

机械工业委员会委属院校

科技成果汇编

(重要科技成果摘要及论文著作题录)

总 第 九 集



国家机械工业委员会委属院校

科技成果汇编

(重要科技成果摘要及论文著作题录)

G311/24

1987年



0666145

D

SELECTIONS FROM SCIENTIFIC PAYOFFS

编辑：甘肃工业大学科技情报室

印刷：兰州石油机械研究所印刷厂

1988年7月出版 印数0—3000

前 言

遵循“经济建设必须依靠科学技术,科学技术必须面向经济建设”的战略方针,国家机械委所属院校紧密结合经济建设和机械工业科技发展需要,积极而有效地开展科学研究,每年都取得许多社会效益显著的重要研究成果。为使这些成果能及时得到推广应用,迅速转化为生产力,我们组织委属院校每年第一季度编辑出版《国家机械委委属院校科技成果简介汇编》,内部发行。

本《汇编》收集了委属院校全年度内重要科技成果和论文著作题录,并简要介绍了每项成果的内容及转让方式。凡需要此资料的单位可向本地区内的委属院校订购,仅收成本费及邮资。书末附有各院校的通讯地址、开户银行及帐号。

本《汇编》只编辑委属院校民用科技成果,军品方面的科技成果一律不入编。

本年度《汇编》委托甘肃工业大学负责编辑出版工作。由于院校轮流编印,各校对此项工作缺乏经验,加之时间仓促,缺点错误在所难免。有不妥之处,敬请用户批评指正。

国家机械工业委员会教育局

一九八八年五月

61/15/17

1987年国家机械委委属院校科研成果科技论文著作汇总表

校 名	总数	类别	合计	分 类																
				计 算 机	材 料	基 础	工 艺	机 械	汽 车	农 机	电 工 电 子	仪 器 仪 表	化 学 工 程	土 建	水 利 地 质	管 理 情 报	标 准	光 学	通 讯	其 他
湖南大学	510	成果 论文 著作	39 418 53	6 27 5	6 35 4	72 8	12	3 13 1	3 8		25 3	7	4 95 6	9 50 14		3 23 2	1			4 51 10
北京工业学院	314	成果 论文 著作	37 237 40	7 14 2	1 8 2	69 4	1 24 2	8 11 6	3 3		4 34 8	7 15 4	1 13 1	1		3 32 8	2 2 1	2		2 9 2
合肥工业大学	283	成果 论文 著作	32 238 13	6 46	4 24	1 21 3	2 8	4 20		1 1	3 15	4 18 3	4 21 1	10	1 27 2	12 1	1			1 15 3
吉林工业大学	254	成果 论文 著作	37 196 21	6 5 1	2 33 1	1 21 3	3 19 1	7 38 3	2 20 3		2 5 1	9 6	1			3 25 5				1 7 1
陕西机械学院	202	成果 论文 著作	18 168 16	1 13	1 9	20 6	4 3	3 19 2			11	2 10		1 7	4 26 2	1 32 3	1			18 3
江苏工学院	191	成果 论文 著作	31 147 13	4 10 1	3 5	44 2	1 5	2 13 3	3 4	12 23 3	4 15 1	1 7 2			1	12	1			7 1
华东工学院	189	成果 论文 著作	179 10	27	6	47 1	4	3			16 2	3	18 4			13 2	3	30	4	5 1
哈尔滨科学技术 大学	174	成果 论文 著作	23 134 17	5 20	4 7	1 34 1	3 6 1	2 22 2			1 3 1	3 8 1	1 15		1	1 7 2				2 11 9
洛阳工学院	159	成果 论文 著作	17 132 10	1 5 1	6 20	17 1	5 15	3 28	1	14 2	4 2	2 1	1			14				1 12 3
太原机械学院	145	成果 论文 著作	7 136 2	2 12	1 11	5 2	10	1 13			24	11	2 28			17				1 5
甘肃工业大学	137	成果 论文 著作	5 130 2	1 6	1 12	40	1 8	2 27			11	4		6		15				1 2
上海机械学院	125	成果 论文 著作	17 98 10	3 9 2		12 3		3 22 3				9 24				22 2	1			1 9
哈尔滨电工学 院	118	成果 论文 著作	17 97 14	7 17	8	9	1	1 1			5 39	4 9	4			3				6 2
东北重型机械 学院燕山大学	112	成果 论文 著作	20 88 4	6 4	14	9 1	3 2	8 26	1	1	1 15 1	1 11 1				1 3		1		1 1

1987年国家机械委委属院校科研成果科技论文著作汇总表 (续表)

