

广东省高等学校

科学技术成果汇编

1978 — 1982



广东省高等教育局

1983

广东省高等学校

科学技术成果汇编

1978—1982



广东省教育厅编印



目 录

中 山 大 学

1. 分离式地下球壳结构应力计算..... (3)
2. 静压技术及JG80/6静压供油装置的研究..... (4)
3. 水环——大气喷射真空泵..... (5)
4. 微水头电站..... (5)
5. H76—1 电子计算机系统——多用户小型情报检索
系统..... (6)
6. 可调谐染料激光器..... (7)
7. 氮分子紫外激光器..... (7)
8. 非亚贝尔规范场的磁单极解..... (8)
9. FB—2A型反博系统(银—氯化银皮肤电极)..... (9)
10. 高本底地区居民健康状况的调查..... (9)
11. 感光树脂研究..... (10)
12. 昆虫保幼激素类似物的合成和应用..... (11)
13. 高密度聚乙烯高效催化剂..... (12)
14. 水煤气竖炉冶炼海绵铁(海绵铁中金属铁快速磁分析)··· (13)
15. 对—苄烷二醇—3,8驱避剂 (14)
16. 金属选矿新药剂03045铜萃取剂(0—3045铜萃取剂合
成与应用的研究)..... (15)
17. 作物“三系”生物学特性的研究..... (16)
18. 赤眼蜂繁殖和利用技术研究..... (17)
19. 害虫生物防治的研究..... (17)
20. 森林害虫多角体病毒的研究和利用..... (18)

21. 南海及其附近地区中层气旋的分析·····	(19)
22. 南海台风生成的预报方法·····	(19)
23. 茂名地区环境地质及工业“三废”对人体健康影响的 调查研究·····	(20)
24. 中国各门类化石(广东三水盆地早第三纪鱼化石)·····	(21)
25. 概率统计的基础理论和应用研究·····	(22)
26. 用判别法作登陆广东台风预报·····	(22)
27. 最优化设计数学方法在电网络和光学镜头设计上的 应用·····	(23)
28. 样条函数方法·····	(24)
29. 二阶两个自变数两个未知函数常系数线性偏微分方 程组·····	(25)
30. 泉水双曲拱坝设计及原体蓄水观测试验·····	(27)
31. 珠江三角洲潮区网河不恒定流计算方法·····	(28)
32. 数控自动气割机和电流间断可控硅随动系统·····	(29)
33. 二回转印刷机光电触点射流多项自动控制·····	(30)
34. 关刀型螺旋桨的理论设计方法·····	(30)
35. 有限单元法的理论研究及应用·····	(31)
36. 车载战术通讯小天线·····	(32)
37. 引力波探测器及孤立波研究·····	(33)
38. 电介质和铁电物理·····	(34)
39. 球墨铸铁的研究和应用——在犁铧、锤片等农具上的 应用研究·····	(34)
40. 珠江口海域污染的调查研究·····	(36)
41. 用能量甄别方法测定氡子体浓度·····	(37)
42. 硫化镉放射性探测仪的研制·····	(38)
43. 光电式流、塑限测定仪·····	(39)
44. 广东1型人工心肺机(制作心肺机的聚合物材料的剖 析和对比研究)·····	(40)
45. 天然精油化学成份的研究及其利用·····	(41)
46. 口服胆造影药——胆影脉钙的合成·····	(41)

