

中文科技資料 目录

(1971年第4期)

上海科学技术情报研究所

毛主席語录

抓革命，促生产，促工作，促战备。

备战、备荒、为人民。

全世界各国人民的正义斗争，都是互相支持的。

团结起来，争取更大的胜利！

全世界人民团结起来，打败美国侵略者及其一切走狗！

在中国，离开了武装斗争，就没有无产阶级的地位，就没有人民的地位，就没有共产党的地位，就没有革命的胜利。

说 明

一、遵照毛主席要“**互通情报**”的伟大教导，为了加强国内科技情报的交流，使科技情报工作更好地为无产阶级政治服务，为广大工农兵服务，为社会主义建设服务，现将我所1971年第四季度收藏的中文资料按照《中国图书馆图书分类法草案》分类、编目出版，供各单位查找资料利用。

二、本目录报导的资料(除我所出版外)只供来所阅览和复制。如需复制本目录中报导的资料请凭单位介绍信或公函，注明资料索取号，可直接向我所复制组办理。如需资料原件请直接向出版单位索取。

三、为相互加强技术资料的交流，希各单位继续把你们出版的技术资料(包括试验总结、试制小结、产品技术说明书、译文资料和内部期刊等)寄给我所，如需工本费来函即付，如为密级资料请寄我所保密资料室。

上海科学技术情报研究所

1971年12月

目 录

综合利用	(1)
M 艺术	(2)
N 自然科学总论	(2)
O 数理科学和化学	(2)
P 地球科学	(4)
Q 生物科学	(4)
R 医药科学	(4)
S 农业科学	(6)
T 一般工业技术、动力工程	(11)
T2/4 动力工程、动力机械	(11)
T6 电工技术(电工学)	(14)
T7 无线电电子学和电讯技术	(24)
T723.2 可控硅应用	(25)
T8 自动化技术	(28)
T862/863 射流技术	(29)
U 矿冶工程、金属工艺、机械制造	(34)
U1/2 矿业工程	(34)
U3/4 冶金工程	(40)
U5 金属学、热处理	(42)
U6 金属工艺、金属加工	(48)
U7/9 机械制造	(63)
V 化学工业	(76)
V1 化工技术一般性问题	(76)
V2 无机和有机化学工业	(79)

V3	溶剂和增塑剂的生产、精细化学品、化学肥料、农药、电化学、电热、高温制品、 硅酸盐等工业	(81)
V4	煤炭及煤焦油化学加工、石油、天然气、煤气、染料及中间体、 制药等工业	(87)
V5	高分子化合物、塑料和合成树脂、橡胶、化学纤维、摄影材料、颜料、油漆、 涂料等工业	(92)
V6	肥皂、发酵、制浆及造纸等工业	(98)
V7	天然和合成胶粘剂工业	(98)
W	轻工业、手工业、生活供应技术	(99)
X	建筑科学	(100)
Y	交通运输	(103)

综合 利用

综

国内综合利用动态专辑(12页)

索取号: 68125 辽宁省锦州市革委 71.2

综

综合利用资料选编(133页)

吉林省四平地区革委会科技局

索取号: 68164

综

低浓度二氧化硫废气综合利用(26页)

湖南省化工技术情报中心站

索取号: 68326 湖南省化工研究所 71.7

综 V178.58

回收酚蒸馏操作规程(4页)

沈阳化工研究院

索取号: 68334 沈阳农药厂 69.9

综 V178.58

除草醚生产中的废酚利用中间试验工艺报告

(5页)

沈阳化工研究院

索取号: 68389 沈阳市农药厂 69.9

综

硫酸锌回收的试验(2页)

索取号: 68509 保定化纤联合厂 70.10

综 N77

科学实验资料(三)(27页)

湖南省常德地区革委会 71.4

索取号: 68314

综 T414

关于利用废汽车发动机改制高压水泵简介

(7页)

索取号: 68525 山西轮胎翻修厂 70.9

综 U43

铁屑烧结钢(8页)

