

1991

JC

第二期 总第62期

〔浙江专辑〕

中國技術成果大全

方良題



科学技术文献出版社

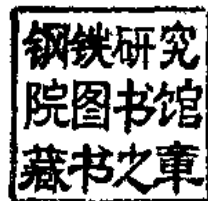
N 12-62
Z 66 12

中国技术成果大全

(浙江专辑)

中国技术成果大全编辑部

G734/09



科学技术文献出版社

1991

221264

(京)新登字130号

中国技术成果大全

(浙江专辑)

中国技术成果大全编辑部

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路15号 邮政编码100038)

西安七二二六厂印刷

787×1092毫米 16开本 26.25印张 655.2千字

1991年9月第1版 1991年9月第1次印刷

印数：1—3500册

ISBN 7-5023-1539-X/Z·239

定 价：490元 (全套20册)

中国技术成果大全

简介

本《大全》由国家科委决定创办，全国科技成果管理系统合作编辑，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

中国技术成果大全

简介

本《大全》由国家科委决定创办，全国科技成果管理系统合作编辑，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

中国技术成果大全

承办单位：中国技术市场管理促进中心

国家科委成果管理办公室

中国技术市场促进会

顾问：钱传炳 唐新民 宁金源 黎懋明 程振登 张铁铮
金发楠 汤卫城 刘美生 翟书汾 潘 锋

编 委 会

主 任：刘庆辉

副 主 任：王明书 包锦章 熊兆铭 王路光 王 青

委 员：郭永刚 吕士良 胡全培 樊 欣 初成乙 陶 江
林树桐 孙贤德 王明哲 李丕民 李 有 刘玉珩
刘恩发 谢春如 贾泽才 倪宏光 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
茹明定

主 编：刘庆辉

副 主 编：王路光 王明书 胡全培

编 审：刘魁一 李源枝 张兴周 刘显德 刘超云 张 联
杨 莹 李贤坻 安凤森 陈定来 侯在杰

本 期 特 邀 编 辑

毛腾骥 田 波 刘壮华 石砚军 王书翔 马延路
王拈生 黄荣南

序 言

当今世界的竞争，最重要的是综合国力和社会生产力发展速度的竞争。这种竞争，很大程度决定于科学技术发展的速度和科学技术新成果商品化、产业化的速度。今天商品的价值，不仅决定于原材料、劳动力、能源、资金等的投入，更重要是决定于科学技术和信息（包括科技信息）的投入。有些发达国家，劳动力昂贵，资源并不丰富，而其商品在世界市场上有较大的竞争力，关键在于其商品中科学技术和信息的投入大、含量高。这说明技术本身就是财富，信息是财富。科学技术是第一生产力。

科学技术面向经济建设，最重要的是在经济建设的主战场上，大面积、大范围、大规模地推广应用科技成果，加快成果商品化、产业化。历史上有许多重要科技成就，通过推广，促进了人类的进步。现代化建设的实践，就是应用现代科技成果的过程。十一届三中全会以来，我国共取得二十多万项科技成果，并且每年以两万多项的数量递增，其中大多数成果具有相当高的水平和应用价值。这些成果凝聚着我国广大科技人员的心血和智慧，是极其宝贵的财富。多年来的成果推广工作，已收到极好的经济效益和社会效益。可惜的是，由于信息不畅通及其他因素，许多成果未被人所知，还远没有在经济建设中得到充分的推广应用。我们要缩小与发达国家的差距，必须发

挥我国社会主义制度的优越性,加快科技成果的推广应用。实践证明,成果推广,必须走计划与市场结合的道路,两者不可偏废。对经济建设有重大影响的成果,要发挥政府行政手段和计划管理的威力,大范围、大面积、大规模地推广应用;对经济建设中范围广、数量大、变化快、随机性强的成果,要充分发挥市场机制的作用,加速成果的扩散,加速成果的商品化进程。推动技术市场机制的建立和发展,是科学技术面向经济建设的极其重要而有效的措施。

基于上述原因,我对《中国技术成果大全》的出版和它已在经济建设中发挥的作用感到高兴。尽管尚有一些有待改进和完善的地方,但它是科技界的一种重要出版物,对加强成果推广和改善科技管理很有好处。希望今后把它编得更好,在传播科技信息,促进成果推广,促进科研和改善经济和科技管理方面发挥更大的作用。