47. 毛冬青有效成份的研究·····	(42)
48. 从合成混旋 (dl) 薄荷醇中拆分左旋 (l) 薄荷醇·····	(43)
49. 植物生长调节剂 A_1 、 A_2 等的合成及其在橡胶、柑桔等作物上的矮壮试验·····	(44)
50. 铬矿渣除毒制青砖·····	(45)
51. 絮凝剂·····	(46)
52. 硫属陶瓷薄膜全固态铜离子选择电极·····	(47)
53. 络合滴定中隐蔽剂的研究·····	(48)
54. 船用救生抛绳器·····	(49)
55. 感光树脂印刷新版材·····	(49)
56. 干膜感光胶·····	(50)
57. 涤纶片基热稳定性研究·····	(51)
58. 聚氯乙烯新型引发剂 MBPO ·····	(52)
59. 用电子显微镜研究催化法生产聚丙烯腈基碳纤维及其表面处理·····	(53)
60. 200米深水浮子 ·····	(54)
61. 蔗糖蛋白混合饲料及鲢鱼营养代谢研究·····	(54)
62. 广东 1 型生物心脏瓣膜的研制和应用·····	(57)
63. 春砂仁人工授粉和叶油的研究·····	(58)
64. 30万吨合成氨设备水质稳定剂 (藻类部分) 的评试·····	(58)
65. 华南湿润地区一种非霍顿型产流方式的研究·····	(60)
66. 黄埔港莲花山水道浅滩研究及伶仃洋航道选线的调查报告·····	(61)
67. 用信息量评分多因子综合比较法作西太平洋台风路径预报·····	(61)
68. 用逐步回归方法预报台风路径·····	(62)
69. 华南各省 (区) 橡胶等热带作物宜林地选择及开发利用·····	(62)
70. 华南各省 (区) 自然区划·····	(63)
71. 广东省可能最大暴雨等值线图·····	(64)
72. 中华人民共和国广东省地图集·····	(65)

73. 碳纤维及其复合材料微观结构和性能关系·····	(66)
74. W31—4 低温干燥有机硅绝缘漆·····	(67)
75. 有限单元法在舰船及其它结构分析中的应用·····	(68)
76. 海南岛动物资源调查及保护利用研究·····	(69)
77. 新型烟花笛音剂·····	(70)
78. 薄拱坝的应力计算·····	(71)
79. 190米垮越塔全倒装组塔新工艺·····	(72)
80. 稀土镁球墨铸铁犁铧·····	(72)
81. 热磁自动控温元件·····	(73)
82. 水溶性 P_3^* 和 PP_2^* 型聚乙烯醇感光固体版的研制·····	(74)
83. 广东省土壤化学元素自然背景值的调查研究·····	(75)
84. 规范场经典理论的研究·····	(76)
85. 亚毫米波波长测量·····	(76)
86. 相转移催化的乌尔夫—吉日聂耳反应·····	(77)
87. HE—1 型超高分子量聚乙烯高效催化剂及超高分子 量聚乙烯结构与性能的研究·····	(78)
88. 涤纶树脂的研究·····	(79)
89. 《中国植物志》(第三十五卷第二分册)·····	(80)
90. 负压射流技术原理及其应用·····	(81)
91. ALGOL 121编译系统·····	(82)
92. 高氢射气空气中氦、氢分子浓度的测定方法的研究·····	(83)
93. 高级受激喇曼散射的研究·····	(84)
94. ZSM—5 分子筛用于选择重整的研究·····	(84)
95. 海绵铁用水煤气渗碳的机理研究·····	(85)
96. 塑料改性的研究·····	(86)
97. CDF—1型光敏抗蚀干膜及CDF—2型丝网干膜·····	(87)
98. 抗温抗盐石油钻井泥浆稳定剂一部分水解聚丙烯腈·····	(88)
99. 《害虫生物防治的原理和方法》·····	(89)
100. 华夏植物区系的起源与发展·····	(89)
101. 人疟原虫实验寄主的研究·····	(90)