校 名	总数	类别	合计	分 类																
				计 算 机	材 料	基 础	工 艺	机 械	汽 车	农 机	电 工 电 子	仪 器 仪 表	化 学 化 工	土 建	水 利 地 质	管 理 情 报	标 准	光 学	通 讯	其 他
武汉工学院	105	成果 论文 著作	19 80 6	3 2	2 4	8 1	1 5	1 5 1	2 8	1 10	1	2 1				6 22 1	1		14 3	
沈阳工业大学	101	成果 论文 著作	8 88 5	5	3 13	13	13	12 1			2 24 2	3 4				3 2			3	
太原重型机械 学院	93	成果 论文 著作	9 83 1	4	3	3 8	1 15	5 27			1	1				15 1			9	
安徽工学院	80	成果 论文 著作	10 66 4	2 4	2 3	6	10	2 12	1 5 1	2 8	4		1 1			1 8			5 2	
西安工业学院	52	成果 论文 著作	6 44 2	4 10 1	1 3	6 1	1	6			6	1 4				2	6			
上海机械专科 学校	28	成果 论文 著作	9 18 1	2 2	1	3		4 7			1	2				4 1			1	
北京机械工业 管理学院	27	成果 论文 著作	2 21 4	1 5		1 3 2		3				2				7 2	1			
哈尔滨机电专 科学学校	22	成果 论文 著作	3 19	2 1		2	5	1			2	1	1			3			4	
湘潭机电专科 学校	16	成果 论文 著作	15 1	1		5 1	2									5			2	
郑州机械专科 学校	8	成果 论文 著作	1 7			1		1 3								3				
沈阳工业学院	4	成果 论文 著作	4	1				1				2								
长春光学精密 机械学院	3	成果 论文 著作	3		1							1			1					
南京机械专科 学校	2	成果 论文 著作	1 1	1							1									
合 计	3454	成果 论文 著作	374 2840 240	70 249 14	39 216 7	7 475 40	25 168 4	60 332 23	14 50 4	16 74 7	23 256 21	52 147 12	14 186 13	10 74 14	6 55 4	20 302 33	5 8 1	3 38 5	13 195 43	

目 录

成 果 部 分

计 算 机 类

惠丰机械厂微机局部网生产管理系统 (OMNINET 网络系统)	北京工业学院 惠丰机械厂 (1)
兵器工业部教育计划辅助决策系统	北京工业学院 (1)
汉字PLAN2000网络数据库系统CPNDBS的研制	北京工业学院 (2)
高等院校财务管理系统	北京工业学院 (3)
CXYS车辆悬架与座椅隔振系统优化设计程序	北京工业学院 (3)
北京工业学院办公室自动化系统	北京工业学院 (4)
DECnet-DOS的分析与开发	北京工业学院 (4)
RJC-A 染毛微机控制系统	哈尔滨电工学院 (5)
电冰箱性能参数微机测试系统	哈尔滨电工学院 (6)
高校实验室计算机管理系统	哈尔滨电工学院 (7)
学生成绩学籍计算机管理系统	哈尔滨电工学院 (7)
旋风预热式水泥回转窑微机控制装置	哈尔滨电工学院 鸡西市水泥厂 (8)
PLAN-500高级计算机局部网络汉字实时点点通讯软件	哈尔滨电工学院 (8)
指示仪表微机检定系统	哈尔滨电工学院 (9)
3 COM以太网一点通讯系统、分布式数据库系统 MDDBASE	湖南大学 (10)
PGMC-1型造气炉微机自控系统	湖南大学 临湘县氮肥厂 (10)
CWC-1型氢氮比微机自动控制系统	湖南大学 临湘县氮肥厂 (11)
SYMATH-1符号数学系统	湖南大学 (11)
WKF-1型工业沸腾炉微计算机控制系统	湖南大学 (12)
中西文电话网络系统CCTNET	湖南大学 (12)
CAD/CAM技术在我省工业中应用研究	合肥工业大学 安徽省机械研究所 安徽省计算中心 (13)
工程结构分析微型电脑辅助绘图软件	合肥工业大学 (14)
高校仪器设备计算机管理系统	合肥工业大学 湖南大学 江苏工学院 陕西机械学院 太原重型机械学院 (14)
微机辅助控制电弧炉供电节能系统	合肥工业大学 (15)
合肥工业大学仪器设备计算机管理系统	合肥工业大学 (15)
IBM-PC机上的小型数字图像处理系统应用软件包	合肥工业大学 (16)