广东肇庆配件厂

索取号: 69107

潍坊柴油机厂

综 U442.1

废柴油代焦炼铜(3页)

索取号: 68465 江苏省邳县五金电器厂

综 U444.1

从废王水中回收黄金(2页)

索取号: 69163 黑龙江硅整流器厂

综 V178.334.6

利用去酸废水代替食盐再生离子交换剂制造
软水(3页)

索取号: 68506 保定化纤联合厂 70.10

综 V227.4

二硫化碳尾气回收(2页)

索取号: 68507 保定化纤联合厂 70.10

综 V31

甲苯、丙酮、乙醇、四氯化碳的回收(3页)

索取号: 69219 黑龙江省硅整流器厂

综 V34

纸浆黑液做肥料的途径及方法(16页)

索取号: 68293 湖南省化工技术情报中心站

湖南化工研究所 71.6

综 V667.8

从蒸煮废液中提取胡敏酸铵(2页)

保定化学纤维联合厂70.10

索取号: 68505

综 Y243 U61 Y462.211

U571.23

陕西省工交战线技术革新展览交流资料(综合之一)(14页,附图)

陕西省科技情报研究所70.3

索取号: 69239

M 艺术

M

半导体静电 X 线摄影技术(13页)

天津市无线电元件八厂71.5

索取号: 68650

N 自然科学总论

N77 综合类 科学实验资料(三)(27页)

湖南省常德地区革委会71.4

索取号: 68314

O 数理科学和化学

O358 V526.4

光弹性贴片法新型半聚合板的制造工艺

(5页)

索取号: 67914 中科院矿冶研究所 68.4

O438.22

激光译文 第五集(20页)

索取号: 68732 天津无线电技术研究所71年

O438.22 U945.4

激光多普勒流速计的原理及设计参考资料

(14页)

索取号: 67730 一机部仪器仪表工艺研究所71.3

O438.22

红宝石激光器试验小结(6页)

索取号: 68281 广州市激光研究小组71.6

- O439.47
夜视技术(1)科技参考资料(34页)
索取号: 67713 华东工程学院 71.4
- O439.47
夜视技术(2)科技参考资料(38页)
索取号: 67714 华东工程学院 71.6
- O642 V578.43
日本防火涂料剖析无机组份测定(12页)
化工部沈阳化工研究院 65.4
索取号: 67810
- O644
纯汞中杂质银、铜、铅、铋、锌及镉的光谱半定量分析(9页)
索取号: 68594 北京玻璃研究所
- O644.3 V328.4
苯加氢制环己烷镍-硅藻土触媒中镍的快速分析(44页)
化工部沈阳化工研究院 70.4
索取号: 67801
- O646.32 V286.133
红外吸收光谱法测定乙基咔唑中的少量咔唑(7页)
化工部沈阳化工研究院 65.12
索取号: 67811
- O646.32 V527
聚丁二烯组成含量的红外光谱分析(14页)
化工部北京化工研究院 63年
索取号: 67823
- O646.342.2
比色法测定乙烯中的甲醇和丙酮(16页)
化工部北京化工研究院 65.8
索取号: 67833
- O647 V354.6
烷基酚聚氧乙烯醚中环氧乙烷分子量分布的测定(26页)
化工部沈阳化工研究院 66.12
索取号: 67789
- O647.12
阴丹士林蓝 RS 碱熔物分析(Ⅱ)纸上层析与分光光度法测定碱熔物中 RS 的含量(20页)
化工部沈阳化工研究院 66.12
索取号: 67804
- O647.12 V357
敌稗合成研究(分析部分)二氯苯胺混合物的纸上层析(15页)
索取号: 67767 化工部沈阳化工研究院
- O648
高速抽气式流动法配气(37页)
索取号: 68004 大连化学物理研究所 71.1
- O648.68 V285.623
萘气相催化氧化制苯酐过程中带色副产物的鉴定(22页)
化工部沈阳化工研究院 66.4
索取号: 67763
- O648.68 V354.3
敌敌畏原油的气相色层分析(17页)
化工部沈阳化工研究院 66.12
索取号: 67774
- O648.68 V354.31
六六六气相色谱分析(工业原粉)(46页)
化工部沈阳化工研究院 65.12
索取号: 67776

