

1975年

中文农业科技文献专题检索

(长沙地区收藏)

研究试用“示号检索法”
按类、按专题、按号检索

湖南省科学技术情报研究所
湖南农学院图书馆
湖南省农业科学院
湖南省林业科学研究所情报室
湖南省图书馆
合编

一九七六年

说 明

一、遵照伟大的领袖和导师毛主席“抓革命、促生产、促工作、促战备”和“农业学大寨”的教导，我们五单位共同编辑这本《1975年中文农业科技文献专题检索》，为有关单位及农业工作者检索农业科技文献提供方便。

二、全部文献收录自我们五单位收藏的1975年度所出版的农业、林业、畜牧兽医、水产、农机等科技书刊资料。内容范围以与湖南农业生产有关文献为主。共收录文献一万八千多条，其中期刊文献一万五千一百五十五条，包括期刊471种1989期；专题资料文献3057条；图书二百四十二本。

三、为便于检索，研究试用“示号检索法”，按类、按专题、按号检索。检索方法见《示号检索法简介》。本检索分类表采用《中国图书资料分类法》的主要类目。

四、全部文献所属书、刊、资料，如读者所在单位或当地没有收藏，可来湖南省科技情报研究所或湖南农学院图书馆等单位借阅或复制。

五、初次共同编辑这种检索，由于水平有限，缺点一定很多，希望读者多提意见，以便改进。

湖南省科学技术情报研究所
湖南农学院图书馆
湖南省农业科学院
湖南省林业科学研究所情报室
湖南省图书馆

一九七六年

示号检索法简介

一、“示号检索法”原名“综合利用式专题示踪检索法”。它是按类、按专题、按号检索资料的一种方法。

二、本法可以充分反映科学技术的新发展和新成就。能使同一专题的有关资料集中，没有一般目录索引检索一定专题的有关资料时多处查找费时费事的繁琐手续。

三、本法对多方面内容的资料，可以从多方面的不同论题，检索到同一“示号”的同一文献，做到充分发挥一件资料应有的作用。如：07286《应用白僵菌防治水稻浮尘子》可以从“白僵菌”、“水稻”、“浮尘子”三方面的不同论题，检索到同一“示号07286”的同一文献。

四、全部书、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“示号”，如上述“07286”。

五、它是分类式的，但是不受固定分类法的类目限制，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。

六、它根据具体文献的实际内容标立专题，同一专题文献可以在不同的类目里检索到，例如：04001《杀虫脒不同类型对水稻三化螟及稻飞虱的防治示范》即可标出下列几个专题，分别在不同类里检索到：

类目—	农作物		
	……水稻病虫害及其防治		
	……………水稻虫害		
专题—	……水稻——三化螟——杀虫脒	04001	}—示号
	……水稻——飞虱——杀虫脒	04001	
类目—	植物保护		
	……农作物病虫害及其防治		
	……………水稻病虫害及其防治		
	……………水稻虫害		
专题—	……………水稻——三化螟——杀虫脒	04001	}—示号
	……………水稻——飞虱——杀虫脒	04001	
类目—	病虫害及其防治		
	……虫害及其防治		
专题—	三化螟——水稻——杀虫脒	04001	}—示号
	飞虱——水稻——杀虫脒	04001	

类目—{ 各种防治方法
 ……化学防治
 ……………杀虫剂
 专题—{ ……杀虫脒——水稻——三化螟 04001
 ……杀虫脒——水稻——飞虱 04001 }—示号

七、全部文献的著录方法是：在期刊、资料的名称①、出版单位②、出版年月③、及卷：期④之下，依流水文献号（即“示号”）⑤、顺序著录所选择的文献名称⑥、作者⑦、摘要⑧、刊号或索取号⑨等项。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：

S 0090⑥ 农业科技通讯① 1975③：1④ 中国农林科学院情报所②
 18561⑤ 培育水稻壮秧⑥ 陈永康⑦ (7)
 18562⑤ 塑料薄膜蒸气催芽⑥ 浙江省桐庐县农林水利局 吕光明⑦ (9)
 18563⑤ 溜筛除稗效果好⑥ 江西省峡江县农业局⑦ (10)

