

全 国
农业科技文献专题检索
手 册

1 9 8 4

应用“科技文献示踪检索法”
按类、按专题、按号检索

131.7247067

湖南农学院图书馆合编
湖南省中心图书馆委员会

S-62
21

S-62
1

全国农业科技文献专题检索手册

目 次

说 明

检索方法部分

示踪检索法简介.....	1-1-2
分类检索简表.....	1-3-8
分类专题文献示踪检索详表.....	2-1-288
文献题录部分 0001—25211.....	3-1-500
收录期刊资料各期目录示踪检索表.....	4-1-22

3

说 明

本检索手册是开发我国农业文献信息资源,掌握全国农业科技动态文献的工具书。它汇编1983年度全国农业科技文献题录。收录范围包括中央、省(自治区)地(市)公开出版、内部交流期刊429种及其他重要资料88种。全部文献应用本馆科研成果“科技文献示踪检索法”编辑。详见“示踪检索法”简介。内容有:农业、农业基础科学,肥料学、土壤学、农业气象学,农业工程及农田水利,农学、植物保护,农作物、园艺、畜牧兽医,生物科学,环境科学。

本检索手册不同于现行一般目录索引等检索工具。可以在“分类专题文献检索详表”内充分揭示文献内容,一查即得所需的资料,可以从“收录期刊资料各期目录示踪检索表”查阅到各期题录。了解查全率,利用方便,检索方法简捷。

本手册为了避免篇幅过分庞大,对于某些已归入某一大类的专题文献,不再在另一大类重复揭示。如:“植物保护”大类内所属专题不再在“农作物”大类内重复反映,“兽医”大类内所属专题,不再在“畜牧”大类内重复反映;因此,检索专题文献时,一般仍须注意从有关专题检索,以保证一定的查全率。

本手册可供全国农业科学研究工作者,农业院校师生、农业生产工作者,查找利用农业科技成果之用。

读者根据本手册查到资料时,若所在单位缺乏所需文献,可来信说明资料名称、卷期,本馆可代为复印。

本手册在编印过程中,得到有关科研单位及农业院校的支持,并得到本院有关系(部)教研室教师的帮助和审订,和在试用中提出修改意见,在此均致以衷心的感谢。

编制此种形式的检索工具,虽经过几次试用,但由于编者水平有限,类目和标立的专题、以及编排上仍有不恰当之处和其他的错误。希望读者提出批评,以便进一步研究改进。

湖南农学院图书馆
湖南省中心图书馆委员会

1984年8月

示踪检索法简介

一、“示踪检索法”原名“示号检索法”。它是按类、按专题、按号检索文献信息的一种方法。详见《科技文献示踪检索法的研究与应用》陈士宗《情报科学》1981年第5期。

二、本法可以充分反映科学技术的新发展和新成就。没有一般目录、索引等检索工具单纯按类检索，不易查找到最新资料的缺点。

三、全部期刊资料内的文献，均按顺序编成流水文献号，即用以检索文献的“示踪号”，见六、著录方法。

四、它是分类式的，基本上按《中国图书资料分类法》分类，但是不受固定类目的限制。在同一类内的专题排列，以同类，同一论题集中为原则，而不按字顺排列。

五、它基本上根据文献的实际内容标立专题，务求适应生产上和科学研究上的需要。

六、全部文献的著录方法是：在期刊、资料的名称①、出版年②、及卷期③、出版单位④之下，依流水文献号（即“示踪号”）⑤，顺序著录所选择的文献名称⑥不要每条文献均著录期刊、资料的名称、出版单位、出版年月及卷期等。例如：

（一）期刊文献的著录格式：

湖南农业科学① 1983②：2③

湖南省农业科学院、湖南农学院④

04876⑤ 水稻大穗形成机制研究——茎秆维管束数目与大穗形成的关系⑥

04877⑤ 有特殊遗传性的水稻不育系——珍鼎28A的选育⑥

04878⑤ 湖南的温度条件与水稻种植布局的探讨⑥

⋮
⋮
⋮

（二）专题资料汇编的著录格式：

全国植物保护工作资料汇编①：1③

农牧渔业部全国植保总站④

21137⑤ 1983年水稻三大病害综合防治技术要点⑥

21138⑤ 加强杂交水稻病虫防治的意见⑥

21139⑤ 江苏省杂交水稻病害防治问题⑥

⋮
⋮
⋮

七、检索一定专题资料时，先在“分类检索简表”（以不简称“简表”）查到有关类目后，再在“分类专题文献示踪检索详表（以下简称“详表”）内，找到所需要的专题，即可按“示踪号”检索到有关专题文献。