O648.68 V436.32
用燃灯与比色法测定苯中微量硫化物(12页)
索取号: 67783 化工部沈阳化工研究院

O652.1 V527.92
聚乙烯醇溶胀的热力学性质(25页)
天津化工技术情报总站
索取号: 68751 天津化工研究所 64.10

O7
氟化镁单晶和压制多晶——晶体译丛
第四辑(168页)
索取号: 68597 北京玻璃研究所 67.5

P 地球科学

P216
用水文地质方法预报地震(5页)
索取号: 68018 中国科学院图书馆 71.5

P234
东方红-2型直读式海流计(10页)
索取号: 67702 山东海洋学院 71.5

Q 生物科学

Q572
白僵菌的土法生产和应用(8页)
索取号: 69237 湘潭地区科技办公室 71.3

Q572.95 R97
“七号”枯草芽孢杆菌的实验研究和临床应用
(12页)
索取号: 68444 浙江医科大学

R 医药科学

R2
中医名词术语选释(106页)
广东中医学院教材编写组 71.2
索取号: 68172

R292.3
青海省中草药新医疗法展览会资料汇编
(158页)
索取号: 68201 青海人民出版社

R281
足针疗法(19页)
索取号: 68513 宁夏科技服务站 71.6

R292.3
陕西草药(681页)
索取号: 68204 陕西省中医研究所 70.4

- R444.3 V382.997
医用微量血液 pH 测定用玻璃电极总结报告
(33页)
索取号: 68595 北京玻璃研究所 67.12
- R563.3
合江地区攻克慢性气管炎资料选编(35页)
合江地区革委会科技局
合江地区革委会卫生局 71.6
索取号: 68097
- R563.3
防治气管炎单、验方汇编(10页)
索取号: 68476 安徽省卫生局
- R563.3
攻克慢性气管炎资料选编(49页)
索取号: 68588 中医研究院 71.6
- R73
肿瘤防治技术资料(37页)
四川省涪陵地区科学技术委员会 71.6
索取号: 68552
- R737.1
食管癌发病情况及病因研究的综述(39页)
河南省医学科学研究所
索取号: 68318 中国医学科学院 71.6
- R816
战备常见伤病防治资料(49页)
贵州省革委科技局 70.12
索取号: 68544
- R97 Q572.95
“七号”枯草芽孢杆菌的实验研究和临床应用
(12页)
浙江医科大学
索取号: 68444
- R974 V48
制备细胞色素丙的方法介绍(7页)
索取号: 68023 水生生物研究所 71.4
- R975.4
“九二〇”在医学上的应用(21页)
鸡西市革委会科技局 71.6
索取号: 68100
- R977.14
新抗菌素“庆四素”的临床应用
(2) 庆四素抗结核及治疗急性泌尿道感染
简报(3页)
云南省植物研究所 70.12
索取号: 68540
- R977.14
毛主席的光辉哲学思想指导我们开展中草药
研究新抗菌素“庆四素”和“庆四戒”的发现
及临床应用小结(10页)
中国人民解放军第六十九医院
云南省植物研究所 70.11
索取号: 68541
- R977.7 V486
春雷霉素的土法生产(10页)
水生生物研究所 71.4
索取号: 68024
- R977.7
苦栋素资料汇编(76页)
广西壮族自治区医药研究所 70.8
索取号: 68311
- R978
抗癌资料介绍(52页)
吉林省医学科技情报站 71.6
索取号: 68163

S农 业 科 学

S

黄南藏族自治州植被类型分布规律、评价以
及有关林、牧、副业的发展意见(27页)