小容量硅铁冶炼埋弧电炉微机辅助控制系统	吉林工业大学 (17)
链传动的计算机辅助设计	吉林工业大学 (17)
钢板下料最优方案自动编排技术的研究	吉林工业大学 (18)
计算机辅助试卷设计软件	吉林工业大学 (18)
型腔膜的计算机辅助设计	吉林工业大学 (19)
研究生招生软件	吉林工业大学 (19)
宝钢二期工程科研管理技术开发与计算机管理系统	东北重型机械学院 (20)
高速铝板轧机液压厚调微计算机控制	东北重型机械学院 第一重机厂 (20)
重型企业产品成本计算机管理系统	东北重型机械学院 (21)
重型企业厂内银行计算机管理系统	东北重型机械学院 (22)
市政府公文管理系统	东北重型机械学院 (22)
微机科研管理系统	东北重型机械学院 (23)
电液伺服控制系统计算机辅助分析与设计的研究	
..... 长春试验机研究所 哈尔滨科学技术大学	(24)
大庆石油化工总厂炼油厂财务计算机管理系统	哈尔滨科学技术大学 (24)
大庆石油化工总厂计算机财务管理系统	哈尔滨科学技术大学 (25)
在APPLE-Ⅱ、IBM-PC微机上运行的常用优化算法软件系统的研制	
..... 哈尔滨科学技术大学	(25)
线性多变量控制系统计算机辅助分析与设计软件包	哈尔滨科学技术大学 (26)
计算机绘制农机曲线曲面图的研究	江苏工学院 (27)
喷灌机零件计算机辅助工艺过程设计系统 [PGCAPP (1)]	江苏工学院 (27)
切削力微机柔性测试系统	江苏工学院 (28)
三维图形表示及其在建筑方面的应用	江苏工学院 (28)
微型计算机辅助设计	西安工业学院 (29)
国营七二四厂企业管理信息系统	西安工业学院 国营七二四厂 (30)
学生学籍管理程序	西安工业学院 (30)
人事统计计算机管理系统	西安工业学院 (31)
光学参数公差自动设计程序	上海机械学院仪器仪表学院 (31)
多功能光学系统自动设计程序	上海机械学院 (32)
高校学生学籍、成绩管理信息系统	上海机械学院 (32)
微机优化S ₀ H系列节能变压器电磁设计应用软件研究	
..... 武汉工学院 湖北省老河口市变压器厂	(33)
超微计算机系统技术引进、消化、开发工程	武汉工学院 (33)
3 PLUS网络应用系统	武汉工学院 (34)
矢量汉字系统	安徽工学院 (35)
安庆汽车站信息运行微机处理与显示系统	安徽工学院 安庆地区汽车运输公司 (35)
计算机辅助大型仓库管理系统	太原机械学院 (36)
计算机用于活化炉优化控制	太原机械学院 国营新华化工厂 (36)

微机多路温度控制系统	上海机械专科学校 (37)
人事资料数据库管理系统	上海机械专科学校 (38)
哈尔滨第一工具厂微机工资管理系统	哈尔滨机电专科学校 (38)
亚麻沤制微机恒温自动群控系统	
.....	哈尔滨机电专科学校 黑龙江省兰西县亚麻原料厂 (39)
陕西省工业创汇及出口企业概况计算机管理系统	陕西机械学院 陕西省经委经贸处 (39)
用PC一位机实现对两台双刀架液压半自动轴承车床的群控	
.....	洛阳工学院 中原轴承厂 (40)
河北省经济信息系统总体设计方案中的知识库系统	甘肃工业大学 (41)
燕化公司机械厂计算机管理系统总体设计方案评审	
.....	清华大学 北京机械工业管理学院 (41)
东北电管局微机网络管理系统	
.....	沈阳工业学院 东北电管局 大连东方电脑技术开发公司 东北工学院 (42)

材 料 类

低锰耐磨球墨铸铁的研制	湖南省电力线路器材厂 湖南大学 (43)
低合金耐蚀铸铁的研究	湖南大学 (43)
电瓷胶装用高强度水泥胶合剂	湖南大学 萍乡电瓷厂 (44)
湖南省陶瓷绝热发动机研制方案论证	湖南大学 (44)
粘上结合碳化硅窑具	湖南大学 新化县电子材料厂 (45)
D型PVC防水卷材	湖南大学 (45)
40Cr钢精锻齿轮形变化学热处理	洛阳工学院 (46)
高强度低磷硼铸铁YN30A型内燃凿岩机气缸的研制	洛阳风动工具厂 洛阳工学院 (46)
铝活塞材质及铸造工艺的研究	洛阳工学院 (47)
铬铝铜稀土白口铁磨球的研制	洛阳工学院 (48)
新型铁水聚渣保温材料的研究与应用	洛阳工学院 河南钧州机械厂 (48)
铸铁表面合金化工艺在耐热耐磨材料的应用	洛阳工学院 (49)
简易除锈剂	合肥工业大学 (49)
稳定型极压乳化液	合肥工业大学 (50)
活塞环-缸套磨损机理电镜分析	合肥工业大学 (51)
活塞环新材料—活塞环表面热喷涂强化及摩擦磨损特性的研究	合肥工业大学 (51)
鸡西穆棱煤矿钠质膨润土开发利用研究	哈尔滨科学技术大学 (52)
仪器仪表用防振合金的研究	哈尔滨科学技术大学 (52)
F-800型泥浆泵缸套的研制	
.....	牡丹江煤矿机械厂 哈尔滨科学技术大学 大庆油田钻井工艺研究所 (53)
高硅活塞铝合金	哈尔滨科学技术大学 (53)
低硫磷球-蠕铁钢锭模的研制	江苏工学院 浙江绍兴矿冶厂 (54)

