比较研究…………… (9)
- 23 鄱阳湖区猪日本血吸虫病的研究…………… (10)
- 24 江西省流行性出血热地理流行病学研究…………… (10)
- 25 急性血吸虫病疫情预测的研究…………… (10)
- 26 一期静脉动脉化术治疗血栓闭塞性脉管炎…………… (11)

27	直肠后酒精明胶海绵填塞术·····	(11)
28	抗人结肠癌核基质的单克隆抗体·····	(12)
29	发现完全性葡萄胎雄性起源学说的可靠证据·····	(12)
30	儿童弱视的防治·····	(13)
31	KR—IV型(微电脑)高频喷射呼吸机·····	(13)
32	234例膀胱气钡双重对比造影的研究·····	(13)
33	鲨法部分代替兔法检测热原可靠性的探讨·····	(14)
34	胎肝细胞悬液输注的临床应用·····	(14)
35	芬布芬的合成·····	(15)
36	广谱、高效、速杀消毒喷剂·····	(15)
37	乌柏类可可脂毒理研究和评价·····	(15)

农业科学

38	腐植酸复(混)合肥在蔬菜生产中的应用·····	(16)
39	赤霉素(九二〇)添加剂Ⅲ号的应用研究·····	(16)
40	多效唑试验示范推广·····	(17)
41	多效唑对水稻的增产效果和生理效应的研究·····	(17)
42	红壤性水稻土供钾潜力的研究·····	(17)
43	红壤性稻田有机培肥改土的研究·····	(18)
44	水土流失区引种中华猕猴桃经济效益的研究·····	(18)
45	应用九江型微机开展土壤养分识别与优化配方施肥·····	(19)
46	小农具的改进设计·····	(19)
47	3ZG—1.6桔(果)园中耕机·····	(20)
48	YT—40I型组合式脱水机·····	(20)
49	塑料喷灌配件·····	(20)
50	春大豆间玉米—杂交晚稻复种制技术研究·····	(21)
51	负压通风高水分晚谷隆水·····	(21)
52	稻谷机械通风降温系统的技术研究·····	(22)
53	CJR—W9型粮仓机械通风测温测湿自控仪·····	(22)
54	江西小蛾类研究·····	(22)
55	农业螨类研究·····	(23)
56	水稻病虫草鼠综合防治规范化研究·····	(23)
57	甘蔗二点螟发生危害规律及测报技术研究·····	(24)
58	茶丽纹象甲的研究·····	(24)
59	“无公害”蔬菜栽培试验·····	(24)
60	南昌市“无公害”蔬菜生产技术研究·····	(25)
61	褐家鼠发生规律及预测预报方法研究·····	(25)
62	磷化铝吸风熏蒸杀虫技术·····	(25)
63	野败“三系”杂交水稻花培后代应用价值的研究·····	(26)

64	水稻珍贵优质品种生物学栽培模式研究	(26)
65	杂交水稻制种高产攻关	(27)
66	稻田化学除草技术与推广	(27)
67	水稻测土施肥中几个参数的研究及其应用	(27)
68	杂交水稻双千亩春季制种177.6公斤高产技术	(28)
69	上饶地区水稻灌溉试验研究	(28)
70	籼型杂交早稻协优49	(29)
71	杂交晚籼新组合“汕优248”	(29)
72	早籼中熟品种“85190”	(30)
73	早籼中熟新品种“赣星早二号”选育	(30)
74	湘早糯一号(79—12)引种、示范和推广	(30)
75	凤晚糯新品种选育	(31)
76	江西省大、小麦地方品种资源整理、保存研究	(31)
77	纤毛鹅观草优良品种选育研究	(32)
78	紫云英大面积推广及水肥土条件研究	(32)
79	无毒棉栽培技术试验示范	(32)
80	秋大豆新品种—矮珠豆	(33)
81	甘兰型油菜—双季杂优三熟高产栽培技术示范	(33)
82	早熟甘兰型油菜新品种“646”选育	(34)
83	高旱地甘蔗增产主要技术措施研究	(34)
84	甘蔗新品种赣南79—216	(34)
85	甘蔗新品种赣南76—567	(35)
86	甘蔗新品种赣唐78—335	(35)
87	原料蔗田间贮藏试验研究	(36)
88	草珊瑚栽培技术研究	(36)
89	魔芋引种栽培研究	(36)
90	魔芋引种栽培及其系列产品开发研究	(37)
91	秋蕃茄高产栽培示范与贮藏保鲜试验	(37)
92	秋蕃茄高产示范栽培技术	(38)
93	“伏×广”辣椒	(38)
94	毛竹食用笋丰产培育技术研究	(38)
95	江西省大型真菌资源调查	(39)
96	中华猕猴桃优良品种庐山79—2的选育	(39)
97	江西板栗品种研究及其开发利用	(40)
98	低产板栗林改造	(40)
99	板栗保鲜技术研究	(40)
100	温州蜜柑优质高产技术开发研究	(41)
101	高位嫁接改造柑桔品种技术开发研究	(41)
102	柑桔中草药无毒保鲜研究	(41)