宋健

一九九一年六月二十一日

目 录

天文学 地球科学

- 1 浙江省局部地区灾害性气象预报专家系统 (1)
- 2 江夏潮汐试验电站应用微机预报潮位及库水调度系统 (1)
- 3 卷式超滤组件和装置 (1)
- 4 国产反渗透装置在海岛地下苦咸水淡化系统中的应用 (2)
- 5 HRC-M-220 中盐度苦咸水淡化反渗透膜及组件 (中空纤维式) (2)
- 6 大规模集成电路用百吨级超纯水系统 (3)

医 药 卫 生

- 7 平流粗滤/慢滤工艺在农村水处理中的应用研究 (3)
- 8 老年人锌营养状态调查及补锌增强免疫功能的观察 (4)
- 9 学校及托幼单位营养午餐的研究 (4)
- 10 海产食品中多氯联苯允许量标准及测定方法的研究 (4)
- 11 精子穿卵试验及其临床应用 (5)
- 12 电热毯对“优生”的安全性评价和 VDT 致畸效应的研究 (5)
- 13 基本消灭和消灭血吸虫病地区监测方案的研究 (6)
- 14 稻草把诱捕水下幼螺的初步研究 (6)
- 15 甲型肝炎减毒活疫苗毒种 (6)
- 16 气功功能态脑电研究及其测试系统 (7)
- 17 细致细胞融合仪 (7)
- 18 WZS-50 型双道微量注射机 (7)
- 19 电子计算机中医药期刊文献检查系统——《伤寒论》研究资料库 (8)
- 20 孔最穴位注射治疗支气管扩张咯血临床及实验研究 (8)
- 21 “半刺法”治疗小儿腹泻的临床及机理研究 (9)
- 22 霍乱弧菌的易变性及其致病意义的研究 (9)
- 23 治疗矽肺药“抗矽片”的研究 (9)
- 24 慢性肺原性心脏病缓解期的“冬病夏治”临床研究 (10)
- 25 慢性原发性肾小球疾病肾虚的中医证治及实验研究 (10)
- 26 补益中药——加味玉屏风散对气道粘膜上皮抗细菌粘附的实验研究 (10)
- 27 林氏头发复生液 (11)
- 28 补益中草药抗基因突变和 DNA 损伤作用的研究 (11)
- 29 扶正中药对细胞免疫调节作用的实验研究 (12)
- 30 非创伤性实时心室晚电位研究 (12)
- 31 流行性出血热反向被动血凝抑制试验诊断试剂盒 (12)
- 32 LZ-4012-1 型回转式切片仪 (13)

33	左心室超声彩色动静态三维图像的再建	(13)
34	左右心功能同步检测分析系统	(14)
35	中纯因子 VIII 的制备及病毒灭活	(14)
36	流行性出血热发病机理的研究	(14)
37	甲型肝炎隐性感染的研究	(15)
38	流行性出血热并发自发性肾破裂的防治研究	(15)
39	FD-2 心律失常诊疗仪	(16)
40	造血干细胞培养对再生障碍性贫血病因和治疗机理的研究	(16)
41	撕拉式盆腔淋巴清扫术的研究	(16)
42	儿童蛲虫病控制方法的研究	(17)
43	人垂体腺瘤细胞体外培养和裸鼠移植及其生物学特性研究	(17)
44	多胺生物合成抑制剂 DFMO 抗人大肠癌的研究	(17)
45	2815 例直肠肛管腺瘤、息肉10年动态观察	(18)
46	变性近视眼球组织超微结构的研究	(18)
47	一次性药物根管充填治疗急性和慢性牙根尖周炎	(19)
48	木糖醇预防儿童龋齿效果的观察	(19)
49	电磁波对机体健康影响的研究	(19)
50	中药材新养护法“磷化铝速效法”	(20)
51	油脂性栓剂基质的研制	(20)
52	抗人 A 型、B 型红细胞单克隆抗体血型检定试剂盒	(20)