（附注：凡著录有刊号的期刊文献，湖南省科技情报所均有收藏。）

（二）专题资料汇编的著录格式：

生物防治研究资料选编① 上海市农业新技术办公室② 索取号(1)760721⑥
 07250⑤ 井冈霉素的研究⑥ 上海市农药研究所农抗班药效试验组⑦ (1)
 07251⑤ 井冈霉素治疗水稻纹枯病初步研究⑥ 川沙县农业局植保站、农资公司⑦ (23)

（附注：“索取号”三字后面圆括弧中的数字为收藏单位的代号。“1”

代表湖南省科技情报所；“2”代表湖南省林业科研所。）

（三）图书的著录格式：

13680⑤ 植棉能手谈科学种棉① 农业出版社② 1975③ (S562/4)⑥

本书汇编了湖南安乡的唐纯银，陕西渭南的张秋香，湖南澧县毕承松，河南新乡史来贺，河南镇平县陈汝梅等全国各地植棉能手的经验介绍。⑥

所报导的图书湖南省图书馆均有收藏。

八、检索一定研究课题的专题资料时，先在“分类检索简表”（以下简称“简表”）查到有关类目后，再在“分类专题文献示号检索详表”（以下简称“详表”）内找到所需要的专题，即可按“示号”检索到有关课题的专题文献。

例如：检索“稻、稻、麦三熟丰产综合研究”这一课题的文献。

（1）先在“简表”上查到“农作物：水稻（62页），农作物：小麦（79页），并可见到有关“水稻：生理、生化、生态（62）”；“水稻：遗传、选种、育种（65）”；“水稻：品种（63）”；“水稻：高产技术（66）”；“水稻：播种、育苗（69）”；“水稻：田间管理与灌溉排水（71）”；“水稻：土壤施肥（72）”；“水稻：病虫害及其防治（74）”等下一类目。

（2）根据需要检索的有关类目的“页次”在“详表”内继续查阅，就可以发现有很多的专题可供参考。

如：在“水稻生理、生化、生态”类里有：

“水稻——生理” 13659 09574 11101 03427 03436 03443

三熟制晚稻——齐穗期——气象 04606

(详见“详表”第62页至第63页)

在“水稻遗传、选种、育种”类里有:

水稻——抗病虫害育种 05595 13712

水稻——三系育种 03920 03921 05515 05697 05522 06265

07480 11242 14133

(详见“详表”第65页至第66页)

在“水稻品种”类里有:

水稻——抗病虫害早熟品种 18323

水稻——抗黑尾叶蝉品种 14067 14927

(详见“详表”第63页至第65页)

在“水稻高产技术”类里有:

稻、稻、麦三熟 04882 06013 10005 11287 11290 11360 15157

16676 16723 16724 18666

杂交水稻——高产技术 12751 12752 12753……

稻麦——高产技术 11013 11066 11115 11116……

(详见“详表”第66页至第68页)

在“水稻播种育苗”类里有:

早稻——育秧——有色薄膜 04942 05817 06088 11200 11229 15195

(详见“详表”第69页至第71页)

在“水稻田间管理”类里有:

“早稻——争苗争穗争粒” 18700

“水稻——水分管理” 10867

(详见“详表”第71页)

在“水稻土壤、施肥”类里有:

“水稻——土壤条件” 15294

“早稻——僵苗与土壤营养” 17291

“水稻——腐植酸类肥料” 04850 05389 05407 05533 11020

(详见“详表”第72页至第74页)

在“水稻病虫害及其防治”类里有:

“水稻——稻瘟病——综合防治” 06508 11315 11316 15948

“水稻——黑尾叶蝉——白僵菌” 03619 03850 07286

“水稻——低温冷害” 09197 10258 11940

(详见“详表”第74页至第78页)

检索“稻、稻、麦三熟丰产综合研究”这一课题的“小麦”文献同“水稻”文献资料检索方法。

如欲再多参考一些有关文献,还可以根据“分类检索简表”的有关类目。如肥料学、

土壤学、农业气象、农业生物学、农业机械、农田水利、农学、育种与良种繁育、植物保护等，再在“分类专题文献示号检索详表”检索到与本课题有关的文献。

(3) 检索到一定课题的专题文献“示号”，如“04882 发展稻稻麦三熟制粮食亩产超双千，福安县板中大队第六生产队科研组(13)”后，再上溯即可知道该文献出自“福建科技 1975: 1”收藏单位刊号为“N0307”，即能据以取得具体资料。