例如，查找“水稻地膜育秧”资料

1、首先在“简表”上查到：

农作物	2—90 (页)
水稻	2—94
栽培	2—99
类型	2—103
早稻	2—104
杂交稻	2—107

2、根据需要检索的有关类目的“页次”在“详表”内继续查找，就可以发现有下列专题可供参考。

在	水稻	栽培	2—100页查到
		地膜育秧	01922 04987 04988 19901
	水稻	类型	2—103
		早稻—地膜育秧	00849 00850 00851
			03505 03769 02654 02655 04256
		杂交早稻—地膜育秧	00962

八、检索到一定专题的文献示踪号后，如：“01922 水稻地膜育秧试验”再上溯即可知道该文献出自“江苏农业科学 1983：2”即能据以取得具体文献。

九、利用“收录期刊资料各期目录示踪检索表”，可以检索到各期目录，从而了解某一期刊的所载文献，并了解到查阅期刊的查全率。例如：

中国农业科学	中国农业科学院	
83：1 (00360—)	：2 (05684—)	：3 (08040—)
：4 (11375—)	：5 (14741—)	：6 (18043—)
农业科技通讯	中国农业科学院	
83：1 (20304—)	：2 (01663—)	：3 (03269—)
：4 (20336—)	：5 (20379—)	：6 (20418—)
：7 (20465—)	：8 (20502—)	：9 (20544—)
：10 (20590—)	：11 (20630—)	：12 (20669—)

分 类 检 索 简 表

农业史.....	(2-1)	土壤肥力.....	(2-26)
农业技术现状、概况.....	(2-1)	土壤调查.....	(2-26)
农业科学研究与教育.....	(2-2)	农业气象学.....	(2-26)
试验设计与统计分析方法.....	(2-2)	农业气象.....	(2-27)
农业统计.....	(2-3)	农业气候.....	(2-29)
农业数学.....	(2-3)	气象灾害及预防.....	(2-29)
农业物理学.....	(2-4)	农业工程、农田水利.....	(2-30)
农业化学.....	(2-6)	农机基础理论.....	(2-30)
农化研究及分析.....	(2-6)	金属学、金属工艺.....	(2-30)
肥料学.....	(2-7)	机械零件及传动装置.....	(2-31)
肥料分析和试验.....	(2-7)	仪器、仪表.....	(2-31)
有机肥料.....	(2-7)	电工技术.....	(2-31)
绿肥.....	(2-8)	农业动力.....	(2-31)
绿肥栽培.....	(2-8)	拖拉机.....	(2-33)
水生绿肥.....	(2-9)	拖拉机零部件.....	(2-34)
化学肥料.....	(2-10)	材料.....	(2-35)
氮肥.....	(2-10)	制造用设备、仪器.....	(2-35)
磷肥.....	(2-11)	制造工艺.....	(2-35)
钾肥.....	(2-11)	安装与维修.....	(2-35)
复合肥与混合肥.....	(2-11)	类型.....	(2-35)
微量元素及中量元素肥料.....	(2-12)	农业机械及农具.....	(2-36)
植物生长调节剂.....	(2-13)	耕耘机具.....	(2-36)
间接肥料.....	(2-16)	种植机具.....	(2-37)
细菌肥料.....	(2-17)	田间管理机具.....	(2-38)
肥料类型及积肥施肥.....	(2-17)	收获机具.....	(2-39)
土壤学.....	(2-18)	农产品加工机具.....	(2-39)
土壤分析.....	(2-18)	农业运输、装卸机具及贮藏设备	
土壤物理学.....	(2-19)		(2-40)
土壤化学与物理化学.....	(2-20)	农业现代化、机械化.....	(2-40)
土壤生物学.....	(2-21)	农业拖拉机造型、配套.....	(2-41)
土壤类型及改良利用.....	(2-22)	农机管理.....	(2-41)
水土保持.....	(2-24)	油料供应与保管.....	(2-41)