- 溧阳铸造用砂的开发与应用……………江苏工学院 溧阳型砂厂(54)
- 金刚石滚轮检测……………江苏工学院(55)
- FO/23B上回转自升塔式起重机“鱼尾连接板”用ZG20MnRE新钢种的研制……………
……………沈阳工业大学(56)
- SS-PA钎剂的研制……………沈阳工业大学(56)
- 提高玻璃模具使用寿命……………沈阳工业大学 沈阳市玻璃模具厂(57)
- 稀土复合变质灰铸铁轻型高压长翼型散热器的研制…吉林工业大学 浑江水暖器材厂(57)
- 空、实腹钢门窗MC型防腐装饰涂料……………吉林工业大学 吉林省第一建筑公司建材厂(58)
- 提高破碎机反击板使用寿命的研究……………武汉工学院(58)
- 腭式破碎机腭板耐磨性的研究……………武汉工学院(59)
- AZ型铸造用油脚粘结剂及其在生产中应用研究……………安徽工学院(60)
- 锅炉汽水管道的轻质绝热套的研制与应用……………安徽工学院 淮北发电厂(60)
- 抗裂烧结型铸钢涂料……………陕西机械学院 宝鸡石油机械厂 宝鸡市铸造材料厂(61)
- A₁堆焊材料强化机理的研究……………太原机械学院 七四三厂(62)
- 窄间隙埋弧焊用烧结焊剂……………甘肃工业大学(62)
- 彩色金相研究……………北京工业学院 华东工学院 五二研究所(63)
- 提高22-1压底小冲使用寿命的研究……………西安工业学院 国营秦川机械厂(64)
- 低碳钢短纤维的制造……………上海机械专科学校(64)
- 提高镧系光学玻璃短波透过率技术……………长春光学精密机械学院(65)

应用、基础类

- 球罐断裂概率的统计断裂力学分析……………太原重型机械学院(66)
- 概率有限元法在轴对称问题中应用……………太原重型机械学院(66)
- 实用英语题库……………山西医学院 太原重型机械学院(66)
- 汽车承载系统参数优化……………吉林工业大学(67)
- 白光散斑法测试技术的研究与现场应用……………合肥工业大学(67)
- 混合氨基酸铜络合物农药进一步研究……………哈尔滨科学技术大学(68)
- MT-1型真空摩擦磨损试验机……………北京机械工业管理学院(69)

工艺类

- 国家新型冷作模具钢的超塑性与超塑成形技术(标准件模具超塑成形)……………洛阳工学院(70)
- 红外脱蜡装置及工艺的研究……………洛阳工学院(70)
- 水溶性粘结剂用于熔铸的研究……………洛阳工学院 国营四〇七厂(71)
- 形变热处理—变温淬火新工艺研究……………洛阳工学院 河南省驻马店地区电表厂(71)
- 表层残余奥氏体和碳化物提高齿轮接触疲劳寿命的研究和应用……………
……………洛阳工学院 郑州齿轮箱厂 天津拖拉机厂(72)
- 均衡凝固技术生产应用……………陕西机械学院 宝鸡石油机械厂 秦川机床厂(73)

- 快速晶闸管 α 基区金浓度最佳分布的控制技术……陕西机械学院 西安电力整流器厂(73)
- 齿轮深层渗碳工艺研究……陕西机械学院 沈阳重型机器厂(74)
- 铸铁件冒口类型及应用……陕西机械学院 宝鸡石油机械厂(75)
- 稀土在铸造铝合金中应用的研究……吉林工业大学(75)
- 农机铸铁件加热减应焊规程制定的研究……吉林工业大学(76)
- 汽车车门吊耳精密辊锻工艺……吉林工业大学(76)
- 绳用碳素钢丝通电加热快速热处理……哈尔滨科学技术大学(77)
- 木工硬质合金槽铣刀……哈尔滨第二工具厂 哈尔滨科学技术大学(77)
- 不锈钢小深孔加工技术研究……哈尔滨科学技术大学(78)
- LY11、LY12合金挤压淬火工艺的研究……
- ……铝加工技术开发中心 华北铝加工厂 东北重型机械学院(78)
- 外补液护环液压胀形工艺……东北重型机械学院 第一重型机器厂(79)
- 新型锻造法(FM法)的理论及应用研究……东北重型机械学院 第一重型机器厂(79)
- 辐射井成井工艺及其理论的研究……合肥工业大学(80)
- 膏剂碳氮共渗……合肥工业大学(81)
- PMMA光学塑料成膜技术……北京工业学院(81)
- 流态床冷却特性及其在淬火冷却中的应用……江苏工学院(82)
- 硬齿面密齿滚刀……甘肃工业大学(82)
- 低铬合金球铁磨球……武汉工学院(83)
- 相似模拟在金属塑性加工中的应用研究……太原重型机械学院(83)