中科院西北高原生物研究所黄南考察队
索取号：68084

71.4

S

科学种田手册(59页)
索取号：68096 合江地区革委会科技局

S

农业学大寨(典型选编之三)(91页)
牡丹江地区革委会科技局71.1
索取号：68167

S

农业技术资料(第四期)(40页)
辽宁省旅大市革委会农业局 70.11
索取号：68168

S

为革命种田科学种田经验(35页)
南京市农林局
索取号：68477 南京市革委会 70 年

S

农业科技资料(38页)
索取号：68491 石家庄 71.3

S

科学种田(63页)
银川市科卫系统革委会 70.12
索取号：68493

S

用毛主席的哲学思想指导科学实验(61页)
晋东南地区
索取号：68517 潞城县 70.11

S

农业技术参考资料(191页)
索取号：68518 潞城县 科技办公室
农林水利局

S017

农业“八字宪法”放光芒(69页)
丹东市革委会农业局71.1
索取号：68134

S017

农业“八字宪法”永放光芒
科学种田经验选编(212页)
吉林市革委会农牧局70年
索取号：68159

S017

毛主席农业“八字宪法”胜利万岁 贯彻农业
“八字宪法”实行科学种田经验汇编
(197页)

吉林省农科院、长春市农林畜牧局
长春市科技局71.3
索取号：68178

S14

农业新技术(肥料专辑)(88页)
合肥市革委会科技局70.9
索取号：68411

- S143 怎样种好冬季绿肥(10页) 索取号: 68454 镇江农业科学研究所
- S143 怎样管理越冬绿萍(5页) 索取号: 68455 镇江农业科学研究所
- S144 常用化肥知识(10页) 索取号: 68450 镇江农业科学研究所
- S144.23 过磷酸钙的增产效果及其施用方法(11页) 索取号: 68516 宁夏农业科学研究所
科学技术服务站 71.3
- S144.5 “九二〇”在农业上的应用 附:土法生产与测定(121页) 浙江省科技局情报研究所
索取号: 68439 浙江省微生物协作组 71.3
- S144.5 富阳县春花作物七〇一试验应用小结(8页) 索取号: 68441 富阳县微生物协作组 71.7
- S144.5 “920”“5406”生产应用经验汇编(18页) 索取号: 68514 宁夏科技服务站 71.3
- S145 “九二〇”石油助长剂“五四〇六”磷细菌肥料 在农业上的应用(24页) 淄博市革委生产指挥部 71.3
索取号: 68430
- S227.1 U827.1 550型半复式脱粒扬场机简介(2页) 河北安国县五金农具厂 71.2
索取号: 68485
- S271 肥水资源的开发利用(46页) 中科院西北水土保持生物土壤研究所
索取号: 68019
- S32 丹东市主要农作物良种介绍(137页) 丹东市革委农业局
索取号: 68135 丹东市革委科技局 71.2
- S32 怎样选育作物新品种(29页) 镇江农业科学研究所
索取号: 68448
- S32 为革命繁殖推广优良品种(115页) 大同科技办公室、大同种子管理站
索取号: 68519 大同良种繁殖场 71年
- S322.2 农作物杂种优势的利用(172页) 浙江省农业科学研究院
索取号: 68479
- S343 粮、豆作物间、混、套、复种夺高产(24页) 吉林省认真学习毛主席哲学思想
指导科学种田交流会秘书组
吉林省科技情报研究所 71.3
索取号: 68162
- S343.4 小麦后作移栽谷子试验成功(1页) 牡丹江地区农业科学研究所 71.2
索取号: 68088
- S379 U9 RLS-1型粮食水分测试仪(4页) 太原工学院、榆次钟表社 71.3
索取号: 69032