102.	推移质沙波测验	(91)
103.	珠江三角洲的形成演变规律与整治方向	(92)
104.	华南前汛期暴雨成因和落区预报方法的研究	(93)
105.	海南岛构造体系和石碌式富铁矿含矿地层的沉积环境、矿床成因、构造控制、找矿标志及成矿规律的 综合研究.....	(94)
106.	规则波中高速滑行平板的纵摇与升沉运动.....	(95)
107.	优质硅热氧化工艺的研究.....	(96)
108.	锡青铜、铅锌矿中锌、铅的络合滴定.....	(96)
119.	下丘脑—垂体—肾上腺皮质系统在针刺镇痛中的作用.....	(97)
110.	XZ—1型计算机群控注塑机系统.....	(98)
111.	广州市荔湾区环境污染调查及环境质量评价研究	(96)
112.	滑行艇体结构设计计算规则的研究.....	(100)
113.	应用同位素示踪法研究氮肥增效剂的肥效和残留.....	(100)
114.	春砂仁大孢母细胞的减数分裂和胚囊发育的研究.....	(102)
115.	801型袖珍数字PH/离子计.....	(103)
116.	软珊瑚化学成分的研究 (I)	(104)
117.	双液型感光树脂.....	(104)
118.	液—液平衡体系 $C_6H_5Cl-C_2H_5OH-H_2O$ 相图及其在工 业生产中的应用.....	(105)
119.	聚丙烯与低密度聚乙烯共混改性材料结构与性能 关系.....	(106)
120.	3cm微波锁相稳频源.....	(107)
121.	半微分电分析器.....	(108)
122.	用吡啶偶氮苯二胺类化合物分光光度测定水中微 量钴.....	(109)
123.	椭圆偏光法及椭圆偏振光谱对半导体薄膜和表面的 研究.....	(110)
124.	毛冬青甙甲结构研究.....	(111)
125.	亚音速气体喷射器的理论计算及其应用.....	(112)

126.	蓖麻蚕幼虫马氏管的超微结构·····	(113)
127.	苦杏仁酸作为钛(Ⅳ)的新隐蔽剂·····	(114)
128.	叔碳酸对稀土元素的萃取·····	(115)
129.	熔盐电解四氯化钛的电化学研究·····	(116)
130.	He—Ne激光辐照对小白鼠创伤皮肤再生过程的 影响·····	(117)
131.	用高磷生铁熔制优质球墨铸铁的研究·····	(118)
132.	一种台风暴潮过程预报模式的探讨·····	(119)
133.	城市工业专业化协作系统合理布局的问题·····	(120)
134.	蓖麻蚕核多角体病毒及其预防试验·····	(121)
135.	熔盐电解中某些因素对钛电结晶的影响·····	(122)
136.	论干湿气候指数·····	(123)
137.	铁电性的格林函数理论·····	(124)
138.	黄柑蚁生物学及其应用于防治柑桔害虫的研究·····	(124)
149.	稻瘿蚊的发生与防治研究·····	(126)
140.	苏芸金杆菌血清型H—14灭蚊幼虫及其理论研究·····	(127)
141.	位错内耗与范性形变机理的研究·····	(128)
142.	浅水船型及其推进方式研究(内河单隧道船型设计 方法)·····	(129)
143.	电子计算机控制纹版自动轧孔机·····	(130)
144.	CNDO几何优化及应用的研究·····	(131)
145.	CM会话型数控线切割机自动编程系统·····	(131)
146.	HG1—81型红干膜感光胶片·····	(133)
147.	引种越南玉桂品种鉴别、加工技术及成品质量的研究···	(133)
148.	茂名市工业污染物排放标准·····	(134)
159.	中国软珊瑚化学成份的研究(二~八)·····	(135)
150.	间日疟原虫多核亚种长潜伏期的实验研究·····	(136)
151.	杂交水稻(F ₁)的形态特征、光合作用强度、光合 产物运转效率的优势研究二~八·····	(137)
152.	¹⁴ C标记B ₉ 在花生中的作用机理和残留降解研究·····	(138)
153.	鲢鱼蔗糖滤泥颗粒饲料的研究·····	(139)

154. 《测度与概率基础》·····	(140)
155. 8 mm微波锁相稳频源·····	(141)
156. 《气象学》·····	(142)
157. 龙塘褐铁矿用水煤气还原机理研究·····	(142)
158. 选择催化合成对二甲苯·····	(143)
169. 血平降压效应及其原理的研究·····	(144)
160. 春季江南锋生结构的分析·····	(145)
161. 水稻遗传的研究·····	(146)