机 械 类

- 液体粘性传动的理论、设计方法研究及产品开发……北京工业学院(85)
- 液力变矩器计算机辅助设计的软件系统……北京工业学院(85)
- 单排双星内外啮合行星机构优化设计与应用软件……北京工业学院(86)
- 渐开线圆柱直齿内外啮合干涉和切削干涉检验程序……北京工业学院(86)
- 0.55~3 kW 系列菱锥式机械无级变速器……北京工业学院 烟台第二机床厂(87)
- 新型微机控制微孔高速精密密度钻床……北京工业学院(88)
- JM 1 A-55型挤压研磨机……北京工业学院(88)
- 变能容液力变矩器的理论和设计方法研究及其产品研制和开发……北京工业学院(89)
- 大型双质体电磁振动落砂机动力参数理论与实验研究……东北重型机械学院(90)
- 双层卷焊管研制……东北重型机械学院(90)
- A型上冰刀卡具……东北重型机械学院秦皇岛分校(91)
- YD-2型冰刀电磨机……东北重型机械学院秦皇岛分校(91)
- 立车行星齿轮变速装置试验研究……
- ……东北重型机械学院秦皇岛分校 齐齐哈尔第一机床厂(92)
- 轴向柱塞泵实际工况下滑靴油膜动特性的测量……东北重型机械学院(92)

- 短直刃硬齿面滚刀.....东北重型机械学院 大连重型机器厂(93)
- 并联机器人机构学理论研究.....东北重型机械学院秦皇岛分校(93)
- 滚子链套筒定向装配技术的研究.....苏州链条总厂 吉林工业大学(94)
- 变形微进给顶尖.....吉林工业大学(95)
- M2微机控制多功能机器导轨综合试验台.....吉林工业大学(95)
- JZ型铸造过滤网.....吉林工业大学(96)
- 计算机辅助零件编码软件.....吉林工业大学(96)
- 叉车货叉结构强度及最佳外形尺寸研究.....吉林工业大学(97)
- 提高滚子链高速下承载能力的研究.....吉林工业大学 苏州链条总厂(97)
- 大倾角移动式圆管胶带输送机.....太原重型机械学院(98)
- 液压机冲裁时的减振研究.....太原重型机械学院(99)
- SKH-84型水玻璃砂溃散剂.....太原重机厂 太原重型机械学院 太原造纸厂(99)
- 在起升机构中设置变速装置.....太原重型机械学院(100)
- 叉车门架CAD软件系统研究.....太原重型机械学院(100)
- 非圆齿轮铣齿机微机数控系统.....合肥工业大学(101)
- 2XG-4型干式真空泵.....合肥工业大学(102)
- 轴承测试技术及试验技术的研究.....合肥工业大学(102)
- 销盘式真空磨损装置.....合肥工业大学(103)
- GBD-1型轨枕板液压拔道器.....上海机械专科学校(103)
- YQ(d)15t液压起道器.....上海机械专科学校(104)
- YQ(q)桥用液压道器.....上海机械专科学校(104)
- GQD(S)型轨枕板(上垫)液压起道器.....上海机械专科学校(105)
- ZD-6-6型真空氮化电阻炉.....
-湖南大学 长沙标准件总厂 湖南省机械工业设计院(106)
- DVL型袋式除尘器.....湖南大学(106)
- DYG-1型电动压盖机研制.....湖南大学(107)
- 铸钢抛丸及成形工艺.....洛阳工学院(107)
- φ42mm冷压球齿凿岩钎头.....洛阳工学院(108)
- JHW-50型(50T/D)油脂浸出成套设备.....
-三门峡市机械厂 商业部西安油脂研究所 洛阳工学院(109)
- GD7072系列光电编码器.....上海机械学院(109)
- 10~30万千瓦国产火电机组完善化—电站锅炉炉墙振动的研究.....上海机械学院(110)
- 往复炉配调风及密封冷态试验研究.....上海机械学院 锦州锅炉厂(110)
- 沥青混凝土斜坡大型摊铺机械的研制.....
- 陕西机械学院 浙江省水电工程局 浙江省水电机械修配厂 浙江省水电工程二处(111)
- TDR-62型单晶炉.....陕西机械学院(112)
- 稀土镁球墨铸铁型材水平连续铸造装备、工艺及组织性能的研究.....
-陕西机械学院 西安交通大学 清华大学(112)

