

江西省高等学校

科学技术成果汇编

1988—1989

江西省教育委员会

前 言

本汇编收集了我省26所高校1988—1989年度取得的重要成果，其中：应用技术成果一百七十项，学术论文四百二十七篇，专著、教材32部。

我们希望通过本汇编，进一步沟通高校与生产部门及社会各界之间的联系，促进科技成果尽快转变成生产力，交流信息，互通情报，为社会主义建设事业服务。

本汇编材料由各高校提供，不妥之处，恳请指正。

江西省教育委员会

一九八九年七月

目 录

江 西 大 学

1、山塘防病养鱼试验.....	(1)
2、多维啤酒.....	(1)
3、EB—200电力(路灯)载波开关.....	(1)
4、关于利齐循环空间和利齐对称空间的研究.....	(2)
5、菊花可乐.....	(2)
6、新型农药——多效唑的合成研究.....	(2)
7、纤维态电解二氧化锰在干电池中的应用.....	(2)
8、复方磷化浓缩液的研制.....	(3)
9、明太祖酒糟鱼.....	(3)
10、江西铜矿中伴生元素的综合利用研究.....	(3)
11、江西钴铁的分离与综合利用.....	(4)
12、新型重稀土催化剂的研制.....	(4)
13、食品添加剂GDL在香肠中的应用.....	(4)
14、JDM—IH三相电度表自动校验台.....	(5)
15、JX2041A三相电度表校验台.....	(5)
16、JX2042三相电度表校验台.....	(5)
17、JX1792单相三调工频稳压电源.....	(5)
18、JX2043单相电表校验台.....	(6)
19、J1021—2 低压电源.....	(6)
20、精密恒温水浴.....	(6)
21、以油茶壳为原材料制取食品工业用活性炭.....	(6)
22、江西大型真菌资源调查研究.....	(7)
23、中蜂囊状幼虫病病毒核酸和多肽的研究.....	(7)
24、江西重晶石矿综合利用.....	(7)
25、JX2045三相交流仪表校验台.....	(8)
26、JX2048三相交流仪表校验台.....	(8)
27、JX2046单相交流仪表校验台.....	(8)

28、W D—3型卫星电视接收天线·····	(9)
29、天然食用色素的提取·····	(9)
30、洁净晶片及其无损检测法的研究·····	(9)
31、定南离子吸附型轻稀土矿提取工艺的研究·····	(10)
32、阳离子交换纤维直接分组分离离子型混合稀土的工艺研究·····	(10)
33、农业螨类研究·····	(10)
34、GMD—89型多功能智能光密度扫描仪·····	(11)
35、恒星内部C—N—O核反应的稳定性分析·····	(11)
36、起潮力与快速自转对恒星风速度的影响·····	(11)
37、 Pr_2O_3 对 SnO_2 半导体气敏特性的影响·····	(12)
38、稀土掺杂丙酮气体传感器·····	(12)
39、金属Ti— SiO_2 界面的离子束辐照效应·····	(12)
40、离子束辐照改善金属——氧化物附着性能·····	(13)
41、1:7Nd/Fe多层膜中B离子注入的研究·····	(13)
42、Ar离子束致非晶Ti—Al和Fe—Al合金的形成·····	(13)
43、金属—氧化物间离子致附着增强研究·····	(13)
44、阳极氧化铝电解着色选择性吸收涂层——钴盐电解着色·····	(14)
45、PECVD硼掺杂微晶硅薄膜的压阻特性·····	(14)
46、氢气放电无窗输出型光CVD非晶、微晶硅薄膜·····	(14)
47、局部对称的Bochner—kachler流形及其子流形·····	(15)
48、向量极值问题的有效解·····	(15)
49、另一个伪弧的特殊嵌入·····	(16)
50、广义凸集·····	(16)
51、广义凸集的支撑函数·····	(16)
52、以铁的催化褪色新指示反应测定超痕量铁·····	(16)
53、亚硝酸根的一个高选择性指示反应的研究——溴酸钾—依来铬青R体系·····	(17)
54、催化动力学分光光度法测定痕量锰(Ⅱ)的研究——钙红过氧化氢体系·····	(17)
55、亚硝酸根的高选择性和高灵敏度指示反应——健那绿—溴酸钾体系·····	(18)
56、利用锰(Ⅱ)的新指示反应催化动力学分析法测定痕量锰·····	(18)
57、Pt—Dy/r— Al_2O_3 ·Pt—Gd/r— Al_2O_3 催化剂的磁性与活性·····	(18)
58、某些稀有金属对重整催化剂催化性质的影响·····	(19)
59、Pt—Ce/r— Al_2O_3 的表面和催化性质研究·····	(19)
60、影响铂铈催化性能的某些因素·····	(19)
61、乙型肝炎患者血清中IgA类HBsAg特异性免疫复合物的初步研究·····	(20)
62、稀土(RE)对平菇草菇生育的作用·····	(20)
63、柑桔园东方钝绥螨的生物学及其保护利用·····	(21)
64、兴国红鲤草鱼草胡子鲇精子细微结构的比较研究·····	(21)
65、黄精属八种植物的染色体研究·····	(21)