“06013 稻稻麦三熟高产栽培技术试验初步总结(12)”后，再上溯即可知道该文献出自“1974年农业科学实验资料选编(第三集)福建省福田地区农科所，收藏单位索取号为“(1)754776”，即可据以取得具体资料。

“13659 水稻生理学实验手册，科学出版社”(湖南图书馆)索取号为“S511.01/5”

九、为免遗漏，即提高文献的查全率，最好从多种角度进行查找。例如，查找水稻病虫害防治的资料，宜在“植物保护”、“农作物”两类中都查阅一遍。

十、可以在“收录期刊的各期目录示号检索表”里检索到各期目录，从而了解某一定期刊的某期所载文献。例如：

农业科技通讯 中国农林科学院 1975: 1 (18561—) : 2 (18593—)

林业科技通讯 中国农林科学院 1975: 1 (01748—) : 2 (01770—)

1975年中文农业科技文献专题检索

目 次

说 明

检索方法部分..... (1)

 示号检索法简介..... (1)

 分类检索简表..... (5)

 分类专题文献示号检索详表..... (1)

文献的题录和摘要..... (147)

 期刊题录 00001—02072, 03001—04900, 07353—07622

 07674—07881, 07891—07967, 08000—13553

 14000—19077

 资料题录及摘要 02073—02596, 04901—07352

 07623—07673, 07882—07890, 07968—07994

 图书题录及摘要 13554—13795

收录期刊各期目录示号检索表..... (693)

分类检索简表

农 业.....	(1)	土壤肥力.....	(15)
农业科学实验.....	(1)	土壤普查.....	(16)
国外农业.....	(2)	农业气象学.....	(16)
农业数学.....	(2)	农业生物学.....	(17)
农业物理.....	(2)	农业生产环境卫生.....	(17)
农业化学.....	(2)	农业机械.....	(17)
沼 气.....	(3)	农机制造及检修.....	(18)
肥料学.....	(3)	农业动力机械及其检修.....	(18)
有机肥料.....	(3)	各种农业机具.....	(19)
农家肥.....	(3)	耕耘机具.....	(19)
绿 肥.....	(4)	农田基本建设机具.....	(20)
化学肥料.....	(4)	种植机械.....	(20)
氮 肥.....	(5)	田间管理机械.....	(21)
磷 肥.....	(6)	收割机具.....	(21)
钾 肥.....	(6)	农产品初步加工机具.....	(22)
复合肥料.....	(7)	畜牧业机具.....	(22)
微量元素.....	(7)	农业运输、装卸机具.....	(22)
生长刺激物肥料.....	(8)	其他农业机具及仪器.....	(22)
土化肥.....	(8)	农业机械化的.....	(22)
腐植酸类肥料.....	(8)	农业电工.....	(22)
细菌肥料.....	(10)	农田水利.....	(22)
生物固氮.....	(10)	农 学.....	(23)
肥料类型.....	(11)	作物栽培的生物学原理.....	(23)
施 肥.....	(11)	育种与良种繁育.....	(23)
土壤学.....	(12)	良种繁育.....	(23)
土壤物理学.....	(12)	品 种.....	(24)
土壤化学.....	(13)	育 种.....	(24)
土壤生物学.....	(13)	杂 交.....	(25)
土壤类型.....	(13)	单倍体育种.....	(25)
土壤改良.....	(13)	辐射育种.....	(26)
各类土壤改良.....	(14)	三系育种.....	(26)
水土保持.....	(15)	耕作学.....	(26)
农田基本建设.....	(15)	耕作技术.....	(26)