锯齿渐开线蜗杆滚刀的研究	江苏工学院 (113)
拉压传感器标定台	江苏工学院 (113)
重型测力仪的研制	哈尔滨科学技术大学 哈尔滨汽轮机厂 (114)
模块式重型车刀系统的研究	第一重型机器厂 哈尔滨科学技术大学 (115)
常用机械优化设计程序汇编 (FORTRAN)	甘肃工业大学 (115)
常用机械优化设计程序汇编 (BASIC)	甘肃工业大学 (116)
液压元件系统计算机辅助设计及优化处理软件开发	安徽工学院 (117)
AG-32型 钻铣床	安徽工学院 (117)
预应力混凝土空心板挤压成型机	太原机械学院 (117)
YZJ142 自行式全轮驱动铰接式振动压路机的研制	
.....	武汉工学院 咸宁工程机械厂 (118)
CNC-Z ₂ -007微机控制双工位精密内圆磨床	
.....	郑州机械专科学校 河南省电子研究所 (119)
SDP系列低压燃油喷嘴	沈阳工业学院 (120)

汽 车 类

108吨电动轮自卸车防寒驾驶室的研制	湖南大学 湘潭电机厂 (121)
汽车轮胎轮辐强度分析	湖南大学 (121)
氧化锆氧传感器在汽车上的应用	湖南大学 (122)
供油提前器动态测试仪	北京工业学院 (122)
柴油机电子液压式供油自动提前器	北京工业学院 (123)
RADS-1 型微机控制的内燃机动态仿真试验系统	北京工业学院 (123)
内燃机动力分析CAD的研究	江苏工学院 (124)
内燃机瞬时转速的测量与分析	江苏工学院 (125)
JS2815 型农用运输车	江苏工学院 常州市拖拉机公司 江南机具厂 (125)
JS2812 公路客车热管采暖装置	吉林工业大学汽车学院 (126)
甲醇-汽油双燃料化油器的研制	吉林工业大学 (126)
凸轮挺柱磨损试验机的研制	武汉工学院 邯郸内燃机配件厂 (127)
WX141AS型洒水汽车设计	武汉工学院 武汉新光机械厂 (128)
6102汽油机增压匹配技术研究	安徽工学院 (128)

农 机 类

拖拉机零部件强度设计的研究	江苏工学院 (130)
塑料大棚结构的研究与设计	江苏工学院 镇江市润州区农业局 (130)
拖拉机液压悬挂系统动态性能分析与测定	江苏工学院 (131)
S1100A柴油机	武进柴油机厂 江苏工学院 (131)
低扬程涡壳式混流泵	江苏工学院 高邮潜水泵厂 (132)

计算几何在犁体曲面设计中的应用	江苏工学院 复旦大学 (133)
谷物和经济作物电学特性的研究	江苏工学院 (133)
X2100C型、X2100D型柴油机研制	江苏工学院 镇江发动机厂 (134)
水田拖拉机动态性能的研究	江苏工学院 (134)
柴油机喷油和调节系统动态特性的研究	江苏工学院 (135)
柴油机涡流燃烧室镶块的研究	江苏工学院 (136)
节流式出油阀油量校正器	江苏工学院 (136)
小型拖拉机模拟试验方法及设备的研究	安徽工学院 浙江永康拖拉机厂 (137)
绿茶鲜叶杀青热质传递规律及新工艺的探讨	安徽工学院 (137)
活塞环缸套滑油膜厚连续测定的无线电遥测系统	合肥工业大学 (138)
华通牌 HC2015 型农用运输车	武汉工学院 公安县工业局 湖北丰桥厂 (139)