103	菊花培育技术的研究	(42)
104	杜鹃花属的引种驯化	(42)
105	山茶属植物种质资源搜集及建立基因库研究	(43)
106	江西省山茶属种质资源的研究	(43)
107	长红榿木的发现及繁殖技术的研究	(44)
108	崩岗的防治和治理的研究	(44)
109	杉木大砧平地劈接法试验	(44)
110	湿地松嫁接种子园营建技术	(45)
111	江西省毛竹栽培区划及立地类型划分的研究	(45)
112	乌柏品种及其化学组成的研究	(45)
113	江西省薪炭林区划及技术政策研究报告	(46)
114	薪炭林树种选择试验	(46)
115	江西省乡村林场《二类森林资源调查》、《森林资源建档管理》、 《森林经营方案编制》工作细则	(47)
116	杉木人工林抚育间伐的应用研究	(47)
117	庐山自然保护区古树名木资源调查	(47)
118	江西古树调查研究	(48)
119	类型中心抽样在场、乡级森林调查中的应用	(48)
120	江西省森林资源连续清查第二次复查	(49)
121	江西省黎川县岩泉自然保护区综合科学考察	(49)
122	上饶地区林业区划	(49)
123	森林施业方案编制及实现永续利用的研究	(50)
124	多元分析在林业中的应用	(50)
125	上饶地区森林病虫害普查	(51)
126	油茶软腐病发生与防治试验	(51)
127	马尾松毛虫生物防治试验研究报告	(51)
128	湿地松采脂试验	(52)
129	樟树金树的利用研究	(52)
130	国外松芽苗移栽技术研究	(53)
131	湿地松种源试验	(53)
132	火炬松种源试验	(54)
133	杉木优橱子代测定研究	(54)
134	低丘人工杉木林采伐萌芽更新试验	(54)
135	杉木幼林施肥肥效研究	(55)
136	白花泡桐优良无性系繁育和筛选技术研究	(55)
137	油茶林分类经营的试验研究	(56)
138	江西省乌柏品种资源的调查研究	(56)
139	簕竹叶利用研究	(56)
140	江西天然草地资源研究	(57)