耕作制度.....	(27)	激素防治.....	(54)
播种、栽培.....	(28)	绝育灭虫.....	(55)
田间管理.....	(28)	物理机械防治.....	(55)
农产品收获、加工及贮藏.....	(28)	化学防治.....	(55)
植物保护	(29)	土农药.....	(55)
植物检疫.....	(29)	杀菌剂.....	(55)
植物病虫害预测预报.....	(29)	杀虫剂.....	(56)
植物病害及其防治.....	(29)	除莠剂.....	(57)
植物虫害及其防治.....	(34)	抗菌素、微生物农药.....	(58)
农作物病虫害及其防治.....	(40)	植物生长调节剂.....	(60)
水稻病虫害及其防治.....	(40)	植物保护机械.....	(60)
病害.....	(40)	农作物	(61)
虫害.....	(42)	禾谷类作物.....	(61)
麦类病虫害及其防治.....	(44)	水 稻.....	(62)
病害.....	(44)	生理、生化、生态.....	(62)
虫害.....	(45)	品 种.....	(63)
玉米病虫害及其防治.....	(45)	遗传、选种、育种.....	(65)
其他杂粮病虫害及其防治.....	(46)	高产技术.....	(66)
豆类病虫害及其防治.....	(46)	栽培制度.....	(68)
薯类病虫害及其防治.....	(46)	播种育苗.....	(69)
绿肥病虫害及其防治.....	(46)	田间管理与灌溉排水.....	(71)
棉花病虫害及其防治.....	(47)	土壤、施肥.....	(72)
棉花病害.....	(47)	病虫害及其防治.....	(74)
棉花虫害.....	(47)	病害.....	(74)
麻类病虫害及其防治.....	(49)	虫害.....	(76)
油料病虫害及其防治.....	(49)	其他灾害.....	(78)
其他作物病虫害及其防治.....	(49)	收获、加工、贮藏.....	(78)
园艺病虫害及其防治.....	(50)	机械化栽培.....	(78)
蔬菜病虫害.....	(50)	麦 类.....	(78)
果树病虫害.....	(50)	小 麦.....	(79)
鸟兽害及其防治.....	(52)	生理、生化、生态.....	(80)
仓库害虫及其防治.....	(52)	品 种.....	(80)
有害植物及其清除.....	(52)	遗传、选种、育种.....	(81)
各种防治方法.....	(52)	高产技术.....	(82)
人工防治.....	(52)	播种、育苗.....	(83)
生物防治.....	(53)	田间管理.....	(83)
微生物病原利用.....	(53)	灌溉排水.....	(83)
捕食性昆虫及其他动物的利用.....	(53)	土壤、施肥.....	(84)
寄生性昆虫的利用.....	(53)	病虫害及其防治.....	(84)
		墨西哥小麦.....	(86)

大麦、元麦	(86)
机械化栽培	(86)
收获、加工、贮藏	(86)
玉米	(86)
品种	(87)
遗传、选种、育种	(87)
高产技术	(87)
土壤、施肥	(88)
病虫害及其防治	(88)
收获、加工、贮藏	(89)
机械化	(89)
高粱	(89)
谷子、糜黍、荞麦	(90)
豆类作物	(90)
薯类作物	(90)
甘薯	(90)
马铃薯	(91)
饲料作物	(92)
绿肥作物	(92)
经济作物	(94)
棉花	(94)
生理、生化、生态	(95)
品种	(96)
遗传、选种、育种	(96)
高产技术	(97)
播种、育苗	(97)
田间管理	(98)
土壤、施肥	(98)
灌溉、排水	(99)
病虫害及其防治	(99)
病害	(99)
虫害	(99)
杂草	(101)
收获、加工、贮藏	(101)
麻类及其他纤维作物	(101)
油料作物	(102)
大豆	(102)
油菜	(103)
生物学、生理学	(103)
栽培	(104)

品种	(104)
遗传、选种、育种	(105)
播种、育苗	(105)
土壤、施肥	(105)
病虫害及其防治	(106)
花生	(106)
其他油料作物	(107)
糖料作物	(108)
甘蔗	(108)
甜菜	(108)
药用作物	(108)
茶	(109)
烟草	(110)
胡椒	(111)
园艺	(111)
蔬菜	(111)
品种与育种	(111)
栽培	(111)
病虫害及其防治	(111)
加工、贮藏	(112)
各类蔬菜	(112)
瓜果	(114)
果树	(114)
病虫害及其防治	(115)
贮藏	(116)
各种果树	(116)
苹果	(116)
梨	(117)
山楂	(118)
桃	(118)
李、樱桃	(118)
柑桔	(118)
葡萄	(119)
板栗	(119)
其他果树	(120)
林业	(120)
森林生物学	(120)
森林土壤、肥科学	(121)
造林学、造林技术	(121)
树木育种、良种繁育	(122)