66、乙型肝炎HBsAg/IgA循环免疫复合物的检测	(22)
----------------------------------	--------

江 西 工 业 大 学

1、AF化学除臭剂	(23)
2、谷壳稻草玉米杆等催化氧化一步法制草酸	(23)
3、淬火介质冷却能力的实验室测定方法	(24)
4、柔软粘稠油脂的研究	(24)
5、CCBE类可可脂新工艺	(24)
6、上提式多级快开气流冲击造型装置研究	(25)
7、悬臂式气流冲击造型机	(25)
8、205快门壳温挤工 艺	(25)
9、合成酞菁蓝及酞菁蓝B的工艺改进	(26)
10、多功能治疗罐及其治病机理的研究	(26)
11、锻压时接触摩擦的控制与应用	(26)
12、微机测微控制器的研制	(27)
13、岩体软弱结构面G ϕ 值原位试验单点法研究	(27)
14、贝氏体钢板模和贝氏体钢板热处理工艺	(27)
15、鼓风机降噪装置	(28)
16、铝及铝合金电解着色新技术(中试)	(28)
17、头发定型喷发胶	(29)
18、高速旋振式筛分机	(29)
19、2V—6/8空压机减振技术	(29)
20、BQ1820型无卡轴旋切 机	(30)
21、南昌市里洲住宅建筑群规划设计	(30)
22、袋栽香菇与加工技术	(30)
23、从酒糟制取J—UW型SiO ₂ 及水玻璃小试	(31)
24、樟树全树的利用研究	(31)
25、稀土高铝锌基合金的研究	(32)
26、相转移催化法生产乙酸苄酯	(32)
27、象形冷盘罐头小试	(32)
28、DK7725B型电火花线切割机床	(33)
29、南昌市桃苑新村规划计划	(33)
30、香烟滤嘴胶粘剂的研制	(33)
31、油菜素甾醇类物的剂型生理效应和增产效果研究	(34)
32、酶制剂在啤酒酿造中的应用	(34)
33、冲裁力学研究	(34)
34、茯苓的开发利用	(35)
35、米糠油的综合利用	(35)

36、药物洗发染发精的研制	(35)
37、钢筋混凝土受扭物件的构造研究	(36)
38、红石房屋结构试验研究	(36)
39、自由锻锤砧下直接隔振装置	(36)
40、750公斤空气锤悬吊一反压式板簧橡胶组合隔振装置	(37)
41、卫生竹篾加工设备研制	(37)
42、多功能液体灌装封盖机	(38)
43、双钢筋受弯构件中试	(38)
44、制革工业中硫化物废水铬废水的处理及回收利用	(38)
45、苧麻机剥纤维色变和缠麻问题的研究	(39)
46、大系统多目标递阶分析的分解—聚合方法	(39)
47、在微机上用有限元法计算无源轴对称静电场域中的边界法向场强	(40)
48、单折管受内压有限元分析	(40)
49、浅议负债经营的经济效益	(40)
50、弹塑性球壳的内时边界积分方法	(41)
51、Cauchy平均转动	(41)
52、亚稳曲线的特殊性质	(42)
53、估算打桩时静土阻力的计算方法	(42)
54、动态大系统多目标递阶分析的分解—聚合方法	(42)
55、连接三相可控桥式电路的饱和同步电机的数字仿真	(43)
56、关于容量式包装机前置分级装置的研究	(43)
57、人—机—环境系统的和谐统一	(44)
58、电机气隙磁场的统计试验解法	(44)
59、NULL—NRTL热力学模型在离子交换平衡系统中的应用研究	(45)
60、空气冲击造型工艺及结构参数探讨	(45)
61、气流冲击紧实机理研究	(46)
62、气流冲击实砂机构及主要性能参数的研究	(46)
63、考虑钢壳影响的铝电解槽磁场的数值计算	(46)
64、以樟酸为底物的Belousov—Zhabotinskii振荡反应研究	(47)
65、IFHT—TCQ推荐探头冷却过程辨识—非线性导热反问题的正则解	(47)
66、浅论贷款偿还因素对经济评价的影响	(48)
67、非协调损伤原理及其本构方程	(48)
68、良紧集的层次结构与不分明wallace定理	(48)
69、L—不分明完备映射	(49)
70、螺旋锤传动效率精确表达式的讨论	(49)
71、一个在 $Z[X]$ 上多项式因式分解算法	(49)
72、内时理论的数学和微观塑性力学基础	(49)
73、连杆机构运动误差的矩阵范数判定法	(50)