141	泰和(乌骨)鸡颗粒饲料	(57)
142	利用大米酒精废醪生产饲料工艺研究	(58)
143	信江“868”猪用复方添加剂试验	(58)
144	商品猪长途运输性应激与抗应激的研究	(58)
145	SSS预混合饲料研究	(59)
146	SSS浓缩饲料研究	(59)
147	871猪用浓缩料	(60)
148	南方型肉猪预混料(J山—35肉猪料精)	(60)
149	饲料加工成套辅助设备—93C Q—48000型圆筒初清筛	(61)
150	饲料加工成套辅助设备—— 93C C—1200 93C C—3300型独立式脉冲除尘器	(61)
151	饲料加工成套辅助设备——93BF—60型饼类粉碎机	(61)
152	饲料加工配料自控系统研制	(62)
153	饲料加工成套辅助设备——93SSU—50000型埋刮板输送机	(62)
154	CP8250饲料配料混合装置	(63)
155	血型在猪育种中的应用	(63)
156	藤田花猪杂交组合试验	(63)
157	泰和鸡生殖内分泌生理的研究	(64)
158	洪杂一号蛋鸡培育推广研究	(64)
159	樱桃谷良种鸭引进推广技术	(64)
160	中蜂囊状幼虫病病毒核酸和多肽的研究	(65)
161	马尾松花粉资源开发的研究	(65)
162	山塘防病养鱼试验	(66)
163	镶嵌组合式鱼池工程设计	(66)
164	池塘养鱼丰产技术	(66)
165	中型水库渔业综合开发技术	(67)
166	革胡子鲶—尼罗罗非鱼混养	(67)

矿业工程

167	MG803—B型30段导爆管高精度毫秒雷管	(68)
168	WJD—1.5电动铲运机	(68)
169	PEX200×1100细碎颚式破碎机	(68)
170	YK3.0×5.25m园振动筛	(69)
171	CL—1000沉没式螺旋分级机	(69)
172	ZXF—260选金机组	(69)
173	江西省重晶石矿综合利用	(70)
174	从废弃尾矿中回收铋银	(70)
175	定南花岗岩风化壳离子吸附型轻稀土矿提取工艺的研究	(71)

冶金工业

- 176 连铸用中间包绝热板研制开发..... (71)
- 177 中压高比容 (B—60) 钼粉..... (72)
- 178 金属钹冶炼工艺新技术..... (72)
- 179 阳离子交换纤维直接分离离子型稀土工艺研究..... (72)
- 180 提高离子型稀土矿浸出液中稀土浓度的研究..... (73)
- 181 离子型稀土矿提取实用新工艺的研究..... (73)

金属学 金属工艺

- 182 金属热力学循环数值研究..... (73)
- 183 稀土耐磨铜合金 (RPH) 的研制和应用..... (74)
- 184 LG—1 型罗拉高频淬火专用机床及淬火工艺..... (74)
- 185 连杆磁力硬度分选机..... (75)
- 186 低铬合金抗磨铸铁磨球..... (75)
- 187 7011 铜管棒拉伸用润滑剂..... (75)
- 188 无机粘接轧辊技术的推广应用..... (76)
- 189 超长高压锅炉管..... (76)
- 190 BX1—200 交流弧焊机..... (77)
- 191 P—100 等离子弧焊炬..... (77)
- 192 金刚石拉丝模粉末冶金镶焊 (套) 工艺..... (77)
- 193 JK101 数显曲轴磨床..... (78)
- 194 $\phi 200$ — $\phi 500$ 系列盖帽式精铣刀..... (78)
- 195 六方滚刀的设计与应用..... (78)
- 196 机械削片刀..... (79)

机械 仪表工业

- 197 全自动洗衣机减速器..... (79)
- 198 CPDS08、CPDS10 型电动叉车..... (80)
- 199 QXFG40—3 型耐酸潜水电泵..... (80)
- 200 WQS15 $\times$ 15—2.2、WQS25 $\times$ 10—2.2、WQS35 $\times$ 7 $\times$ 2.2 污水潜水电泵 (80)
- 201 YWQ400 $\times$ 15—30、YWQ45—22—7.5、YWQ68 $\times$ 16—7.5
污水污物潜水电泵..... (81)
- 202 WQ $\times$ 15 $\times$ 15—2.2 污水潜水电泵..... (81)
- 203 L5.5—80/2.2 无油空压机..... (82)
- 204 3L—20/3 型无润滑空气压缩机..... (82)
- 205 ZL5.5—40/7 无基础空气压缩机..... (83)
- 206 BSJ₁ 型指针式石英电子钟机芯..... (83)
- 207 露天式浅基坑地秤安装方法的研究..... (83)