电 气 类

HGC-1型逆导可控硅斩波调速装置	哈尔滨电工学院 (140)
发电厂风机用变极节能电动机研究	哈尔滨电工学院 (140)
10~35千伏电力变压器绝缘结构的试验与计算	哈尔滨电工学院 (141)
500、750kV大容量变压器主绝缘结构的研究	哈尔滨电工学院 (141)
大型交流电机和变压器内电磁场的数值计算	哈尔滨电工学院 (142)
红绿灯同步音响指示器	北京工业学院 (142)
微波晶体管振荡器等三种微波电路计算机辅助设计软件包	北京工业学院 (143)
X波段高稳定本振源	北京工业学院 (144)
X波段砷化镓场效应管压控振荡器	北京工业学院 (144)
飞轮式永磁充电发电机及调节器的研究	江苏工学院 武进电机厂 (145)
浸油式三相异步电动机 YGJ160 $\frac{S_3-4}{M_1-4}$	镇江电机厂 江苏工学院 (146)
单手自动送锡恒温电烙铁	江苏工学院 (146)
单手自动送锡电烙铁	江苏工学院 (147)
DX3150电解加工机床控制台	合肥工业大学 (147)
三相异步电动机的电磁参数和结构参数与其振动和噪声的谱特性	合肥工业大学 合肥电机厂 芜湖市微型电机厂 (148)
分马力异步电动机的机辅设计	合肥工业大学 (149)
电动车辆新型节能运行控制系统	吉林工业大学 长春公交总公司 (149)
《FDDK》型防带电开关	吉林工业大学 (150)
SR-5型燃气热水器中途熄火安全装置热电偶的研制	沈阳工业大学 沈阳热水器总厂 (150)
中型稀土永磁电机设计方法及其原理的研究	沈阳工业大学 (151)
三段连续式加热炉炉温控制	哈尔滨科学技术大学 黑龙江省西林钢铁厂 (151)
铝板轧机张力微机控制的研究	东北重型机械学院 (152)

微机优化S₉-250/10H节能变压器研制.....武汉工学院 湖北老河口市变压器厂(153)

仪 器、仪 表 类

- CF1型数字式织物密度仪.....吉林工业大学(154)
- YC型液压系统测试仪.....吉林工业大学(154)
- BJM-CO₂便携式激光美容手术仪.....吉林工业大学(155)
- DE-1940智能(检测)电压表.....吉林工业大学(155)
- 微电脑功率因素自动补偿模糊控制器.....吉林工业大学(156)
- PPD-I型锁相可偏角度信号发生器.....吉林工业大学(157)
- 用应变片机械法残余应力测试研究.....吉林工业大学(157)
- 钢轨三维残余应力测试技术研究.....吉林工业大学(158)
- DT-265液力变矩器.....吉林工业大学(158)
- HBS-1型圆光栅比相数据处理仪.....上海机械学院(159)
- FJ-700型付里叶变换物镜.....上海机械学院 衡阳光学仪器厂(160)
- SMT-1型智能C-V测试仪.....上海机械学院(160)
- FDAMS激光微粒测量装置.....上海机械学院(161)
- 全空间直线基准及激光腔校正望远镜检验方法.....上海机械学院(162)
- 双轴自动电子式倾斜测试仪.....上海机械学院(162)
- 非共轴非球面光学系统象质分析程序.....上海机械学院(163)
- STPY型微机控制自动消光法椭圆偏振测厚仪.....上海机械学院(163)
- 燃油雾化冷态试验台研制.....上海机械学院 上海石化总厂(164)
- 模拟二维静电场综合实验系统.....北京工业学院(165)
- RNC-YS-1型盐酸浓度计测量系统.....北京工业学院(165)
- 电磁波半自动综合测试系统.....北京工业学院(166)
- SGF闪光光谱测试仪.....北京工业学院(166)
- 低视力助视器.....北京工业学院 中国人民解放军总医院(167)
- ZT-1照相镜头谱透射比测试仪.....北京工业学院(167)
- SM-2型随机脉冲发生器.....北京工业学院(168)
- PD-I型等离子体淀积设备.....合肥工业大学(169)
- 滑动轴承动态磨损测量方法的研究.....合肥工业大学(169)
- MDC-1型磨损测量仪.....合肥工业大学(170)
- LFXW型微机蒸汽流量计.....合肥工业大学(170)
- 光电瞬记时仪.....哈尔滨电工学院(171)
- JJZ-1型交流电路综合实验装置.....哈尔滨电工学院(171)
- XF-1现场波速脉动数据分析仪.....哈尔滨电工学院(172)
- 微机化工频数字相位表.....哈尔滨电工学院(172)
- 内角长缝光纤显象焊接技术及其设备.....哈尔滨科学技术大学 哈尔滨空气调节器厂(173)