农 业 科 学

53	同位素示踪技术研究茶树碳氮代谢调节对品质的影响	(21)
54	稀土在经济作物上应用技术研究	(21)
55	杭州市农业综合数据库与管理信息系统研究	(22)
56	含氯化肥在柑桔甘薯等作物上应用效果的研究	(22)
57	“九二〇”增效剂 (I 型) 在杂交稻制种生产上的应用推广	(23)
58	复合保花保果剂的研制及应用	(23)
59	植物激素在花木上应用研究	(23)
60	多效唑对柑桔控梢保果及其机理的研究	(24)
61	“九二〇”增效剂的研制及其在杂交稻制种上的应用研究	(24)
62	有机肥与化肥配合施用对作物营养和提高土壤肥力的作用	(25)
63	几种重要无机阴离子在土壤中的反应机理和动态研究	(25)
64	低丘红壤种草生物改良及其生态经济效益	(25)
65	渍水型稻田低产原因及其改良技术研究	(26)
66	稻田以水带氮深施技术	(26)
67	猪粪两步发酵双自动沼气池应用试验	(26)
68	4G-1 型肩背式多功能微型收割机	(27)
69	4CSW1000-A 型双人采茶机	(27)

70	GT6A22 甜玉米脱粒机	(28)
71	6CSL-167 型自动抖筛机	(28)
72	“I”号喷油泵修理工艺的研究 04-7	(28)
73	适度规模工厂化育秧高产农艺的研究	(29)
74	水稻工厂化育秧高产技术示范及与尼龙膜育秧的对比试验	(29)
75	飞机超低量喷洒新农药防治马尾松毛虫	(29)
76	埋石水泥土的性能试验及研制应用	(30)
77	乌溪江引水工程渠道土地开发与溪滩造田综合技术研究	(30)
78	浙南草山合理利用与科学改良的研究	(31)
79	多效唑控制连晚秧苗徒长技术及其作用机理的研究	(31)
80	盆景树木无土栽培及长效营养片的研究	(31)
81	水稻原生质体的植株再生	(32)
82	籼型杂交晚稻新组合汕优85	(32)
83	优质高产中熟晚粳秀水 64 的选育和推广	(32)
84	浙江省粮食高产地区持续稳定发展的对策研究	(33)
85	“三粮一瓜”配套技术的研究及推广	(33)
86	中熟晚粳新品种浙农大 45	(34)
87	山坡地亩产超 1.5 吨粮的栽培技术	(34)
88	西瓜田间作春玉米配套技术研究	(34)
89	提高杂交水稻制种田复种指数的研究	(35)
90	提高桑园综合效益的研究	(35)
91	蔗田综合利用——袋栽黑木耳试验研究	(35)
92	中介茭的高产栽培技术	(36)
93	日本蔺草优质高产栽培技术研究	(36)
94	宽皮柑桔单果包膜贮藏技术	(37)
95	油茶皂素	(37)
96	水稻病虫草鼠优化防治技术的研究与推广	(37)
97	蔺草麦蛾的生物学特性及其防治	(38)
98	农作物病虫测报模式电报技术开发及其应用	(38)
99	木本植物昆虫病原真菌的利用研究	(38)
100	甘薯根腐病的研究	(39)
101	小麦镰刀菌根腐病原鉴定及防治研究	(39)
102	浙江省农田鼠害测报与综合防治技术的研究	(40)
103	农作物主要蚜虫的发生与防治研究	(40)
104	水稻三病三虫综合防治技术研究	(40)
105	水稻病虫综合防治的简化规范化技术	(41)
106	晚粳稻抗白叶枯病的遗传学研究及其电镜观察	(41)
107	应用性信息素简化棉红铃虫测报技术的研究	(41)
108	浙江省蔬菜苗期病害及其防治方法	(42)