拖拉机操纵技术.....	(2-42)	玉米病害.....	(2-61)
农机修理工艺与设备.....	(2-42)	玉米虫害.....	(2-62)
农田水利	(2-42)	其他禾谷类作物病虫害.....	(2-62)
灌溉技术.....	(2-42)	豆类作物病虫害.....	(2-63)
排水.....	(2-43)	饲料、绿肥作物病虫害.....	(2-63)
排灌机械与设备.....	(2-43)	经济作物病虫害.....	(2-63)
各国农田水利.....	(2-44)	油料作物病虫害.....	(2-65)
植保机械	(2-44)	糖料作物病虫害.....	(2-66)
农学	(2-44)	药用作物病虫害.....	(2-66)
育种与良种繁育.....	(2-45)	饮料作物病虫害.....	(2-67)
种子生理及生态.....	(2-45)	园艺病虫害及其防治.....	(2-67)
作物育种.....	(2-46)	蔬菜病虫害.....	(2-67)
选种.....	(2-47)	食用菌病虫害.....	(2-69)
杂交.....	(2-47)	果树病虫害.....	(2-69)
引变与突变.....	(2-48)	花卉病虫害.....	(2-72)
良种繁育.....	(2-50)	其他植物病虫害及其防治.....	(2-73)
耕作学.....	(2-50)	仓库害虫及其防治.....	(2-73)
耕作制度和办法.....	(2-50)	鸟兽害及其防治.....	(2-73)
栽培法.....	(2-52)	有害植物及其防除.....	(2-73)
植物保护	(2-52)	各种防治方法.....	(2-74)
植物检疫.....	(2-52)	综合防治.....	(2-74)
病虫害及其防治.....	(2-53)	农业技术防治.....	(2-74)
植物病虫害的预测预报.....	(2-53)	生物防治.....	(2-74)
植物病害及其防治.....	(2-53)	微生物病原利用.....	(2-75)
营养不足病害.....	(2-54)	捕食性昆虫利用.....	(2-76)
病毒病.....	(2-54)	寄生性昆虫利用.....	(2-76)
细菌病.....	(2-54)	害虫不孕的生物防治.....	(2-77)
真菌病.....	(2-55)	农药防治.....	(2-78)
其他病.....	(2-55)	病虫抗药性.....	(2-78)
植物虫害及其防治.....	(2-55)	农药分析.....	(2-79)
昆虫饲养.....	(2-57)	各种农药.....	(2-79)
农作物病虫害及其防治.....	(2-57)	杀菌剂.....	(2-79)
水稻病虫害及其防治.....	(2-57)	杀虫剂.....	(2-81)
水稻病害.....	(2-57)	防霉剂.....	(2-84)
水稻虫害.....	(2-58)	杀螨剂及其他.....	(2-85)
小麦病虫害及其防治.....	(2-60)	抗菌素、微生物农药.....	(2-85)
小麦病害.....	(2-60)	植物生长调节剂.....	(2-86)
麦类虫害.....	(2-61)	农药辅助剂.....	(2-89)
玉米病虫害及其防治.....	(2-61)	昆虫激素.....	(2-89)

植物保护机械.....	(2-89)
农作物.....	(2-90)
生理、生化、生态.....	(2-91)
栽培.....	(2-92)
粮食作物.....	(2-93)
水稻.....	(2-94)
生理、生化、生态.....	(2-94)
品种.....	(2-97)
遗传、选种、育种.....	(2-97)
栽培.....	(2-99)
土壤肥料.....	(2-101)
灌溉.....	(2-102)
收获与贮藏.....	(2-102)
类型.....	(2-103)
籼稻.....	(2-103)
粳稻.....	(2-103)
糯稻.....	(2-104)
早稻.....	(2-104)
中稻.....	(2-105)
晚稻.....	(2-105)
杂交稻.....	(2-106)
生理、生化、生态.....	(2-106)
品种.....	(2-106)
遗传、选种、育种.....	(2-107)
栽培.....	(2-107)
再生稻.....	(2-109)
陆稻.....	(2-109)
深水稻.....	(2-109)
野生稻.....	(2-109)
麦类.....	(2-109)
小麦.....	(2-110)
生理、生化、生态.....	(2-110)
品种.....	(2-112)
遗传、育种.....	(2-113)
栽培.....	(2-115)
施肥.....	(2-115)
灌溉.....	(2-116)
灾害.....	(2-116)
收获、加工、贮藏.....	(2-116)

冬小麦.....	(2-116)
春小麦.....	(2-118)
大麦及其他.....	(2-119)
玉米.....	(2-120)
生理、生化、生态.....	(2-120)
品种.....	(2-121)
遗传、选种、育种.....	(2-121)
栽培.....	(2-123)
土壤肥料.....	(2-123)
高粱.....	(2-124)
粟、黍、荞麦及其他.....	(2-125)
豆类作物.....	(2-126)
薯类作物.....	(2-126)
甘薯.....	(2-126)
马铃薯.....	(2-128)
木薯.....	(2-128)
饲料作物、牧草.....	(2-128)
绿肥作物.....	(2-130)
经济作物.....	(2-132)
棉花.....	(2-132)
生理、生化、生态.....	(2-132)
品种.....	(2-134)
遗传、选种、育种.....	(2-135)
栽培.....	(2-136)
施肥.....	(2-138)
灌溉及其他.....	(2-138)
类型.....	(2-138)
麻类.....	(2-139)
苧麻.....	(2-139)
生理、生化、生态.....	(2-139)
遗传、选种、育种.....	(2-139)
栽培.....	(2-139)
土壤肥料.....	(2-139)
收获加工.....	(2-139)
亚麻.....	(2-140)
大麻.....	(2-140)
黄麻.....	(2-140)
红麻及其他.....	(2-140)
糖料作物.....	(2-141)