木本粮油.....	(122)	畜牧.....	(134)
各种树造林.....	(123)	饲料.....	(134)
杉木.....	(123)	畜牧业机具及设备.....	(135)
池杉.....	(124)	家畜.....	(135)
水杉.....	(124)	猪.....	(135)
油茶.....	(124)	牛.....	(137)
油桐.....	(125)	羊.....	(137)
油橄榄.....	(125)	马、骡.....	(138)
核桃.....	(125)	兔及其他.....	(138)
樟树.....	(126)	家禽.....	(138)
竹类.....	(126)	兽医学.....	(138)
泡桐.....	(126)	家畜防疫.....	(138)
松.....	(127)	中兽医.....	(138)
橡胶.....	(128)	兽医临床.....	(138)
其他.....	(128)	兽医传染病学.....	(139)
防护林营造.....	(129)	兽医内科学.....	(139)
森林调查、测树学.....	(129)	兽医外科学.....	(139)
森林保护.....	(129)	兽医产科学.....	(139)
病虫害及其防治.....	(129)	兽医五官科学.....	(139)
病害.....	(129)	各种家畜家禽疾病.....	(139)
虫害.....	(130)	猪.....	(139)
以菌治虫.....	(131)	牛.....	(140)
以蜂治虫.....	(131)	羊.....	(141)
以虫治虫.....	(131)	马、骡、驴.....	(141)
性引诱.....	(131)	鸡.....	(142)
森林防火.....	(131)	鸭.....	(142)
鸟兽害及其防治.....	(132)	其他动物.....	(142)
化学除草.....	(132)	兽医药理学.....	(142)
其他灾害及其防治.....	(132)	蚕桑.....	(143)
防治药剂.....	(132)	蜂、蜡.....	(144)
木材防腐及保管.....	(132)	水产.....	(144)
林业机械.....	(132)	水产保护.....	(144)
木材采运学.....	(133)	水产工程.....	(144)
木材加工.....	(133)	水产养殖.....	(145)
林产化工.....	(133)	各种鱼类养殖.....	(145)
畜牧兽医.....	(134)	渔捞.....	(146)

分类专题文献示号检索详表

农 业

照毛主席思想办农业 14001 14103
16404 16458

农业生产 10064 10282 10487 11283
11331 12964 18037 18038

农业生产——古代 15231

我国古代农业科学的发展 08994
10835 16270 16318 16448 16564
16686

农业发展规划 16029 16549

农业技术队伍 09372 09990 10534
10917 12579 12951 12965 14875
16457 16463 16477 16479 16480
16481 17867 17976

农业学大寨 08398 08576 08569
08596 08965 09150 09362 09377
09378 09965 10018 10470 10702
10747 10740 10746 10946 11749
12556 13214 13266 13270 14475
14509 14510 14855 15920 16478
16512 16685 17449

以粮为纲, 全面发展 10810 10868
10884 16959 18632

农业科技 14017 16102 16103 16216
16042 16081 16232 16248 16286
16316 16300 16335 16596 16597
16598 16605 16606 16616 16617

农业技术改革 07193 12302

农业高产技术 08555 10994 10995
11554 11641 11642 11671 12291
15662

农业科技情报 11688 11689 11806
11969

农牧结合 10374

农业科学——开门办科研 10369 10427
16516

农业教育——开门办学 14088

农业科学实验

农业科学 17879 12924 14148 14149
18068

农业科学——实验网 08095 08656
08884 08993 09165
10469 10875 11073 11305 11282
11284 11285 11286 11288 11568
12307 12535 11567 11788 11894
12594 12646 12923 12925 13272
13722 14406 14407 14452 14533
14760 15099 15100 15102 15103
15104 15106 15652 16051 16445
16674 16960 17360 17703 17805
18067 18625 18798