华 南 工 学 院

1. 射频削波语言加工器的理论与设计的研究·····	(149)
2. 脉冲宽度调制调幅广播发射机的理论与设计研究·····	(150)
3. 全玻璃无油超真空排气系统的研究·····	(151)
4. 相关理论和技术的研究·····	(152)
5. 500瓦中波介质导航天线·····	(153)
6. 604水声回音站发射机·····	(154)
7. ECL超高速集成电路·····	(155)
8. 高层建筑剪力墙计算理论·····	(155)
9. 亚热带建筑遮阳与隔热·····	(156)
10. 6320ZC柴油机的研制·····	(157)
11. 甘蔗渗出法制糖新技术·····	(157)
12. AY—106合成氨预还原催化剂·····	(158)
13. 水泥立窑升高中心风管锻烧法·····	(159)
14. 常用冷挤压钢材反挤压力及性能研究·····	(160)
15. 立体声新型制式的研究·····	(161)
16. 电子自动定时传动氮分子激光育种机·····	(162)
17. 影响小钎杆寿命的因素研究·····	(163)
18. 滴入式可控气氛渗碳·····	(164)
19. 辉光离子氮化工艺设备·····	(164)
20. 铁粉型铸铁冷焊焊条研制·····	(165)
21. 高压容器“C”型环密封结构的研究·····	(166)

22. 光电跟踪线电极切割机·····	(166)
23. ZK506数控分度钻床·····	(167)
24. 1 / 8 W金属膜电阻自动包装机·····	(168)
25. 水文拖车控制仪·····	(169)
26. 丰顺县中间介质法地下热水发电站换热器研究·····	(169)
27. 可控硅励磁装置·····	(170)
28. DJS—100系列计算机多路通讯系统接口·····	(171)
29. 厚膜多层布线技术·····	(172)
30. 反铁电体材料·····	(172)
31. 磷化镓发光管·····	(173)
32. 平面辉光放电14位数码管·····	(173)
33. 列车车站自动化系统·····	(174)
34. 粉状聚丙烯酰胺·····	(175)
35. 热熔性粘合剂研究·····	(175)
36. 歼击机耐高温刹车防套·····	(176)
37. 提高丁腈胶的使用寿命·····	(177)
38. 无水银压差计橡胶杯膜·····	(178)
39. 橡胶弹性联轴节·····	(178)
40. 二甲苯吸附分离剂成型设备及工艺·····	(179)
41. 无毛刷洗瓶机用洗涤剂·····	(180)
42. 片状固碱新工艺·····	(181)
43. 小联碱防腐·····	(181)
44. 水质稳定剂D ₅ 配方中试·····	(182)
45. 无接头内胎接头机·····	(183)
46. 蔗汁电解澄清的研究·····	(184)
47. 电子计算机在制糖工业的应用·····	(184)
48. 立式压力连续蒸煮制浆新工艺·····	(185)
49. 机械蔗渣制浆机制纸·····	(186)
50. 碱法蔗渣半化学浆制凸版纸·····	(186)
51. 防毒滤烟纸板·····	(187)

52.	用废糖蜜生产兰姆酒.....	(188)
53.	硫化罐自动控制仪.....	(188)
54.	高速高效塑料挤出机及吹膜机组.....	(189)
55.	高层建筑剪力墙光弹性试验研究.....	(190)
56.	木麻黄木材在建筑上的应用.....	(191)
57.	500吨钢丝网水泥沿海货轮.....	(192)
58.	泥泵耐磨材料试验研究.....	(192)
59.	玻璃钢在造船工业上的应用.....	(193)
60.	杯型膜无水银差压计.....	(194)
61.	船用关刀型螺旋桨研究.....	(195)
62.	电小天线高Q铁氧体加感(法).....	(196)
63.	五十立方米四弯叶自吸式酵母连续发酵罐.....	(197)
64.	电子控制送茧自动生产线.....	(198)
65.	MD液压传动数字程序控制搪瓷面盆喷花机.....	(199)
66.	降低6320ZC柴油机燃油耗.....	(200)
67.	大型容器氨显色检漏的定量原理和方法.....	(200)
68.	陶瓷储能小型氮分子激光器.....	(201)
69.	封闭式胶囊蓄能器.....	(202)
70.	SJ—65F挤出机.....	(203)
71.	TSWN、TSN125—400KW发电机基波励磁付绕组设计 方法及其在可控硅励磁中的应用.....	(203)
72.	GD—I型高低频毫伏表.....	(204)
73.	可控硅三相零式无环流直流电机可逆系统研究.....	(205)
74.	Dirac δ 函数与无穷小分析及非标准Hilbert空间.....	(205)
75.	电子管慢性漏气快速测定的原理和方法.....	(206)
76.	HN—I型 $\varnothing 45$ 塑料挤出机螺杆研究.....	(207)
77.	多通路立体声信号矩阵编码录声.....	(208)
78.	切削碳钢时切削条件对积屑瘤的影响.....	(208)
79.	提高金属显微结构对比度的一种简便彩色金相 法——附加薄膜法.....	(209)
80.	多值逻辑与细胞结构.....	(209)