109	应用指示植物快速诊断柑桔病毒病的技术研究	(42)
110	农田鼠类生态及防治技术的研究	(43)
111	医学显微图象处理系统	(43)
112	除草剂丁草胺应用技术的研究所	(43)
113	豚草发生面调查及防治技术的研究	(44)
114	久效磷在环境中的行为与归趋的研究	(44)
115	二十五种农药在二十七种农作物上残留动态及其安全使用的研究	(45)
116	辐射诱变育成水稻新品种“辐756”	(45)
117	水稻试管苗离体调控技术的研究	(45)
118	秧田荐种水稻免耕种稻技术	(46)
119	中熟、抗病、高产早籼“早莲31”	(46)
120	超高产早籼“浙86—19”开发利用及高产栽培技术研究	(46)
121	水稻模栽丰产技术推广应用	(47)
122	激光育成早熟高产小麦新品种“浙麦三号”	(47)
123	抗赤霉病小麦品种的鉴定、筛选和利用的研究	(48)
124	啤酒大麦新品种浙农大三号	(48)
125	啤酒大麦优质高产栽培技术	(48)
126	浙江省玉米地方品种资源征集整理和农艺性状研究	(49)
127	蚕豆品种“上虞田鸡青”的提纯复壮	(49)
128	早熟高产甘薯新品种浙薯2号	(50)
129	甘薯抗旱高产栽培技术研究	(50)
130	籼型杂交稻三系提纯复壮“两步法”的研究和推广	(50)
131	俄勒冈黑麦草筛选栽培的研究与推广	(51)
132	金华市红壤牧草资源开发利用及推广	(51)
133	黑麦草优化种植和综合利用研究	(51)
134	油菜种子休眠萌发特性的研究	(52)
135	川蔗10号引选和推广	(52)
136	垂盆草有性繁殖及提高出膏率的研究	(53)
137	茶叶大面积亩产150公斤以上模式化栽培技术	(53)
138	茶叶及其副产品的综合利用	(53)
139	粮食、棉籽壳料制作蘑菇菌种技术的改进及推广	(54)
140	蔬菜育苗技术改革的试验研究	(54)
141	魔芋引种及其开发应用	(55)
142	浙江“余姚白蒜”病毒病及其防治研究	(55)
143	榨菜新品种“浙桐一号”选育及推广	(55)
144	甘蓝型早熟油菜品种601	(56)
145	浙江省嵊县芦笋高产栽培技术的研究	(56)
146	茭用莲藕栽培技术研究	(57)
147	荸荠品种筛选与丰产栽培技术研究	(57)

148	竹荪人工丰产栽培·····	(57)
149	人造菇木高产栽培香菇技术的研究及应用·····	(58)
150	香菇液体菌种及在香菇栽培中的应用·····	(58)
151	白蚁巢菌圃上的真菌(小白球菌、炭角菌)生物学及其开发利用研究·····	(58)
152	浙蜜二号西瓜品种选育·····	(59)
153	早熟加工黄桃新品系 5-12-19·····	(59)
154	黄桃不同成熟期优良配套品种推广研究·····	(60)
155	青梅早期丰产栽培技术试验·····	(60)
156	延长草莓供应期及高产栽培技术·····	(60)
157	葡萄绿枝高接换种及早结丰产技术研究·····	(61)
158	枣树秋季枝接技术推广·····	(61)
159	提高柑桔鲜果商品质量的研究·····	(61)
160	柑桔异常落花落果综合防治技术研究及其应用·····	(62)
161	丘陵温州蜜柑异常落叶原因及其防治研究·····	(62)
162	少核柑桔选育研究和技术开发·····	(62)
163	台州地区温州蜜柑优质高产栽培模式·····	(63)
164	杨梅早结果早丰产配套栽培技术·····	(63)
165	兰花炭疽病的研究·····	(64)
166	草地(混合)草与地被植物应用的研究·····	(64)
167	天目山森林立地分类评价及适地适树的研究·····	(64)
168	桉树引种、良种选育和繁育技术·····	(65)
169	杉木种子园营建技术和改良效果·····	(65)
170	难萌发树木种子的休眠生理与解休眠方法研究·····	(65)
171	国外松育苗高产技术研究·····	(66)
172	低丘红壤树种选择和造林技术的试验研究·····	(66)
173	马尾松优树资源选择利用与嫁接技术研究·····	(67)
174	秃杉异地保存与繁育技术研究·····	(67)
175	浙江省建德县建德林场森林经营方案·····	(67)
176	杉木速生早期预测技术及生理生化基础的研究·····	(68)
177	竹卵园蚜生物学习性及防治技术研究·····	(68)
178	日本松籽蚧综合防治技术协调应用的研究·····	(68)
179	营造抗虫树种、保护和利用天敌防治松毛虫技术研究·····	(69)
180	毛竹黑叶蜂生物学特性及防治技术的研究·····	(69)
181	果尔在杉木苗圃上应用技术的研究·····	(70)
182	油茶嫁接换冠增产技术研究·····	(70)
183	白脱柏 1 号等 13 个无性系的选育·····	(70)
184	优质高产笋用竹配套技术研究·····	(71)
185	毛竹低产林改造技术·····	(71)
186	食用竹笋周年供应综合开发技术研究·····	(71)