甘蔗.....(2-141)	各种花茶及香花作物.....(2-162)
生理、生化、生态.....(2-141)	茶叶生化及分析测定.....(2-162)
品种.....(2-142)	茶叶品质标准及检验.....(2-162)
遗传、选种、育种.....(2-142)	茶叶药用.....(2-162)
栽培.....(2-142)	茶叶贮藏、包装运输.....(2-162)
土壤肥料及其他.....(2-142)	其他饮料.....(2-162)
甜菜.....(2-142)	烟草.....(2-163)
甜叶菊.....(2-143)	生理、生化、生态.....(2-163)
油料作物.....(2-143)	品种.....(2-163)
大豆.....(2-143)	遗传、选种、育种.....(2-163)
生理、生化、生态.....(2-144)	栽培.....(2-163)
品种.....(2-145)	收获、加工、贮藏.....(2-164)
遗传、育种.....(2-146)	园艺(2-164)
播种及田间管理.....(2-146)	温室园艺.....(2-164)
施肥与灌溉.....(2-147)	蔬菜园艺.....(2-164)
类型.....(2-148)	葱蒜类.....(2-167)
花生.....(2-148)	白菜类.....(2-167)
生理、生化、生态.....(2-148)	甘蓝类.....(2-168)
品种与育种.....(2-148)	绿叶菜类.....(2-168)
栽培与管理.....(2-149)	果菜类.....(2-168)
类型.....(2-150)	瓜类.....(2-170)
芝麻.....(2-150)	豆荚类.....(2-171)
油菜.....(2-150)	多年生蔬菜类.....(2-172)
生理、生化、生态.....(2-150)	水生蔬菜类.....(2-172)
品种、遗传、育种.....(2-150)	食用菌.....(2-172)
栽培、管理.....(2-151)	其他.....(2-175)
类型.....(2-152)	瓜果园艺.....(2-175)
向日葵.....(2-152)	果树园艺.....(2-176)
其他油料作物.....(2-153)	仁果类.....(2-177)
药用作物.....(2-154)	核果类.....(2-181)
饮料作物.....(2-155)	浆果类.....(2-182)
茶.....(2-155)	坚果类.....(2-185)
生理、生化、生态.....(2-155)	杂果类.....(2-185)
品种.....(2-156)	柑桔类.....(2-185)
遗传、选种、育种.....(2-157)	热带果树.....(2-189)
栽培.....(2-157)	多年生草木果类.....(2-189)
采摘.....(2-159)	砧木.....(2-190)
加工制作、机械设备.....(2-159)	观赏园艺.....(2-190)
各种茶.....(2-160)	畜牧兽医(2-191)

畜牧学.....	(2—191)	家畜卫生学.....	(2—219)
家畜生理学.....	(2—192)	兽医基础科学.....	(2—219)
家畜生态学.....	(2—192)	家畜解剖学.....	(2—219)
畜牧业.....	(2—192)	家畜组织学.....	(2—219)
草原学.....	(2—192)	家畜生理生化.....	(2—219)
草山、草坡.....	(2—193)	家畜病理学.....	(2—220)
草地.....	(2—193)	家畜免疫学.....	(2—221)
草场.....	(2—193)	家畜微生物学.....	(2—224)
畜牧场.....	(2—193)	家畜寄生虫学.....	(2—227)
家畜遗传、选种、育种.....	(2—193)	原虫.....	(2—227)
家畜遗传.....	(2—193)	蠕虫.....	(2—228)
家畜育种.....	(2—193)	家畜昆虫学.....	(2—228)
家畜繁殖.....	(2—194)	中兽医学.....	(2—229)
家畜饲养学.....	(2—194)	临症医学.....	(2—229)
饲养业.....	(2—194)	传染病.....	(2—229)
饲养管理.....	(2—194)	寄生虫病.....	(2—229)
畜禽营养.....	(2—194)	中兽医内科学.....	(2—229)
饲料.....	(2—194)	中兽医外科.....	(2—231)
畜牧业机具及设备.....	(2—199)	中兽医产科.....	(2—231)
畜牧机械化.....	(2—199)	其他临症各科.....	(2—232)
畜牧电器化.....	(2—200)	针灸及其他疗法.....	(2—232)
家畜.....	(2—200)	中兽医药物学.....	(2—233)
马.....	(2—200)	兽医临床医学.....	(2—234)
驴、骡.....	(2—201)	诊断学.....	(2—234)
牛.....	(2—201)	治疗学.....	(2—236)
骆驼.....	(2—205)	放射学.....	(2—236)
鹿.....	(2—205)	医疗机械.....	(2—236)
羊.....	(2—205)	兽医传染病学.....	(2—236)
猪.....	(2—208)	细菌病.....	(2—236)
兔.....	(2—212)	病毒病.....	(2—237)
犬及其他.....	(2—213)	其他微生物病.....	(2—238)
家禽.....	(2—214)	家畜寄生虫病、昆虫病.....	(2—238)
鸡.....	(2—214)	人畜共患病.....	(2—238)
火鸡.....	(2—218)	兽医内科学.....	(2—238)
鸭.....	(2—218)	兽医外科学.....	(2—239)
鹅.....	(2—218)	兽医母畜科学.....	(2—241)
鸽.....	(2—218)	幼畜疾病.....	(2—242)
鹌鹑.....	(2—218)	肿瘤.....	(2—242)
兽医学.....	(2—219)	神经系疾病.....	(2—242)