74、机构结构参数最优公差	(50)
75、三边简支一边自由板在非均匀压力作用下的屈曲后性能	(51)
76、聚酯纤维阻燃添加剂的合成及表征	(51)
77、现代中小型同步发电机励磁系统的分析	(52)
78、温度 压力 流星 液位常用测量仪表实用指南	(52)
79、应用薄壳力学—原理 方法 示例	(52)
80、土木建筑工程管理中的模糊数学方法	(53)
81、城镇民用房屋设计与计算	(53)
82、房屋建筑力学基础知识	(54)
83、长链羧酸和长链醇	(54)
84、建筑企业经营管理预测和决策	(54)
85、工程结构分析与微机程序	(55)
86、计算机代数	(55)

江 西 农 业 大 学

1、柴油机空载测定功率与油耗的研究	(56)
2、商品猪长途运输性应激与抗应激的研究	(56)
3、白耳黄鸡的选育	(56)
4、多效唑对水稻的生理效应和增产效果的研究	(57)
5、泰和鸡生殖内分泌生理研究	(57)
6、纤毛鹅观草优良品种选育	(58)
7、南安板鸭防腐保鲜技术研究	(58)
8、水田半旱式茎稻沟鱼免耕法的应用与研究	(58)
9、小农具的改进设计	(59)
10、血型在家畜育种中的应用	(59)
11、江西小蛾类的研究	(60)
12、蜂蜡中B ₅ 生物活性、生理效应和增产效果的研究	(60)
13、类型中心抽样在场(乡)级森林调查中的应用	(60)
14、陈山林场森林经营方案	(61)
15、井冈山市二类森林资源调查	(61)
16、江西省黎川县岩泉自然保护区综合科学考察	(61)
17、多元分析在林业中的应用	(62)
18、枫树山林场经营历史、现状、预测及对策	(62)
19、紫云英大面积推广及水肥土条件的研究	(62)
20、红壤性稻田有机培肥改土定位试验	(63)
21、崩岗的防治和治理的研究	(63)
22、观赏植物的引种栽培	(64)
23、水稻珍贵优质品种生物学及栽培模式研究	(64)

24、条纹小斑蛾的初步研究·····	(64)
25、中国锯缘属二新种·····	(64)
26、柑桔粉虱生物学及其防治·····	(65)
27、两种螳小蜂生物学特性研究初报·····	(65)
28、中国的褶翅小蜂及其识别·····	(65)
29、南昌地区豌豆潜叶蝇寄生蜂研究·····	(66)
30、豌豆潜蝇绿姬小蜂的食性和作用的研究·····	(66)
31、卅烷醇生物活性测定的研究——酵母试法·····	(67)
32、发展生态农业保护农业环境·····	(67)
33、温度在水稻光周期反应中的作用·····	(67)
34、热带水稻品种的物质生产和产量潜力·····	(68)
35、水稻籽粒几何尺寸分布特征的研究·····	(68)
36、水稻籽粒表面特性研究·····	(68)
37、水稻籽粒材料力学特性研究·····	(69)
38、乳牛脾脏切除术·····	(69)
39、小灵猫的形态特征与生活习性·····	(69)
40、三角锥瓶漂浮集卵法检查家畜线虫卵的试验报告·····	(70)
41、丙硫苯咪唑驱除猪鞭虫的效果观察·····	(70)
42、丙硫苯咪唑驱除马骡消化道线虫的试验·····	(71)
43、西藏农业病虫及杂草·····	(71)

江 西 医 学 院

1、人结肠癌核基质非组蛋白的单克隆抗体·····	(72)
2、程控双向喷射呼吸机·····	(72)
3、胚胎胰岛组织冷冻保存及其临床移植的应用研究·····	(72)
4、正常人和慢性淋巴细胞白血病患者B淋巴祖细胞的无血清培养·····	(73)
5、盆腔肝脏阻抗微分图的临床应用·····	(73)
6、儿童弱视的防治·····	(74)
7、111例脑脓肿穿刺抽脓治疗临床评价·····	(74)
8、老年人重型颅脑伤57例分析·····	(75)
9、枕骨大孔区肿瘤25例分析·····	(75)
10、人胚胎发育过程中染色质组份的变化·····	(75)
11、免疫印迹术分析猪囊虫抗原及其与包虫病交叉反应组份·····	(76)
12、人包虫病诊断抗原的纯化与鉴定·····	(76)
13、神经细胞的树突和轴突间的区别·····	(76)
14、脊髓运动神经元胞体上的突触超微结构·····	(77)
15、面神经解剖在颌面外科的应用·····	(77)
16、我省18省(市)肺炎球菌血清分型及其感染的流行病学研究·····	(77)