农业科技——公社 14736 15923
——大队 14262 14684
15105

农业科技——研究 07322 08288
08898 10922 10366 10396 10458
11196 12502 12526 16444 16521
16516

农业科学实验——群众运动 08135
08659 08670 08276 08909 08918
09374 10367 10956 13134 13269
14729 15783 16510 17245 17361
17362 17364 17365 17483 17484
17684 17738

农业科学——田间实验 03387 03398
05024 05035 05036 05596 05772

06403	08183	08957	09193	09230
09307	09346	11074	09652	10929
11003	11349	11456	11569	11835
12446	12308	12523	13294	13622
13794	12570	11782	11787	11789
11790	12885	12705	13710	14802
17032	17482	18794	18823	18851
18852				
科学种田	06112	06424	07387	07684
08013	08199	08362	08428	08549
08567	08572	08879	09019	09020
09979	10839	10897	10931	11330
11522	11533	11548	11549	11630
11632	11639	11640	11770	11791
11792	11897	12306	12508	12402
12463	12464	12465	12468	12504
12529	12701	12702	12704	12976
12977	12807	12839	13143	13216
13228	13229	13271	13232	13233
14658	15093	15212	15296	15563
15564	15589	15919	16688	18069

国 外 农 业

农业	04811	05602	07038	07333
08470	09071	09072	09094	09077
09081	09082	09083	09092	11283
17115				
农业统计	05604			
农业环境	09048	09830	09905	
农业技术改革	07578	09767	10281	
	10434	17516		
粮食生产	15522	15660	18051	
绿色革命——剖析及其批判	09073			
09757	10342			

农 业 数 学

速算法	12470
统筹法	11968 15092

统筹法——平田整地	06706
优选法——科学种田	15270
优选法——水稻——千粒重测定	07622
	18776
正交法 农业	04543 04545 04546
04812 05813 06061 09977	
——氮肥生产	07365
微积分——农机	07224 07225
常用农业数字查对表	17469
田间常用计算法	10488
耕地面积计算	05044
公斤/公顷与市斤/亩换算	05045
农业计量	07410 12323
粮食估堆法	04542
农业测量	13606

农 业 物 理

原子能利用	08154 09777 16492
示踪原子法	09063 18551
超声波利用	03930 18551
同位素	09042 05672
红外线气体分析	03976
激光利用	03977 08370 15872 18548
	18551 18552
激光——育种	08047 03978 03980
电子技术	03981 07096 18551
遥测技术	18551
辐射	18551
紫外线	18551
射流技术	18551
太阳能利用	18551
计算机	18551
玻璃钢	04822
棒状温度表	14705

农 业 化 学

农业化学	05774 12396 13352 13561
农业化学——速测	05780

——计量 12392
生物化学——分析 10333
土壤肥料——化验 12676

沼 气

沼 气 04828 08662 09347 09676
09677 09744 09982 10010 10291
10641 11162 11329 11352 11599
11660 11661 12375 12376 12377
12380 12479 12480 12481 12482
12537 12538 13580 16504 16505
16515 16895 17125 17126 17127
17916 18218
沼气池肥效 09983 12381 16722
16872 17998
沼气——监视瓶 16914
沼气池——越冬 12378 12379 16897
17479 18921
沼气池修建 09678 13012 11527
11820 16629 16628
沼气——管理使用 11528 13013

肥 料 学

肥 料 03310 03317 06965 07113
07178 08462 08946 08672 09040
10061 13036 13563 13562 13794
16396 17994
——三要素 11478 14373 15793
——分析 05615
——试验 05614 12624 05729
肥 源 08311 11800 12741 14761
13380
肥料——水源污染 18426
——改土 08876
作物养分 12635 10499 11497 09606
09041 08011 11950
——测定 18477
作物磷钾——测定 08841

有 机 肥 料

有机肥料 14606 08897 12642 13433
——化学成分 11861
——土壤中转化 06268
——国外 17148
有机肥, 化肥——土壤肥力——作物产量
——国外 09838

农 家 肥

农家肥 08002 10024 17762 13564
09029 09295 14569 18445 04535
06946 04538
——肥分 09266 09267
人畜粪成分 11949 12634
粪便灭蛆 03864
粪尿——氮素保存 15525
厩肥 05910 13495
猪粪尿 08365 09995 09966 10880
18881 18903 08894 13375 13036
——肥效 15979 18904 18250
18979