皮肤病.....	(2-242)	兴奋、镇咳、降压药.....	(2-265)
眼病.....	(2-242)	激素、维生素.....	(2-265)
口腔、耳鼻、喉病.....	(2-242)	麻醉药.....	(2-265)
各种家畜家禽疾病.....	(2-242)	止血药.....	(2-265)
畜病.....	(2-242)	生物制剂.....	(2-265)
马.....	(2-242)	外用药.....	(2-266)
驴、骡.....	(2-247)	其他.....	(2-266)
牛.....	(2-248)	野生动物.....	(2-266)
骆驼.....	(2-251)	畜产品加工及利用.....	(2-267)
鹿.....	(2-251)	生物学.....	(2-268)
羊.....	(2-252)	普通生物学.....	(2-268)
猪.....	(2-254)	遗传学.....	(2-268)
兔.....	(2-258)	细胞学及生物化学.....	(2-270)
犬.....	(2-260)	生理学.....	(2-271)
猫.....	(2-260)	微生物学.....	(2-272)
禽病.....	(2-260)	植物学.....	(2-274)
鸡.....	(2-260)	组织培养.....	(2-277)
鸭.....	(2-263)	植物生理学.....	(2-278)
鹅.....	(2-263)	植物分类及各种植物.....	(2-278)
火鸡.....	(2-263)	动物学.....	(2-280)
鸽.....	(2-263)	昆虫学.....	(2-281)
鹌鹑.....	(2-263)	农业生态学.....	(2-283)
鸟类.....	(2-263)	环境科学.....	(2-284)
野生动物疾病.....	(2-263)	水质污染.....	(2-285)
兽医药物学.....	(2-264)	生物污染.....	(2-285)
药品.....	(2-264)	污染物.....	(2-286)
抗菌素.....	(2-264)	污染物测定.....	(2-287)
驱虫药.....	(2-264)	环境保护.....	(2-288)

分类专题文献示踪检索详表

农业史

传统农业 00373 02289 08362 14410 18715
 18716 18722 18723 18724 18725
 22309 22320 22323 22324
 —地下储粮 22325
 —生产工具 08363 22321 22322
 —耕犁和田亩 18721 18988
 22319
 —耕作法 02289 14458 18987
 18988 18989
 —作物 18720 22315
 —园艺—嫁接 01557
 —现代农业 08358 18716
 —稻粟—文字考 01828
 —土壤—黄土风化—元素变化 66306
 —蔬菜—引入历史 18590
 —食用菌—栽培史 06359 15359
 —兰花—史话 09125 16990
 —甜橙—栽培史 07755 16277
 —柑桔—栽培史 22326 22327
 —葡萄—栽培史 08651
 —古典育种—自花授粉 01082 02280

农业技术现状、概况

农业—国内 00018 00839 01003 01023
 01147 03874 04403 06195
 09002 09580 09615 09618
 12668 16848 16849 16938
 20848 21244 21611 21612
 22972 23409 23410 23411
 23790

农业—国外 00843 01027 01078 01094
 02273 03554 03555 03556
 03557 03565 03582 04566
 04997 05012 06126 06127
 06128 09112 13116 13131
 13295 15584 16991 18159
 19936 20076 20067 24334
 24796 24798 24811 25047
 —生产结构 03579 06127 09318
 18661
 —绿色革命—遗传工程 16943
 —综合开发技术 06196 25047
 —系统工程—现代化综合试验 18617
 —生物工程 10371 15325 20238
 —资源 11948
 —塑料 13130
 —资源—保存和利用 11948 14540
 14541 14542 14544 14515 19265
 20192 20734 23036 23465 23754
 23755 23756 23757 23758 23759
 23760 23761 23762 23763 23764
 —洞庭湖资源综合考察 23412
 —标准亩—折合系数 25124
 —国际调整 24793
 —技术改革 13295
 —垦殖 25047
 —畜牧业—比重 23800
 —成果推广 00792
 —产量预报 01093
 —粮食生产 01075, 20049, 24794,
 24813,
 —同功酶应用 02281