187	低酚棉高蛋白饲料开发研究·····	(72)
188	强力鱼粉·····	(72)
189	水解胶原蛋白及复合氨基酸·····	(73)
190	氨化处理提高稻草饲用价值的研究·····	(73)
191	浙农 PMS-1 肉猪矿补剂研究·····	(73)
192	蛋鸡专用饲料的研究·····	(74)
193	浙农一号猪用系列全价配合饲料研制·····	(74)
194	颗粒饲料机专用环模·····	(74)
195	应用 PMSG 提高奶牛受胎率的研究·····	(75)
196	“太湖 3 号”猪用复合饲料添加剂研制·····	(75)
197	嵊县花猪选育·····	(76)
198	长毛兔颗粒饲料开发研究·····	(76)
199	海佩科黄羽肉鸡及配套技术的推广·····	(76)
200	火鸡饲养、繁育技术·····	(77)
201	瘦肉鸭优良杂交组合 TD-I·····	(77)
202	法国番鸭饲养试验、杂交利用及推广·····	(77)
203	奶牛妊娠、发情及卵巢疾病快速诊断盒的研制·····	(78)
204	通信诊断奶牛卵巢机能性疾病·····	(78)
205	奶牛乳头消毒剂“碘消灵”·····	(79)
206	按乳注射液治疗奶牛临床型乳房炎的研究·····	(79)
207	奶牛隐性乳房炎综合防治措施的研究·····	(79)
208	猪 1 号病病毒单克隆抗体·····	(80)
209	家兔波氏杆菌病诊断、菌苗研制·····	(80)
210	鸡白痢生物竞争菌剂的研制及应用·····	(80)
211	鸡新城疫琼脂扩散试验抗原的研究和应用·····	(81)
212	鸭病毒性肝炎病原血清型鉴定及免疫防治试验·····	(81)
213	水貂流行性乙型脑炎防治研究·····	(82)
214	禽出败新药“灭败灵”·····	(82)
215	兽用“宫炎净”系列的研制及临床应用·····	(82)
216	蚕茧高产优质配套技术应用研究·····	(83)
217	蚕种生产省力化系列配套技术研究应用·····	(83)
218	塑料蚕种散卵盒·····	(83)
219	蚕室升温补湿新装置——回龙式靠壁灶的研制与应用·····	(84)
220	桑树春叶产量与气象条件关系的研究·····	(84)
221	溪滩桑园高产模式栽培技术的研究与推广·····	(85)
222	桑园治虫规范及建立常用农药谱的研究·····	(85)
223	桑象虫防治技术的研究与应用·····	(85)
224	新型高产全塑台基条的研制·····	(86)
225	王浆高产蜂种开发利用·····	(86)

226	围垦海涂池塘养鱼大面积高产技术	(86)
227	鳖人工养殖技术研究	(87)
228	淡水白鲢试养及育苗技术	(87)
229	大水域浮盘全年生产绿萍喂鱼利用研究	(87)
230	HJ-1 水产饲料粘合剂	(88)
231	“鱼促生长剂Ⅳ号”中间试验	(88)
232	中国对虾配合饲料的研究	(89)
233	外荡养鱼精养高产技术研究	(89)
234	蒋家漾综合养鱼高产技术研究	(89)
235	山塘小水库养鱼高产技术推广	(90)
236	乌溪江水库湖山库湾渔业梯级开发利用研究	(90)
237	淡水白鲢引种、繁殖、养殖技术的研究	(90)
238	中小型水库网箱养鳗技术研究	(91)
239	海湾网箱养殖石斑鱼	(91)
240	象山港海水网箱养殖石斑鱼试验及其生产推广	(92)
241	对虾养殖气候生态条件的研究	(92)
242	日本对虾水泥池精养高产技术	(92)
243	对虾配合饲料技术开发	(93)
244	对虾苗期微粒配合饲料的研制	(93)
245	Sφ260mm、300mm 深水浮子(ABS)	(93)
246	外荡圈养区底层鱼捕捞技术的研究	(94)

一般工业技术

247	HS6280 型噪声频谱分析仪	(94)
248	HY-E-2 限幅式通讯隔声耳罩	(95)
249	高温差冷却塔	(95)
250	GBS-50 型管冰机	(95)
251	ZLHe-0.215/258 型 14-15K 氨制冷设备	(96)
252	LSZ5-29 水射流真空泵	(96)
253	内反射照明活体细胞动态显微高速摄影系统	(96)
254	MFL-2 型微电脑量片机	(97)
255	细丝直径精密检测	(97)
256	LXLC-50~500 可拆卸螺翼式水表	(98)
257	RTS-60 制冷恒温槽	(98)
258	CB-800 恒温槽	(98)
259	X 频段吸波材料电磁参数测试系统	(99)