微小矿粒比重测试仪	哈尔滨科学技术大学 (173)
铸造表面粗糙度测量仪的研制	哈尔滨科学技术大学 (174)
2 公斤双面显示电子秤	沈阳工业大学 (175)
微机湿度仪	沈阳工业大学 (175)
电偶特性测试仪	沈阳工业大学 (176)
DS-Ⅱ型大注入载流子寿命测试仪	陕西机械学院 (176)
电力开关晶体管正偏二次击穿测试仪	陕西机械学院 (177)
BSW型便携式数字测温仪	武汉工学院 (177)
铸态球铁曲轴珠光体快速测定仪	武汉工学院 (178)
ZY86 数字式载荷-应变仪	上海机械专科学校 (179)
面瘫电激诊断仪	上海机械专科学校 (179)
高精度电脑温度计量控制仪	
.....沈阳工业学院 东北工学院 沈阳市计量测试仪器实验厂 (180)	
SG-Ⅱ型单缝衍射及海森堡测不准原理实验仪	沈阳工业学院 (181)
DHY-Ⅰ型电网谐波分析仪	江苏工学院 (181)
光学纤维温度传感器的研究与应用	东北重型机械学院 北京机电研究所 (182)
GJBJ-Ⅰ型光纤激光内表面粗糙度检测仪	西安工业学院 (182)
测温标定装置	哈尔滨机电专科学校 (183)
GCY-Ⅱ型CCD光电径测仪	长春光学精密机械学院 (183)

化 工 类

新光亮剂AN的试制及其应用于氯化钠型弱酸性镀锌研究	湖南大学 湖南师范大学 (185)
全膜并联电容器用新型浸渍剂苄基甲苯绝缘油合成和精制工艺研究	
.....湖南大学 西安电力电容器研究所 (185)	
催化合成氯化石蜡-70	湖南大学 (186)
CS-1型高效多金属防锈剂	湖南大学 (187)
HTY-1钢铁常温发黑剂及其发黑工艺	合肥工业大学 (187)
701型重垢常温金属清洗剂	合肥工业大学 铜陵机车工厂 (188)
AT-1型新型高效冰箱消味剂	合肥工业大学 (188)
清洁固体燃料—型煤固硫研究	合肥工业大学 合肥市环境保护科学研究所 (189)
通用型甲醇催化裂解机	太原机械学院 甲醇应用化学研究所 (190)
甲醇催化裂解用于气体燃料发动机的研究	太原机械学院 甲醇应用化学研究所 (190)
TNT代谢产物合成主要产品	北京工业学院 (191)
电解配制 LD ₃₁ RE合金圆铸锭及挤压型材	
.....保定铝厂 吉林工业大学 长春应用化学研究所 (192)	
稀土助催的合成氨铁催化剂 (HL _{111b})	洛阳工学院 (193)
一级铸造焦的研制	哈尔滨科学技术大学 (193)

土 建 类

- 连续拱梁桥 湖南大学 (195)
- 28米预应力整体滑动台面设计与施工 湖南大学 衡阳市房地局预制构件厂 (195)
- 冷拔低碳钢丝束混凝土结构 湖南大学 (196)
- 冷拔钢丝束在桥梁中的应用 湖南大学 (197)
- 混凝土质量控制研究 湖南大学 (197)
- 改善石灰土性能研究 湖南大学 河南省交通厅公路管理局 (198)
- 系统工程在炼钢车间加固优化设计中应用的研究
..... 湖南省精密仪器测试学会失效专业委员会 湖南大学 (198)
- 拱索桥 湖南大学 湖南省公路管理局 长沙市交通局 浏阳县交通局 (199)
- 粗滤料和反粒度过滤 湖南大学 (199)
- 黄土湿陷变形机理 陕西机械学院 (200)

水 利、地 质 类

- 采用分支管测流法测量泵站管道流量 陕西机械学院 (202)
- 沥青混凝土斜墙防渗层一次铺设施工工艺的研究
..... 陕西机械学院 浙江省青田县水电局 (202)
- 泾阳浅井灌区并泵装置技改试验研究
..... 泾阳县水利水保局 陕西机械学院 陕西省地下水工作队 咸阳市地下水工作队 (203)
- 泵站水锤电算应用技术 陕西机械学院 (204)
- 华北地台南缘晚古生代沉积构造特征与煤成气的关系研究报告 合肥工业大学 (204)
- 比重玻璃 长春光学精密机械学院 (205)

管 理、情 报 类

- 高校微机科技管理信息系统 武汉工学院 (206)
- 国外汽车专利索引 武汉工学院 (206)
- 学报管理信息系统 武汉工学院 (207)
- 老河口市总体规划 (系统诊断报告与工业规划报告) 武汉工学院 (207)
- 机耕船在我国农机化中的地位及开发前景分析 武汉工学院 (208)
- 2000年及前后十年湖北工业及其所需科技支撑系统预测研究 武汉工学院 (208)
- 用系统工程方法对1500~2000米³/时斗轮挖掘机连续开采成套设备进行组织与管理的
研究 湖南大学 (209)
- 近年来无机非金属材料外文图书资料目录 湖南大学 (209)
- 纺织工业升档升级管理技术研究 湖南大学 河南省纺织工业厅 (210)
- 财政管理系统 北京工业学院 (211)
- 白菊洗衣机产品质量保证的研究 北京工业学院 北京市洗衣机总厂 (211)
- 工资管理系统 北京工业学院 (212)