—超声波应用 14494,
—光谱法应用 18710
—黄土高原 02068
现代农业—发展及模型 03668 03668
06084 09314 09317 16007 24940
25049 25050 04403 04559 04996
现代农业—农、林、牧、综合科学 01028
03667 04434 09316 09395 18617
23545
—农业标准化 09317
—能源 01092 24809
—山区 03084 03085
—黄土丘陵区—粮食 13415
—干旱、半干旱地区 08405 14883
集约农业—日本 03556 03557
旱作农业—发展及开发利用 02068
03468 04040 08317 14804 14805
14891 15481 16435 17709 17710
18134 19022 20590 20591 21261
22286 22373 24288
—蓄水保墒 15480 20590 20591
21261 24288
—增产途径 23353
—农牧结合 18043
—林草建设 23356
有机农业 00682 01020 08821 18217
19023
宏观农业—绿三角 10591
综合农业 00200 00201 00993 01077
02297 09316 18158 24258
环式农业 00765
农业系统工程 01076 08819 08833
19324 20793 23099
农业技术措施—应用 02071
农业投资—经济发展和经济效益 01512,
24935
农业政策 01078 02275
农业区划 04056 08028 09780 22094
24933 24941 24934 25051

—农、林、牧—蒸降比 22285
—地貌及土地利用 24936
作物布局—亚热带山区 03080
农业生产—雨量—物质能量转化 05247
农业遗产 04236

农业科学研究教育

农业研究—组织结构及课题选择,经济效益
04214 04557 01079 11930 13122,
18319 25008 25010 25016
—国际研究中心 09581
—钾肥 18953
—科研组织 01087 10758 13127
13128 15571
—美国 01081 01087 01236
05782 13436 06124 24911 24912
—印度 03575 03576
—加拿大 01086
—朝鲜 06141
—日本 03681 06141
—英国 24005
—意大利 24797

试验设计与统计分析方法

农业试验—资料分组系数比较法 09427
—光谱法 18710
品种区域试验 16859
多因素试验—互作效应 23982
田间试验设计 00665 07790 07810
08427 09143 11223 18070 19900
正交试验设计—误差与效率分析法 19288
平衡不完全随机区组试验设计—统计方法
08946
生物统计分析法 17079 18937
—生长曲线 08572
—磷酸二氢钾—小麦 05786
—邓肯氏新复极差检验法 08946

—马铃薯无病毒植株 04719
 —对数函数 X^2 值公式 18116
 —互比排列法 15149
 —方差分群比较法 01848 06715
 15202
 —变量分析 01782
 —SHARPEL—5100计算器 17940
 —单因素随机区组—蔬菜 14152
 简单对比设计及其统计分析 07810
 Logistie方程—试验统计应用 03455
 模糊聚类分析—种源 19783
 —玉米自交分类 17941
 —大豆地方品种 22468
 数量聚类分析—小麦—种质资源 09369
 频率分析方法—土壤供水能力 00210
 多元回归分析 07053
 —游地坝库容计算 00404
 通径分析方法 00008
 —大豆农艺性状 04077
 —甘蔗产量 02134 08637
 —玉米 23835
 —作物性状 07802
 —小麦产量构成因素 01872 11423
 —花生 11965
 相关分析方法—水稻种子—辐射—损失和变异 03929
 —粮食产量—化肥量 09616
 —甘蔗产量 02134 08637 08987
 —通径分析—大豆产量 11302
 负相关性状的聚合作物 09402
 杂种优势率估计方法 11304
 边际分析法—茶叶 09162
 量纲分析基本原理 17080
 随机变数变换分布理论 13232
 丹肯氏复全距测验法—计算 13070
 平差计算—重力势数 18709

农业统计

农产名—预定指标—南斯拉夫 20234

农业统计资料—00007 02298 03584
 03762 05014 06142 09114 09411,
 13134 14789 16775 16994 18222,
 20049 24681 24814 24887
 农作物—最高产量 04211 11816
 15588 15943 25082
 —产销 24810
 粮食作物—发展与消费 07285 09603
 09604 09609
 谷类作物—世界减产 13132
 —面积和产量 05498
 水稻—1982年产量—日本 16467
 向日葵—栽培面积和产量 11509
 玉米—栽培面积和产量 05498
 花生—栽培面积和产量 10333
 大豆—产量 03683 07930 10332
 小麦—栽培面积和产量 10331
 人口、粮食和肥料—世界 24010
 茶叶果树—1981年产量 02921
 茶叶—产量 03683 10334
 粮食、经济作物—成本变动 09619
 棉、糖、油—消费和发展趋势 09605