牛粪利用 13543

蚕粪液 17809

——水稻小麦 11748

农家肥化肥——混施 10025 11951
09986

积 肥 08133 09399 18247 09515
09261 09441 10250 11860 09262
09967 10978 15980 09264 10232
14770 15134 14817

——夏季 14697

——冬季 16037

——保肥 16207

堆 肥 09637 08975 11615 18251
09751

——高温速成法 05350 08592
06457 15993

——固氮 03304

——麦杆、晚稻 16991

造 肥 09329 09330 09954 16902
 高温造肥 09345 09442 10023
 造肥——发酵 11945
 饼肥、磷肥——分别发酵 17830
 饼肥——晚稻 06677
 花生饼——储藏 08213
 草木灰 09286
 草 炭 11947 10254 07181
 土杂肥 09499 13393
 熏 土 09331
 盐泥——花生 06685
 河泥浆——麦田 16027
 污 泥 13479
 肥水井——肥效 18252
 糠醛渣 11818 15594
 造纸废液——肥田 14882
 秸稈还田 08017 11944
 稻草还田 09477 06676 11105 11558
 11617 17335
 秸稈肥 08103 11952 11633
 鲜稿秆(稻麦秆)——施用 18075
 沤 肥 11948 09263 09265
 ——蒿草 18242

绿 肥

绿 肥 03360 03361 08342 08343
 08344 08345 08346 07129 08585
 08348 08335 08217 09625 10236
 08162 08157 14652 12598 17282
 15735 15754 15502 15981 15983
 15987 17465 17806 17808 16038
 18990
 ——肥效 14315 09392 08895
 ——沤制 09282 09283 09284
 绿肥搬家——增产 15116
 绿肥——新垦荒地 08725
 ——盐碱地改良 09167 12618
 12619
 ——红壤 06807
 ——平整土地——还原草子 16338

冬绿肥生产 14752 15284 06181
 三水一绿 10015 12740 05587
 水浮莲——肥效 06494
 萍肥库 07377 07378 14755 16973
 16733 14098 14099 14154 14639
 14834 19029
 绿萍——肥效测定 06175
 绿肥——地丁 11755 18360 12346
 12347
 ——水稻 07638 16415
 ——广陆矮四号 16271
 ——晚稻 06067 06068
 ——小麦 08720 08284 08218
 08247
 夏绿肥——棉花 14769 15128
 绿肥——大白菜 06781
 ——果园 08050 08208
 ——牧草 08008 09409
 紫云英——钢渣磷——水稻 10012
 晚稻——肥源——早稻田套种田菁
 14859 15117 17265 14984 15985
 15986 16244 11494 11502 11294
 11334 11027
 田菁——晚稻 04988 04943
 ——根瘤固氮——淹水 15234
 苕子——氮肥 15481
 桤麻——小麦 12566
 泥豆——短期绿肥 17763
 牧草绿肥 15567

化 学 肥 料

化 肥 11684 14579
 新化肥——糠醛渣 13060
 化肥——鉴别 03958 03842 10479
 11565 12832
 ——性状——使用 04514 19015
 19025
 ——造粒机 13059
 页岩肥 11634 09497 07458
 煤化肥 08724 08704