17、夏天无总碱对豚鼠离体心肌生理特性的影响·····	(78)
18、夏天无总碱对大鼠血小板功能的影响·····	(78)
19、野生紫芝对实验性胃溃疡作用的研究·····	(79)
20、南昌地区3—14岁儿童心理卫生调查研究·····	(80)
21、胃癌单克隆抗体的制备及初步鉴定·····	(80)
22、急性泪腺炎七例·····	(81)
23、后尿道损伤的处理与性能·····	(81)
24、肺癌脑转移40例·····	(81)
25、古典式电诊断临床价值的探讨·····	(82)
26、慢性砷中毒时肾脏损害的临床观察·····	(82)
27、南昌地区孕妇产前 HBV 感染指标的检测及85例婴儿乙肝疫苗免疫的效果·····	(83)
28、中药抗血管瘤素(CAA)治疗皮肤血管瘤的研究·····	(83)
29、囊肿简易手术法·····	(84)
30、复方灭滴灵霜治疗丘疹性荨麻疹·····	(84)
31、肺癌脑转移的诊断与治疗·····	(84)
32、多抗甲素合用放疗治疗鼻咽癌32例疗效初步观察·····	(85)
33、银汞充填Ⅱ类洞的应力分析及洞形改进·····	(85)
34、牙髓腔与牙本质的增龄变化·····	(85)
35、82例龈沟液内无芽厌氧菌的分析·····	(86)
36、鞍内囊肿·····	(86)
37、烧伤病人创面和血液中的菌群调查·····	(86)
38、吸入性损伤并发肺功能不全应用高频通气治疗的血气变化观察·····	(87)
39、骨烧伤游离植皮19例·····	(87)
40、胰十二指肠切除术(Whipple切除)41例报告·····	(88)
41、中医学中指同身寸与食道心房调搏导管深度关系的研究·····	(88)
42、介绍一种自制的剥离器用于无切口鼻咽血管纤维瘤摘除术·····	(89)
43、表面麻醉下喉显微手术的几点体会·····	(89)
44、小檗碱对犬心肌梗塞后自发性室颤的防治作用·····	(89)
45、超声心动图负荷实验中左心室舒张功能的变化及对冠心病的诊断价值·····	(90)
46、槐胺对猫心室纤颤阈值和不应期离散的影响·····	(90)
47、人参总皂甙对猫缺血心脏心室纤颤阈值与不应期离散的影响·····	(90)
48、槐胺碱对犬心室纤颤阈值的影响·····	(91)
49、136例不同原因贫血的血清铁蛋白的测定·····	(91)
50、伴发颅底骨折的外伤性颅内血肿·····	(92)
51、应用股向肌蒂骨膜瓣转移治疗股骨中下段骨之连·····	(92)
52、不常见的髌骨骨肿瘤·····	(92)
53、手术切除及损害内注射复方确炎舒松-A治疗瘢痕疙瘩·····	(93)
54、我国首见三例阴茎硬化性淋巴管炎·····	(93)