81. 釉面砖低温一次快速烧成新工艺·····	(210)
82. 部分水解粉状聚丙烯酰胺中间试验·····	(210)
83. HPK—I型数控气切割机的研制·····	(211)
84. 冲锋舟Ⅱ型·····	(212)
85. 二自由度液浮陀螺仪·····	(212)
86. JS型摆式加速度计·····	(213)
87. TXK—6350三座标联动闭环数控镗铣床 ·····	(214)
88. 高压储能陶瓷电容器材料·····	(215)
89. 高效率电弧——氧水下切割条的研究·····	(216)
90. 喷水技术水下切割的研究·····	(216)
91. 海洋重力仪陀螺平台·····	(217)
92. 混凝土空心砌块隔热性能研究·····	(218)
93. 砖砌隔墙的等效负载·····	(219)
94. 新型纵槽管冷凝器·····	(219)
95. 622机天线采用高Q加感的效果·····	(210)
96. 均流中悬索的性状及计算·····	(221)
97. 溶剂法纯化合成脂肪酸·····	(221)
98. 用户电报自动计时器·····	(222)
99. WBC供料机交流调速装置 ·····	(222)
100. 室内排水立管的排水能力及排水系统通气方法·····	(223)
101. 法国若干住宅建筑工业化体系的经验及其工艺·····	(224)
102. 螺旋槽管的机械加工方法·····	(225)
103. 立窑低温烧制快硬水泥·····	(225)
104. 甘蔗高效破碎设备·····	(226)
105. 胶(皮)球球胎绕线机·····	(227)
106. 聚丙烯热熔性粘合剂·····	(228)
107. 纤维素新溶剂的研究(一)(二)(三)·····	(229)
108. 断桩动测判别法·····	(230)
109. 双酶法生产注射葡萄糖新工艺·····	(230)
110. RBF型滚珠流量计 ·····	(231)
111. 滚珠流量计的机理——数学模型, 动态、静态特性	

及最佳参数设计·····	(232)
112. 芒杆原料的结构及其纤维形态·····	(233)
113. 一种新型的多值逻辑电路及其逻辑设计·····	(233)
114. 提高蔗渣机械浆白度及漂白机理的研究·····	(234)
115. 半纤维素主要组分在马尾松树杆中分布情况的 研究·····	(234)
116. 文字显示数字通讯中同步系统的设计及分析·····	(235)
117. 淀粉液化喷射器研究·····	(235)
118. 《渐开线园柱齿轮精度制》的制订·····	(236)
119. 甘蔗渗出法糖厂两辊轻型脱水设备·····	(237)
120. 20铬5铜钢在修复泥泵上的应用·····	(237)
121. GZ ₂ -900汽油转子发动机 ·····	(238)
122. $\varnothing 2 \times 5$ 米简易塔式机械立窑·····	(239)
123. 提高结晶釉陶瓷质量·····	(239)
124. 55SiMnMo钢上贝氏体形态·····	(240)
125. F-26(Ⅲ)前挤式双螺杆挤条机和G-250(Ⅲ)整形 造粒机·····	(241)
126. SGP-1型双侧旁视声呐·····	(242)
127. FN-A絮凝剂·····	(243)
128. H·D·E—A型耐温测溶氧探头·····	(244)
129. 信息包多址广播信道的随机预测树形协议和信息包分 隙信道多址协议的计算机模拟·····	(245)
130. 大系统在稳定性理论中的分解问题·····	(245)
131. RY-1型任意波形信号发生器·····	(246)
132. 《信号分析与相关技术》·····	(247)
133. 乙烯——醋酸乙烯溶液共聚合动力学及其共聚物序 列分布的研究·····	(247)
134. 甘蔗榨辊特种铸铁研究·····	(248)
135. 20铬5铜钢与低碳钢双金属焊接的工艺·····	(249)
136. 低碳马氏体耐磨堆焊焊条——广堆012 ·····	(250)
137. 加钢丝网衬橡胶及粘合过渡胶在泥泵中的应用·····	(250)