208 GMD—89型多功能智能光密度计	(84)
209 声光分色仪	(84)
210 双功能无油电动吸引器	(84)
211 JY—77型医疗多用气压机	(85)
212 持握式乙状结肠镜	(85)
213 L×S—15C~40C型旋翼式水表	(86)
214 125型摩托车速度里程表、转速表	(86)
215 材料力学万能实验台	(87)

动力工程

216 不锈钢探头的传热学研究	(87)
217 低携带率循环流化床技术应用研究	(87)
218 N J380、385型柴油机	(88)
219 75GF83型柴油发电机组	(88)
220 柴油机空载测定功率与油耗的研究	(89)
221 2105柴油机节油器	(89)
222 2IZ系列两缸直喷泵	(89)
223 HL240—L J—120型水轮机	(90)
224 贯流式水轮机 JCF500型增速齿轮箱	(90)

电工技术

225 ZSW6—220/8耐污加强型棒式支柱绝缘子	(91)
226 高TC稀土超导材料研究	(91)
227 铁磁流体制作及性能研究	(91)
228 SB—CW—200KW无刷发电机小成套	(92)
229 环氧树脂浇注绝缘干式变压器	(92)
230 全自动多功能稳压保安器	(93)
231 C J16—32切换电容器接触器	(93)
232 C 508型高压聚苯乙烯电容器	(93)
233 CBM— $\frac{443DF}{443HF}$ 薄膜介质可变电容器	(94)
234 CL12型聚酯电容器	(94)
235 CH11型复合介质电容器	(95)
236 CBB 12型聚丙烯电容器	(95)
237 CL21型金属化聚酯电容器	(95)
238 CBB22型金属化聚丙烯电容器	(96)
239 铝电解电容器防爆铝壳	(96)
240 BFC—20A低压抽屉式开关柜	(97)
241 GW4—110D(W)/2000高压隔离开关	(97)

242 GN19—10户内高压隔离开关	(97)
243 FKN 1 型系列防水钮子开关	(98)
244 ZB200电力(路灯)载波开关	(98)
245 路灯自动控制器	(99)
246 JZX—27F型直流电磁继电器	(99)
247 JMX—13M型磁保持继电器	(99)
248 120G T11交流I频挂车电站	(100)
249 波形钢丝环形混凝土电杆	(100)
250 电力系统故障计算及分析程序	(101)
251 (MCDDZJ)—I型微机在线自动集中连续监测高电压设备绝缘装置	(101)
252 纤维态电解二氧化锰(FEMD)在干电池中的应用	(101)
253 QA(S)系列铅酸蓄电池	(102)
254 JB—0340荧光灯镇流器	(102)
255 LSJ型庐山牌系列电子节能灯座	(103)
256 SH—520电磁灶	(103)
257 外磁内装系列交流电表	(103)

无线电电子学 电讯技术

258 TCA—阴极瓷片	(104)
259 洁净晶片及其无损检测法的研究	(104)
260 结晶状铌酸锂多晶粒	(105)
261 二氧化锡气敏材料的研制	(105)
262 硅中杂质横向扩散的实验研究	(105)
263 彩色电视机厚膜电路组件HM005	(106)
264 彩色电视机厚膜电路组件HM114	(106)
265 彩色电视机厚膜电路组件HM006	(107)
266 彩色电视机厚膜电路HM190 HM004	(107)
267 XT6.5MB压电陶瓷陷波器	(107)
4.5	
268 XT5.5MB压电陶瓷陷波器	(108)
6.0	
269 LBN3813、3802、4501声表波滤波器	(108)
270 JT6.5MC压电陶瓷鉴频器	(109)
271 128/256 JKQ—1型程控电话交换机	(109)
272 ZKZ—1型110程控报警指挥台	(110)
273 BB—II型长途全自动来话终端机	(110)
274 “电话线数字式静态图象传输系统”产品	(110)
275 微机电视节目自动播放系统	(111)