55、面瘫的治疗体会.....	(94)
56、聋哑儿童听力语言训练探讨.....	(94)
57、赤非癣菌致黑点癣4例报告	(95)
58、真菌性角膜溃疡(附5例报告)	(95)
59、热腹带加复方五味子治疗血吸虫性肝硬变131例报告	(96)
60、正常脑不同部位CT值的昼夜变动及其意义	(96)
61、喉切除的并发症.....	(96)
62、一次变态反应性支气管肺曲菌病的群发.....	(97)
63、摩拉氏菌及类摩拉氏菌的分子遗传学研究.....	(97)
64、甲基橙皮甙对犬冠脉肾脑循环的效应.....	(98)
65、甲基橙皮甙对离体大鼠心肌细胞搏动的影响.....	(98)
66、胸膜炎病人标本中分离一株乙酸钙不动杆菌沃弗氏变种.....	(98)
67、 β -苯乳酸对血小板聚集、血栓形成和血浆CAMP含量的影响.....	(99)
68、椎动脉自体灌流给药法.....	(99)
69、用三乙胺作氨基转移剂活化Sepharese4B制备免疫吸附剂	(100)
70、肾病综合征出血热病毒(HFRSV)的细胞内放射性标记	(100)
71、鸚鵡热衣原体(EPY株)生物学性状的研究	(100)
72、利用透射电镜负正片重组获得立体图象.....	(101)
73、糖尿病患者红细胞钠含量和钠转运.....	(101)
74、人胎小肠杯状细胞及其分泌物的组织化学研究.....	(102)
75、中草药抗HB _s Ag的实验研究	(102)
76、中草药抑制HB _s Ag	(103)
77、1000种中草药抑制HB _s Ag的实验研究	(103)
78、中草药抑制HB _s Ag的实验研究	(103)
79、472种中草药抗单纯疱疹病毒的实验研究	(104)
80、400种中草药抗单纯疱疹病毒的研究	(104)
81、芒果甙与异芒果甙的抗单纯疱疹病毒作用.....	(105)
82、500种中草药抗Ⅱ型单纯疱疹病毒的实验研究	(105)
83、蝙蝠鼻腔内微恙螨属三新种.....	(105)
84、链球菌酶试验在风湿诊断上的应用.....	(106)
85、同时显示脑内微动脉和微静脉的方法.....	(106)
86、单克隆抗体的反向被动血凝抑制试验应用于流行性出血热的早期诊断.....	(107)
87、低能儿童的皮纹学研究.....	(107)
88、醋酸棉酚对大鼠黄体细胞H _c G生孕酮作用的影响.....	(108)
89、颞、顶、颞区皮瓣筋膜瓣的微细血管构筑.....	(108)
90、聚酰胺薄膜荧光扫描法诊断苯丙酮尿症.....	(109)
91、日本血吸虫病肝硬化研究Ⅱ吡嗪酮治疗感染小鼠的肝肉芽观察.....	(109)
92、吡嗪酮对日本血吸虫卵毛蚴孵化及其环卵沉淀反应的影响.....	(110)

93、日本血吸虫病兔肝分离卵中各期虫卵比例.....	(110)
94、吡喹酮早期治疗对日本血吸虫卵肉芽肿形成的影响.....	(110)
95、微型双向色谱同步检测核甙碱甙和氨基酸.....	(111)
96、微晶纤维素—硅胶混合型薄膜.....	(111)
97、微型双向薄层色谱分析干滤低血斑—快速诊断先天性氨基酸代谢病.....	(112)
98、氨基酸的微型双向薄层色谱快速分析.....	(112)
99、卫氏并殖吸虫在小鼠体内滞育现象的进一步观察.....	(112)
100、心脏及大血管根部测量与身高及胸廓测量的回归分析	(113)
101、日本血吸虫病兔肝脏生化的研究	(113)
102、腮腺手术中面神经缺损的修复	(114)
103、风湿性二尖瓣狭窄患者心功能状态的灰色聚类和判别	(114)
104、蝗虫性细胞减数分裂永久玻片的制备方法	(114)
105、人宫颈癌的免疫组织化学分析	(115)
106、甲状腺素对雄性去势大鼠垂体分泌LH的反应性及其在血浆 中浓度的影响	(115)
107、醋酸棉酚对大鼠睾丸H _c G反应性及其受体功能的影响	(115)
108、南昌某地猪姜片虫病感染情况及其检测方法的探讨	(116)
109、心阻抗图园台柱体组合模型理论的研究	(116)
110、血吸虫病病人及病鼠T细胞酯酶活性的研究	(116)
111、免疫抑制剂对日本血吸虫及其宿主的影响	(117)
112、EB病毒DNA聚合酶与Aphidicolin磷酸甲酸及5'-AMP的相互作用.....	(117)
113、人胎脑内毛细血管的组织发生	(118)
114、人胎小肠EC细胞的免疫组织化学研究及其与嗜银细胞的比较.....	(118)
115、幼托儿童齿龈内阿米巴感染调查	(119)
116、蟠形螨在人体分布的观察	(119)
117、小容量液体闪烁测量系统在放射免疫分析(RIA)中的应用①及性激素快 速放射免疫方法的建立②	(120)
118、脑干动脉的显微外科解剖—中脑和延髓的动脉	(120)
119、一种新的用于内侧朝外膜片钳记录的油闸浓度跳跃技术	(120)
120、牛脑肌醇—1, 4, 5—三磷酸根转移酶的钙调素及钙激活方式.....	(121)
121、左旋千金藤立定的降压作用分析	(121)
122、槐胺碱的心血管药理作用	(122)
123、临床急救	(122)
124、病态窦房结综合症	(123)
125、医用生理学	(123)
126、微生物学与微生物检验学	(123)
127、高频通气	(124)
128、实用口腔颌面外科学	(124)