农业数学

计算机—复杂折板结构计算方法 19333
 —偏相关系 10985
 —自然资源 09407
 —农业—应用 02121 06804 09407
 13849 23753
 —农业资料—应用 19203
 —生物学 00184 02121
 —生物统计 17940 24037
 —植物系谱记录 15951
 —温室应用 22366
 —病虫害管理系统 14087 17260
 —农药—化学结构 01272
 —流体动力 24026
 —对数频率特性—24024
 —粮食产量模型研究 16798
 —估测品种稳定参数 01925

- 优选作物—抗灾稳产种植比例 18655
- 作物育种 16879 21318
- 种质资源应用 11091 16667
- 水稻—品种 21983
- 植物营养应用 13522 21798
- 土壤调查和绘图 02556 17196
- 犁体曲面 17084
- 拖拉机测量系统 17082
- 农业机械动力 14840
- 畜牧 02575
- TP801单板计算机—NOI—5型光谱分析仪
应用 14391
- 微型计算机 17086 22842
- 多元分析—天气预报 10992
- 回归方程系数—宣取位数 10987
确定合理施肥量 16689
- 线性规划—土地合理利用模型 23354
—熟制种植比例 23779
—作物布局—机、畜、人配备系统
23778
- 氮肥运筹—小麦 00989
- 数学评定法—大豆品种可塑性 00911
- 数学模型—病虫测报 01929
- 计算—一阶段工作拍门理论 00007
—遗传学中作用 17481
- 数学模拟—小麦灌浆—气候 07079
- 正交系数—农业试验资料 09082
- 混合整数线性规划法—农业机械 23777
- 模糊数学—农业科学应用 22163
- 函数分析—甘蔗—产量特征 12263
- 数理统计—甘蔗—营养诊断 10297
- 切仓科夫计算效应—乳化剂op—115 23314
- 验算—大豆—氮素吸收 04215
- “权重列联比法”计算器—运算程序 13389
- 农业物理学**
- 遥感技术—农业利用 00198 07001 04385
08024 08026 12106 12695 23048
- 综合试验 08022
- 土地资源 14754
- 核技术—生物固氮 23298
- 微波技术—农业应用 22274
- 大相幅多光谱航空摄影—农业区划 08028
- 卫星影像—面积量算 08025
—土壤侵蚀 08027
- 电子显微镜—光源灯 22504
—大麦绿矮和黄化复合症 04270
- 光学计量投影法—测量—谷物外形 21996
- 超声波显微镜 18614
- 激光—玉米种子—辐射效应 19201
—育种—花生新品种 18189
—甜橙—生物学效应 21338
—番茄 08251
—修理生产 04649
- 激光手术—山羊血浆皮固醇 03934
- 光学—植物—染色体 15344
- 光谱法—农业应用 18710
- 同位素—农业应用 03957 12432 20240
- ^{15}N —兰藻—矿化规律及肥效 23678
—AN 00213
—铵—土壤 03944
—氮肥利用率及土壤氮平衡 01913
01980 14100
—尿素施用 14100
—水稻—对氮素吸收 03931 04669
—水稻土—固氮 22994
—小麦—施肥 08959
—玉米—氮 00212
—茶园—氮 00221 01377 09392
13110
—柑桔 13110
—菜豆—氮 08090
- 示踪法—缩节安—棉花生理 14397
—农业环境保护 23318
- 国际原子能结构—畜牧生产 03958
- ^{32}P —兰藻—淹埋矿化速度 23687
—作物 16973
—玉米—磷代谢 03945 08715
—水稻—激动素 07668