138. 钨系合金白口铸铁的研制及在挖泥机具上的应用·····	(251)
139. 成核剂改性聚丙烯·····	(252)
140. 黑羽毛漂白技术的研究·····	(253)
141. 从高含硫石油产品中制取石油亚砷·····	(253)
142. 无交流励磁机、无刷旋转可控三相同步发电机·····	(254)
143. 表面活性剂LMS-2及其在液膜法处理含酚废水中的 应用·····	(255)
144. 利用选择性抽气原理校准微漏率标准漏孔·····	(256)
145. 用有限单元法计算薄壳渡槽·····	(256)
146. 硅锰钼系中空合金钎钢及其生产新工艺·····	(257)

华南农学院

1. 中国栽培稻种的起源及其演变·····	(261)
2. 中国水稻品种对光温条件反应特性研究·····	(261)
3. 水稻分蘖、幼穗发育研究·····	(262)
4. 应用昆虫激素增产蚕丝的研究·····	(263)
5. 猪喘气病的治疗·····	(264)
6. 新农用抗菌素“井冈霉素”的土法技术生产及 应用研究·····	(265)
7. 水稻化学杀雄机理的研究·····	(266)
8. 水稻湿润法无土育秧·····	(267)
9. 田菁淹水固氮研究·····	(267)
10. 桑蚕新品种“南农七号”的选育·····	(268)
11. 激光技术在蚕业上的应用·····	(269)
12. 柑桔黄龙病研究·····	(269)
13. 广东畜禽品种资源调查·····	(270)
14. 综合防治猪喘气病·····	(271)
15. 牛、猪精液冷冻技术·····	(272)
16. 家畜电针麻醉的临床应用·····	(273)
17. 鸭瘟防治研究·····	(273)
18. 华农系禽出败弱毒菌苗·····	(274)

19. 猪链球菌病菌苗的研制·····	(275)
20. 中国梧桐科植物的整理·····	(275)
21. 广州秦汉造船工场遗址的木材鉴定·····	(276)
22. 食品辐射保鲜·····	(277)
23. 罐藏番茄新品种选育·····	(277)
24. 广东农业气候与改革耕作制度的关系·····	(278)
25. 水稻细菌性条斑病的研究·····	(279)
26. 稻瘿蚊发生规律及防治方法的研究·····	(280)
27. 利用赤眼蜂防治稻纵卷叶螟·····	(280)
28. 甘薯瘟病防治的研究·····	(281)
29. 桑树良种“伦敦40”·····	(282)
30. 《广东荔枝志》·····	(282)
31. 植物志编写——《海南植物志》·····	(283)
32. 《海南主要经济树木》·····	(284)
33. 广东省土壤资源调查·····	(284)
34. 森工采伐新工艺——伐倒木下山·····	(285)
35. 《广东木材识别与利用》·····	(286)
36. 利用木麻黄皮提制栲胶·····	(286)
37. 农用抗菌素的研究——井岗霉素工业生产研究·····	(287)
38. 柑橙保鲜贮藏新技术·····	(288)
39. 叶绿素铜钠盐·····	(289)
40. 3WC—1型超低量喷雾器·····	(290)
41. 水稻“化杀”杂种优势利用研究·····	(291)
42. 水稻“三系”杂种优势利用研究·····	(292)
43. 稻瘿蚊综合防治研究·····	(293)
44. 瓢虫分类的研究·····	(294)
45. 农作物线虫病研究·····	(294)
46. 幼猪肾和胚胎猪肾两个传代细胞系的培育·····	(295)
47. 罐藏番茄新品种“红棉”·····	(296)
48. 我国稻瘟病菌生理小种的鉴别及其分布·····	(297)
49. 《中国主要树种造林技术》·····	(297)