江 西 中 医 学 院

- 1、维生素C微型胶囊生产工艺及稳定性研究 (125)
- 2、槐定抗癌药理药化研究 (125)
- 3、渗漉法生产鲜竹沥 (125)
- 4、薄层扫描法用于中药汤剂成分系统分析的研究 (126)
- 5、从油茶饼粕中提取茶皂素 (126)
- 6、人血清载脂蛋白AI与B₁₀₀的分离提纯及其抗血清制备的研究 (126)
- 7、寒感灵冲剂的研制与应用 (127)
- 8、哮喘治疗之我见 (127)
- 9、下法的运用和体会 (127)
- 10、消法的临床运用和体会 (128)
- 11、中医药治疗晚期原发性肺癌的体会 (128)
- 12、宣畅三焦法对流行性出血热急性肾衰竭的作用机理研究 (129)
- 13、温提方治疗急性上消化道出血临床观察 (129)
- 14、延胡索醋制工艺研究 (129)
- 15、火针考 (130)
- 16、鸭脚通对输尿管活动影响及排石机理的实验研究 (130)
- 17、江西两种夏天无的鉴定研究 (131)
- 18、江西樟头红和南丰橘皮的生药学研究 (131)
- 19、江西枳壳和枳实的商品质量研究 (131)
- 20、92名性淫乱妇女血清中衣原体抗体的检测 (132)
- 21、用鸡胚研究肿瘤移植和转移的模型 (132)
- 22、绒毛滋养叶肿瘤病人周围血液中淋巴细胞染色体畸变 (132)
- 23、初均速法预测丹参注射液的稳定性 (133)
- 24、江西引种玫瑰茄的探讨 (133)
- 25、烟酸肌醇酯片溶出度实验探讨 (133)
- 26、中医古今名方改革之一——因子水平模型 (134)
- 27、芳酯直接光氯化合成相应的芳香酰氯 (134)
- 28、用模糊数学促进中医科学化 (134)
- 29、腺苷类似物可抑制K⁺和KA引起内源性谷氨酸递质释放 (135)
- 30、胶股蓝抗衰老实验研究 (135)
- 31、树参叶抗心律失常作用的研究 (135)
- 32、辐照南丰蜜桔之过氧化物酶测定 (136)
- 33、中药的应用 (136)
- 34、药理学 (136)
- 35、药学职业道德教程 (22)

赣 南 医 学 院

- 1、熄风定痛丸对中枢神经系统的作用 (137)

2、乌蕨对神和铍的解毒作用	(137)
3、定南县结膜吸吮线虫感染情况及其传播媒介的调查	(137)
4、蛇床子提取液的局部麻醉作用	(138)
5、麻风病人血中抗神经抗体的初步研究	(138)
6、乙酰胆碱和电刺激迷走神经对HCl引起的大鼠骨粘膜挫伤的保护作用	(138)
7、大鼠重饲对应激性溃疡发生的保护作用	(139)
8、前列腺素对胃粘膜的保护作用及抗溃疡作用	(139)
9、强感应电治愈顽固性面肌痉挛3例	(139)
10、马凡氏综合征10例	(140)

江 西 师 范 大 学

1、多功能电冰箱电子控制与保护装置	(141)
2、全息信息存储	(141)
3、自动电子地图	(141)
4、电光炮安全药物新方法	(142)
5、水泥中掺合稀土提高水泥性能的研究	(142)
6、AS—70环氧树脂中试	(143)
7、阻燃含氯芳纶	(143)
8、光氯化法合成对苯二甲酰氯中试	(144)
9、长叶烯系列香料——异长叶烯含氧衍生物的制备	(144)
10、SS—1型代可可脂	(144)
11、兰藻系列产品	(145)
12、无机防锈颜料	(145)
13、磁性记录材料	(146)
14、淀粉直接氢化制山梨醇	(146)
15、柠檬醛的合成	(146)
16、江西省天然草地改良利用的试点研究	(147)
17、鄱阳湖区土地利用规划	(147)
18、印染花型准备系统	(147)
19、N重M叉树结构通用数据库管理系统	(148)
20、中学英语水平计算机自适应测试系统	(148)
21、6.2EF型自感现象演示仪	(149)
22、模糊模态逻辑的标准模型	(149)
23、关于多维模糊推理的一些结果	(149)
24、解释语言量化命题的Zaden方法	(150)
25、距离分布函数的 $\tau_{T,1}$ 半群的共轭变换	(150)
26、环运算P值与ST逻辑函数的新展开式	(150)
27、 $\in$ —模糊集	(150)