矿业工程

260	“EX” MFB— ^{100B} / _{50B} 煤矿用电容式发爆器	(99)
-----	--	------

261	WD $\frac{520}{0.9}$ -15 斗轮挖掘机	(100)
262	TF 手推液压平台搬运车	(100)
263	矿用隔爆型接线端子 (G 系列)	(100)
264	KSW-8A1 瓦斯报警矿灯	(101)
265	DMA-I 型数字式瓦斯报警仪	(101)
266	诸暨璜山金矿下向分层进路胶结充填法	(101)
267	憎水膨胀珍珠岩制品	(102)
268	有机膨润土系列产品的研制	(102)
269	膨胀珍珠岩助滤剂的开发和利用	(103)

冶 金 工 业

270	超轻硅酸铝耐火纤维连续制品	(103)
271	冰箱压缩机粉末冶金汽缸体、汽缸盖、阀板	(103)
272	HS 耐高温涂层吹氧管	(104)
273	用硼化物浸渍石墨电极	(104)
274	电解铜箔	(105)
275	回转窑二、三次进风及微机应用	(105)
276	KHWT-12/200 型高温硅钼棒析晶炉	(105)

金属学 金属工艺

277	恒磁锶钙铁氧体磁瓦	(106)
278	焊接压延锡锌铝青铜带	(106)
279	ZG ₂₂ CrSiMoRe 新铸钢的研制及应用	(107)
280	钽铁硼磁体 (高工作温度)	(107)
281	"KC-88" 锶钙钮扣磁钢	(107)
282	铸铁粉生产新工艺	(108)
283	普通铝生产电工铝导体	(108)
284	光亮热处理设备成套开发	(108)
285	BTH 型中频感应加热机	(109)
286	H46-24 型磁控溅射镀膜机	(109)
287	全自动循环回收粉末静电喷涂设备	(109)
288	TSG-1 型涂塑钢管	(110)
289	电泳彩色漆伞骨生产新工艺	(110)
290	不锈钢照相蚀刻工艺与设备研究	(111)
291	2MZ-400 双筒振动磨	(111)
292	CKX 型冲天炉熔炼过程微机检测控制成套系统	(111)
293	J213B 型 250kN 热室压铸机	(112)
294	YS30-25 型 250kN 单柱液压机	(112)

295	J23-25 型开式可倾压力机	(113)
296	Q/NJCO2-88 高精度冷轧无缝钢管	(113)
297	薄壁小口径高频焊管	(113)
298	薄板焊接器	(114)
299	中型真空钎焊炉研制和铝制板翅式换热器真空钎焊工艺开发	(114)
300	B504-510 碳弧气刨碳棒	(114)
301	DK7725 型数控电火花线切割机	(115)
302	DZ12 系列自控式全自动冷墩机	(115)
303	T8355 型自控制动鼓蹄片两用镗床	(116)
304	HZ-037 型液压缓进给成型磨床	(116)
305	FZM-1 型阀门组合研磨机	(116)
306	WBKX-2 微机编程控制系统	(117)
307	电液控制液压剃齿机	(117)
308	重磨机夹刀具	(118)
309	K65 型撞击式三爪管子卡盘	(118)
310	SXJ 系列角向磨光机	(118)
311	LJB (LTC) 系列力矩扳手	(119)

机械 仪表工业

312	包塑金属软管弹簧管接头	(119)
313	管道伸缩接头	(120)
314	MB 转臂行星摩擦无级变速器系列	(120)
315	高纯度氧化铝陶瓷密封环	(120)
316	机床电磁离合器摩擦片	(121)
317	带座外球面球轴承 Z90505 的研制	(121)
318	120C 型船用齿轮箱	(121)
319	微型摆线针轮减速机	(122)
320	LS910 型封闭功率流式链条试验台	(122)
321	HZ 型 (RX型) 环锥差动行星无级变速器	(122)
322	XBF25-250 型单级谐波齿轮减速器	(123)
323	等应力钢板旋压皮带轮	(123)
324	低噪声密封深沟电机球轴承 M-180204KZ(Y) 的开发	(124)
325	SBQ8K 杆端摆动球轴承	(124)
326	WIB162542A 水泵轴连轴承	(124)
327	液体动静压轴承及主轴	(125)
328	JLX 型全自动洗衣机减速离合器	(125)
329	XQJ301-1 全自动洗衣机变速离合器总成	(125)
330	ZSQW _{R-B} ^{S-K} 气动软密封蝶阀	(126)