50. 《广东省农作物品种志》.....	(298)
51. 《云南植物志》第二卷.....	(299)
52. 杀雄剂诱导水稻雄性不育的研究.....	(299)
53. 水稻凋萎型白叶枯病的鉴定.....	(300)
54. “三系”杂交水稻的研究.....	(301)
55. 柑桔贮藏适温防腐保鲜的研究.....	(302)
56. 桑细菌性青枯病病原细菌的鉴定.....	(303)
57. 四个品种茶叶绿体超微结构的初步研究.....	(303)
58. 泰国产萝藦科白前属一新种和中国马钱科二新种.....	(304)
59. 氟污染对树木叶片结构解剖的影响.....	(305)
60. 寄生在白眉鹑内眼一新属及新种吸虫—— 北京眉鹑吸虫.....	(306)
61. YC—1 型叶面积测定仪.....	(307)
62. 黄瓜杂种一代优势利用——“朗青”.....	(307)
63. 家畜家禽自发性肿瘤的调查研究.....	(308)
64. 农药安全使用标准研究.....	(309)
65. 云南省稻种资源考察.....	(310)
66. 国外农业现代化经验的研究.....	(311)
67. 应用同位素示踪法研究氮肥增效剂的肥效和残留.....	(312)
68. 2Z系列水稻机动插秧机.....	(313)
69. 早稻温室无土育秧试验研究.....	(314)
70. 水稻温室薄土育秧设施的设计及配套机插研究.....	(315)
71. 猪血型与经济性状的研究(猪血型分类方法部分)...	(316)
72. 对称二溴四氯乙烷的合成及其在贮藏柑桔的应用.....	(317)
73. 马尾松梢枯病的研究.....	(318)
74. 利用和保护钝绥螨防治红蜘蛛.....	(319)
75. 茶叶的结构与鉴定.....	(320)
76. 几种丛生竹维管束的研究.....	(320)
77. “YC—4—300型叶面积测定仪”.....	(321)
78. 籼型杂交水稻.....	(322)
79. 《中国植物志》第六十三卷和第三十卷二分册.....	(324)

80. 岸杂1号狗牙根引种试验研究	(325)
81. 美国、苏联、日本、印度国土整治经验的研究 ——农业资源的开发、利用和治理	(326)
82. 早稻优质种“五山早占”	(327)
83. 猪链球菌弱毒菌株S106的培育研究	(327)
84. 罐藏番茄新品种“穗园”	(329)
85. 广东省猪饲养标准	(330)
86. 优质谷新品种“马坝晚占一号”	(330)
87. 《畜牧微生物学》	(331)
88. 《广东植物生态及地理》	(332)
89. 氚标记昆虫保幼激素类似物的合成及养蚕增丝机理 之研究	(333)
90. 广东稻瘟病菌生理小种及菌株与品种间专化 性的研究	(334)
91. 广州地区豌豆黄顶病毒的鉴定	(335)
92. 甘蔗壮苗因素的研究	(336)
93. 广东省小麦分蘖成穗、幼穗形成、籽粒灌浆特性与 高产栽培的关系	(337)
94. 微型电子计算机在科技成果管理上的应用研究	(338)
95. 从性状相关及遗传力探讨小麦早熟性的遗传规律	(339)
96. 磁化水灌溉对番茄生长发育及产量的影响	(340)
97. 豆角新品种“芦花白”的选育	(341)

暨 南 大 学

1. 医用(体内)硅橡胶制品的研制	(345)
2. 自凝塑料快速镶牙材料	(345)
3. 有延展外源的SU(N)规范理论的静态解和静态 球对称解	(346)
4. 水稻花粉培养白化苗的亚显微结构与代谢障碍 的研究	(347)
5. 广东省平鳍鳅科鱼类	(348)