28、模糊推理的关系合成规划的合理性	(151)
29、一类非导出的三角形函数	(151)
30、多值逻辑lukasiewicz—Tarski系统的函数保核完备性	(151)
31、某种积分算子的性质	(151)
32、用阻尼Newton法解项目反应理论中的三参数似然方程组	(152)
33、多值半闭1—集压缩映象的不动点指数和不动点定理	(152)
34、关于随机拓扑度理论及其在随机不动点理论中的应用	(153)
35、关于Banach空间上非线性随机算子的随机不动点原理	(153)
36、用映射观点处理排列组合问题	(154)
37、 $\cap$ —弱完全分配格的备化	(154)
38、一般Boole格受它的凸子格的制约与影响	(154)
39、在量子阱中的中耦合激子	(155)
40、在等离子体中的磁单极的能量辐射	(155)
41、量子阱中声子局域性对激子的影响	(155)
42、模式竞争与压缩现象	(156)
43、准二维电子体系的关联和多体波函数	(156)
44、准一维体系的电子关联函数和关联能	(156)
45、极性半导体量子阱中的激子—声子系	(156)
46、B—Z反应对 $K_i(T)$ 的响应行为	(157)
47、超熵产生和灾变气候	(157)
48、正压模式下大气非线性Rossby椭圆余弦波和孤立波	(157)
49、超熵产生作为气候突变判据的一个例子	(158)
50、微电脑辅助制表	(158)
51、有限可加概率的表示和应用	(158)
52、开发一个解循环置换乘方问题的线性算法	(159)
53、生成一个随机循环置换	(159)
54、中国南方运动草坪植物的生态适应性研究	(159)
55、论官山段年代	(160)
56、鄱阳湖盆地农业气候资源研究	(160)
57、中国南方的草地畜牧业	(161)
58、MINDO/3研究胞嘧啶异构体间异构化反应(I)	(161)
59、MINDO/3研究胞嘧啶异构体间异构化反应(II)	(161)
60、MINDO/3研究胞嘧啶异构体间异构化反应(III)	(161)
61、水合草酸钙DTA基线的化学吸附效应	(162)
62、掺稀土卤磷酸钙的光效研究	(162)
63、合成聚芳砜的三元共缩聚反应的研究	(162)
64、TPC·IPC和PPD·MPD共缩聚反应的研究	(163)
65、液膜提取稀土工艺中表面活性剂的筛选	(163)

66、德兴牯牯岭挥发油化学成分的研究	(164)
67、异长叶烷酮的制备和立体化学	(164)
68、长叶烯 ω -乙酰氧甲基化的新方法	(164)
69、用偶氮溴磷—PSN直接光度法测定离子吸附型稀土矿中的稀土总量	(165)
70、量子力学	(165)
71、江西省地理	(165)
72、数理统计学教程	(166)
73、LOGO语言程序设计	(166)

赣 南 师 范 学 院

1、乙酸乙酯皂化反应速度常数及活化能测定的研究	(167)
2、运用构造辅助命题法解数学题	(167)
3、U—截口上的迹映射、下亏群与Scott模	(167)
4、极小极大不等式和相似变分不等式	(168)

南 昌 职 业 技 术 师 范 学 院

1、环氧增塑剂的研究	(169)
2、加权弱型Haray不等式	(169)

华 东 地 质 学 院

1、某铀矿田成矿断裂构造地球化学特点与成矿规律的研究	(170)
2、山东玲珑金矿田破头青断裂带特征及其控矿作用的探讨	(170)
3、610铀矿田西部地区成矿构造特点及其成矿远景预测	(171)
4、论一种多因复成铀矿床的形成机制	(171)
5、广义高斯——马尔科夫模型的可靠性理论与应用	(172)
6、中国碎斑溶岩研究	(172)
7、砂金矿地层的“锈板—碳板”构造对自然金沉淀的富集作用	(172)
8、重力位高次导数数学模型探讨及其在铀矿床勘探中的应用	(173)
9、伽玛测井分层解释基础理论研究及其软件研制	(173)
10、江西北部晚震旦世铀矿床的环境剖析	(174)
11、相山古热水系统流体的稳定同位素研究	(174)
12、铀的中和还原成矿作用	(174)
13、同位素在研究1220矿田成矿热水溶液成因中的应用	(175)
14、江西省地下热水的水文地球化学特征及起源	(175)
15、东南地洼区某铀矿田成床构造与矿床成因的研究	(175)
16、某铀矿三种类型铀矿床中沥青铀矿特征的研究	(176)
17、犬牙状微斜长石——钾交代型铀矿床中的标型矿物	(176)
18、接近于铁橄榄石端员组份的铁橄榄石集合体的发现及其初步研究	(176)