化肥工业——三废处理 04269
 化肥生产、使用——国外 09044 09062
 化肥——储藏 11683

氮 肥

氮肥 13421 12356 18249 18433

——农业化学 17991

N¹⁵——氮素的生物循环 09827

氮肥生产——正交试验法 07365

合成法固氮 13510 13494

氨基氮肥 16890

氮 13494 13557

合成氮——高硫煤 03991

氮化 04659

氮化过石——N肥 09501

氮——防玉米变质 13544

氮素化肥——经济效益 15789

氮肥——水田——方法 15136

氮肥——水稻 07639 08010 08755

12275 07640 15276 14069

氮肥——深施 07547 15050 19015

——水稻 05344

氮素化肥——早稻 07432 03933

氮肥——水稻——养分分布 15208

——小麦 08395

氮肥——水稻——国外 09839

氮素——玉米，高粱 08840

氮肥——茶园 17196

石灰氮 06296

——性质、使用 14080

缩二尿——早稻——肥效 04931

——晚稻——肥效 04932

氨基嘧啶——早稻——肥效 04927

——晚稻——肥效 04928

以泥固氮——保肥 16039

氮素保存剂 09639

碳 酸 氢 铵

碳酸氢铵 09576 04549 13719

——长效 14965

——肥效 08896 16892 18283

——施用技术 09250 12305

16742 18283 15090

——深施 04947 05194 07433

05194 09999 07455

14824 07353

——双季稻 06072 06266

——晚稻 07431

——深施——水稻基肥 17303

——三麦效果 14754

——小麦 06073 09971

——氨水——保氮 10000 12305

硝酸铵 硫酸铵

硝酸铵 13558

——玉米 09220 09246 10961

硫酸铵 10295 13718

亚硫酸铵 18031

尿 素

尿 素 04019

——叶面喷施 03876

涂硫尿素——缓效肥料 13461

尿素——施用——国外 09829

氨 水

氨水生产 08756

氨 水 18609 18652

——煤矸石 04652 10296

——浓度测定 03945 07516

18022 09989 16154

稀氨水——肥效 05345

N¹⁵——探索氨水肥效 06921

氨水——水稻育秧基肥 09972

——农药——根外追肥 13010

——防治棉枯萎病 05165

——储存 07534 09180 11524

11589 13009

——用法 19017

胡敏酸铵——使用 04670

氮肥增效剂

氮肥增效剂 15790 17894 16756

16126 18434 05352 05354 05193

05600 05973 06383 06299 13360

19043 19050

—肥效 05555 08931
—棉花 07587

磷 肥

磷 肥 09397 10001 12578
磷肥生产——盐酸利用 14718
磷肥——发电锅炉附烧磷肥 03346
有机磷肥——成分测定 10028
硝酸磷——生产——硫酸铵 04021
硝基过磷酸钙——土法生产 03345
磷酸肥料制取 13507
磷肥——增产 17842
磷酸肥——草炭、泥炭 05735
磷肥——施用 10440 12644 16428
18249
——肥效 06303 06673 12180
14985
磷——碱性土壤中反应 18425
钙镁磷肥——黄泥田 11362
缺磷——诊断——砂碱地 15605
缺磷——诊断——水稻 15517
磷肥——作物 06470
——稻田 06306 06358
——早稻 09973 11596
——小麦 06774 07616 04983
10442 11797 12574 09026
——大麦 06680
——豆 14381 17330
——棉花 15411
——马铃薯 10443
——甜菜 10444
——紫云英 11389 08394
磷肥——沾秧根——早发增产 15120
根外喷磷——水稻 16222 17260
磷酸二氢钾——小麦 14659
磷矿粉 05355 06847 08016 10011
06303 12932 13570 07548 16312
12553 13507 17764 14630 15656
09970 12367 11270 16277 16454
磷矿粉——量、定位试验 06379
——微生物转化 12647

—氧化硫硫杆菌 06321 18017
—施用技术 14111
—轮作——施用技术 17281
—水稻 03999 15138 15023
—小麦 06283
—棉花 05445
—豆科作物 12368
过磷酸钙——施用量 12358 12359
——施用 10922 10445
——马铃薯 10441
——促熟 10892
沉淀过磷酸钙——水稻 06380
——红花草子 14950
钢渣磷肥 06611 10012 17971
磷石膏 17970
石灰质土壤颗粒磷肥利用——大麦、油菜
14290

钾 肥

钾肥 06307
测钾试验 06361
钾肥——试验 05630 15686
——肥效 07292 09987 12360
15997 17989
——水稻 05090 09558 03932
17309 15998 14273
——早稻 06671 05409
——早稻——空秕率 03932
——晚稻 06676
——棉花 10002 18016 16056
——大豆 15200
——紫云英 03992
硫酸钾——肥效 05346
——双季稻 15137
——花生 10547
磷酸二氢钾 04652
钾肥——水稻 06308
——大、小麦 06309
——玉米 06311
——油菜 06310
——棉花 06312