- 水稻—根外追肥 23290
- 磷肥利用 03932 23984
- 电子束—大麦—诱变效应 23316
- 快中子—烟草原生质体—相对生物效应及剂量效应 03941
- 冬小麦—种子 05687
- 玉米—诱发效应 18442
- ^{14}C —重氮甲烷放射分析法—植物脱落酸 03954
- 白背飞虱和褐稻虱—成虫吸食量 06613
- 大豆—同化产物运输 22393
- 小麦—光合产物 23611
- 土壤有机质—分解效应 22992
- 紫外线—大白菜病毒 04267
- 大豆根瘤菌 05594
- 诱变—抗生素T21产生菌 00803
- 近似红外线—定量分析 07497
- 植物— ^{13}C 08096
- 放射性同位素示踪—沙土地水—毛管水运动 15872
- 农作物根 22349
- ^{125}I —土壤工层熟化度 21906
- 放射免疫法—对硫磷 03952
- $^{60}\text{Co}\gamma$ —辐射剂量 03949
- 水稻—萌动种子 09742
- 小麦—花粉及远缘杂交 05687 23301 23320
- 玉米诱发效应 03924 18442
- 抗生素T21产生菌 00803
- 大豆 03925
- γ 探头—测定—根活性 08095
- X射线摄影技术—茶树—锰毒及分析 22996
- 棉花 17287
- X射线—检测—虫害 09792
- 种子活力 21992
- 水稻胚 03940
- 茄子—茄解定含量变异 19089
- 农产品贮藏 22988
- 水稻 07660 21331
- 春小麦—杂种变异 23302
- 玉米 07661 18442 22175
- 沙打旺—性状及染色体畸变 23365
- 豌豆—DNA合成 22985
- 农产品—贮藏 22988
- r射线—烟草—剂量 03941
- 香料、蔬菜、水果 22989
- 洋葱 22990
- 辐射生物学 21380
- 植物—无性系育种 07694
- 免疫诊断 23308
- 细胞突变 03939
- 果糖—活性物 03956
- 诱变育种 21333
- 作物—诱变 21328 21332
- 水稻—敏感性 23299
- 遗传变异 03926 03929
- 单倍体愈伤组织 23945
- 稻瘟病抗性突变 21376
- 谷物—杀虫 08087
- 小麦—生理和遗传育种 03749 21329 21335 21336 23958
- 黑麦—根细胞显微结构 03196
- 燕麦—多倍体 03938
- 大豆—诱变育种 03925 23857
- 马铃薯 20243
- 食物—营养价值 03956 22991
- 贮藏 03524 07669 24907
- 蘑菇—保鲜 12886
- 甜橙—选育 03928 23319
- 植病诊断 23308
- 昆虫—不育 23309 23312
- 玉米螟—精子数量和活力 23300
- 桃小食心虫—不育 07659
- 铯— ^{137}r 辐射—作物种子—吸收量 22084
- 亚不育剂—烟草粉螟 22987
- 反射波谱—土地资源 14754

重粒子辐射—品种改良 21332
 雷达—防治害虫 14968
 —昆虫 19976
 电场—植物—原生质融合 04725 22466
 —叶绿体诱发动力学 06112
 —杀菌效应 17939
 乳化剂OP—115—一切仓科夫计算效应 23314
 磁化粉煤灰—作物—产量 19152
 磁化水—花生—产量及生物学效应 22955
 —玉米—萌发和生长 13101
 —作物种子—生物学效应 19057
 —植物 12149
 电子控温仪 19300
 Hy—35型农用软X光机 21993
 微量硼核技术测定—土壤、植物 08082
 液体闪烁计数套环测量方法 13090
 电超滤(EUF)法—农业 02295
 超声波—农业生产 14494
 感应原子发射光谱仪—高速分析 25075

农业化学

农化研究及分析

田间实验—边行效应 13454
 农业化学—微量元素 09394
 —测试设备与技术 18110
 营养水平—作物品质 19810
 定量分析—近红外 07497
 分析用纯水—再生法 12369
 干式灰化法—植物元素损失 13356
 B型无毒消煮器—龙科使用 03442
 远红外消煮法—植株样品 19820
 恒温磁力振荡器 17213
 CS—244碳硫仪—农化分析 22375
 电位滴定法—烟叶—氟离子 15470
 电极测定法—烟叶—钾离子 15497
 铅离子选择性电极法—油菜籽—芥子甙
 21809

离子选择性电极—植株—氮素 00535
 01836
 氟选择电极法—茶树—氟 17816
 14Mer中子活化分析—小麦—N、P、K含量
 10287
 感应耦合等离子体原子发射光谱仪—高速分
 析 25075
 直线外延光法—茶叶—锰含量 11203
 高温化学发光法—氮 09301
 分光光度法—茉莉花茶 11575
 液相色谱测定法—玉米素 12459
 气相色谱法—油类植物—脂肪酸 11882
 16806
 比色测定法—蔬菜—维生素C 18596
 —维生素标准化试验 23752
 蒽酮比色法—茶叶—碳水化合物 17024
 标准添加法—烟叶—氯 15471
 微量柱析法—油菜籽芥子甙 21808
 氯化钡法—油菜籽—硫葡萄糖甙 21807
 碘液染色法—水稻—苗期氮营养及C:N比
 17021
 茚二酮显色法—茶叶—氨基酸 18454
 薄层分析法—植物种子—不饱和脂肪酸
 24112
 染料结合法—谷物—赖氨酸 17594 22103
 22388
 —大豆—赖氨酸 22388
 —稻米—蛋白质和赖氨酸 24107
 2,4—一二硝基苯肼试剂—配制法 24635
 电超滤测定法—硼 12676
 硫脲紫外光谱法测定—菜籽饼—硫代葡萄糖
 甙 10435
 营养诊断—植物—游离脯氨酸 21731
 —作物—00998 01909 12406
 —氮、磷、钾、钙、镁、铁、
 07691 15938 23182
 —硼 08082
 —二氧化硅 24003
 —硫 09033 10307 11230