19、二溴茜素紫分光光度法测定废水中的微量铬·····	(177)
20、新试剂苯重氮氯基偶氮苯测定岩石中的痕量镉·····	(177)
21、3, 3—二甲基—2—〔4—(N—甲基—N氮乙基)氨基苯乙烯〕吡啶萃取光度法测定矿石中微量金·····	(177)
22、对二甲氨基亚苄罗丹宁吸附分离光度法测定矿石中痕量金·····	(178)
23、对氯偶氮氯磷光度法测定矿石中微量钼·····	(178)
24、P507萃取色谱分离三溴偶氮胂光度法测定矿石中痕量铈组稀土·····	(179)
25、3, 5—diBr—PADAP—PeregavO体系连续测定铜和锌·····	(179)
26、间氯偶氮安替比林与钙显色反应的研究及其应用Ⅱ、岩石矿物中钙的快速测定·····	(179)
27、5—Br—PADAP—TritiontX—100析相光度法连续测定微量镍·····	(180)
28、具HoningvI型功能反应的食饵—捕食系统的极限环·····	(180)
29、5—Br—PADAP—TritiontX—100析相光度法测定生物试样中的痕量铜和锌·····	(180)
30、海洋沉积物中微量铀、钍、稀土的离子交换分离与测定·····	(181)
31、前寒武纪铀金矿床的主要类型及其在我国的成矿特点·····	(181)
32、关于铀、金矿源层(岩)与地球化学异常异常的讨论·····	(182)
33、7614铀矿床断裂构造的地球化学研究·····	(182)
34、桂东北铀矿区多类型铀矿床中沥青铀矿的稀土元素分布模式的研究·····	(182)
35、赣杭构造带及其地质意义·····	(183)
36、铀成矿作用、核废物地球化学处置与吸附作用的关系·····	(183)
37、还原体系与富铀矿形成·····	(183)
38、溴代十六烷基吡啶存在下金与硫代米酮显色反应的研究及其应用·····	(184)
39、单板计算机辅助物理分析·····	(184)

南 方 冶 金 学 院

1、KDY—1型电爆网路测试仪·····	(185)
2、插板式双向电极往复运动槽电溶处理高钴废硬质合金·····	(185)
3、生料在线钙铁分析成份配料微机控制系统·····	(185)
4、稀土耐磨铜合金(RPH)的研制及应用·····	(186)
5、PEX200×1100细碎颚式破碎机·····	(186)
6、铁磁流体制作及性能研究·····	(187)
7、Z×F—260选金机组研制·····	(187)
8、重金属废水净化与有价金属回收试验·····	(188)
9、磁性流体材料及器件研究进展·····	(188)
10、近年来钼的分析进展·····	(188)
11、小型铰接式铲运机转向机构的优化设计·····	(189)
12、含铈矿石预选特征的研究·····	(189)

13、振动矿泥筛床的研究.....	(189)
14、气动凿岩机的优化设计.....	(189)
15、负悬挂复摆颞式破碎机的研究和实践.....	(190)
16、矿床开采工业指标探讨.....	(190)
17、矿床开采工业指标探讨(续).....	(190)
18、胶结充填矿柱中的应力分布.....	(190)
19、地下铲运机的人机工程学设计.....	(191)
20、DLT直接解法与迭代解法的讨论.....	(191)
21、技术经济评价中资金计算问题.....	(191)
22、破碎功示波曲线及飞轮设计的探讨.....	(192)
23、铰接式前端机双油缸转向机构的优化设计.....	(192)
24、刮板输送机运移物料的条件及参数优化.....	(192)
25、凿岩机冲击凿入系统的分析.....	(192)

南 昌 航 空 工 业 学 院

1、凸缘周边加压的液压拉延方法.....	(193)
2、汽车制动蹄与摩擦片胶接新工艺.....	(193)
3、低真空化学热处理多用炉.....	(193)
4、电镀综合污水处理闭路循环技术(含装置).....	(194)
5、不锈钢探头的传热学研究.....	(195)
6、X射线胶片特性自动感光测试仪.....	(195)
7、复合材料无损检测加载装置.....	(195)
8、微电脑温度、压力、酸碱浓度检测控制系统.....	(195)
9、QZK—1型染色机全自动微电脑控制系统.....	(196)
10、FMZK型竹节纱微电脑控制仪.....	(196)
11、物资供销管理系统.....	(196)
12、材料力学万能试验台.....	(197)
13、微机在力学中应用.....	(197)
14、啤酒露罐发酵集散式控制系统.....	(198)
15、自动绕线机单片机控制系统.....	(198)
16、卫生竹筷加工成型机.....	(199)
17、微束等离子焊接钛合金薄板保护规律的研究.....	(199)
18、微束等离子弧电源外特性的研究.....	(199)
19、LY12 合金点焊胡须形态和成因的研究.....	(200)
20、磨削烧伤的涡流检测.....	(200)
21、射线检测几何成象研究.....	(200)
22、用TP801单板机实现多种EPROM的快速编程.....	(201)
23、一种人视角重建折射率场的简易方法.....	(201)