- S423 V354.31
轻柴油芳烃为溶剂的滴滴涕乳剂防治棉铃虫及红铃虫药效试验结果(9页)
中国农科院植物保护研究所
湖北农业科学研究所
中国农科院棉花研究所
化工部沈阳化工院等单位
索取号: 67773
- S473
剧毒农药安全使用注意使用(8页)
河北商业局、河北农业局、河北卫生局
索取号: 68500 河北化工局71.4
- S473.3 V357
化学除草手册(37页)
索取号: 68220 青海省化学除草领导小组
- S473.4
为战备大搞土农药为革命作出新贡献(15页)
索取号: 69235
- S511.8
宁南山区主要农作物良种介绍(60页)
宁夏固原专区农科所70.12
索取号: 68612
- S512.1
水稻塑料薄膜旱育苗方法介绍(3页)
牡丹江地区农业科学研究所71.1
索取号: 68089
- S512.1
农业科学实验资料(一)(45页)
索取号: 68310 桂林专区革委会 71.2
- S512.1
水稻的基础知识(34页)
索取号: 68445 镇江专区农业科学研究所
- S512.1
水稻杂交方法(3页)
镇江农业科学研究所
索取号: 68451
- S512.1
一、水稻主要品种; 二、高产典型经验
三、小秧带泥插技术(47页)
丽水地区革委会生产指挥组71.2
索取号: 68459
- S512.1-3
人有愚公志 育苗不靠天
——水稻育苗新技术汇编(22页)
通化专区农业科学研究所
吉林省科技情报研究所71.1
索取号: 68166
- S512.1-3
不断革命攀高峰, 水稻育秧创新路
——水稻塑料薄膜旱育苗试验成功简报
(4页)
牡丹江地区农业科学研究所71.2
索取号: 68184
- S512.1-3
毛主席革命路线指航向, 水稻育苗开新篇
——水稻塑料棚温室育苗试验成功简报
(6页)
牡丹江地区农业科学研究所71.2
索取号: 68185
- S512.1-3
水稻小苗带土移栽(8页)
安徽省革委会科技局71.3
索取号: 68460

- S512.1-3 水稻小苗带土移栽和小苗带土抛秧(18页) 杭州市农业科学研究所71.3 索取号: 68480
- S512.1-8 水稻新品种(36页) 镇江农业科学研究所71.3 索取号: 68462
- S512.42 双季稻栽培技术介绍(一)(52页) 贵州省革委科技局71.3 索取号: 68546
- S512.42 双季稻栽培技术介绍——双季稻优良品种介绍(二)(35页) 贵州省革委科技局71.2 索取号: 68547
- S512.43 双季稻栽培技术介绍(15页) 贵州省革委科技局71.3 索取号: 68545
- S513 三麦教学参考材料 镇江农业科学研究所71.2 索取号: 68446
- S513 怎样在大田中寻找雄性不育的麦株(4页) 镇江农业科学研究所 索取号: 68452
- S513 三麦杂交方法(3页) 镇江农业科学研究所 索取号: 68453
- S513.1 下滩大队小麦连年丰产的技术总结(7页) 中科院西北高原生物研究所70.2 索取号: 68026
- S513.1 小麦优良品种(87页) 山西农林水利局农林牧服务站 索取号: 68494 山西科技局情报处
- S513.13 新哲高寒地区春小麦栽培及其成熟问题(6页) 中科院西北高原生物研究所70.11 索取号: 68025
- S514 为革命种田 用科学种 大力推广玉米双交种(19页) 黑河地区革委会科技局 黑河地区革委会科学研究所 索取号: 68101 黑河地区革委会农牧局70.8
- S514 玉米双交42及其亲本和种子繁育工作总结 一九六七~一九七〇(8页) 新疆奇台县农业试验站71.4 索取号: 68203
- S532 防病、增产、省煤的好方法红芋室内高温催芽结合露地薄膜复盖育苗介绍(27页) 江苏省丰县农业科学试验站70.1 索取号: 68434
- S532 为革命种好山芋, 夺取粮食生产更大跃进(17页) 镇江农业科学研究所 索取号: 68449
- S532 用毛主席的哲学思想指导山芋下蛋(33页) 宿县专区革委会农林局 宿县专区革委会生产指挥组71.3 索取号: 68475

- S561.4 油菜栽培技术(23页) 索取号: 68447 镇江农业科学研究所
- S563.6 种天麻花花歌天麻有性繁殖带菌须根苗床法简介(8页) 索取号: 68027 中科院植物所昆明分所70.5
- S563.64 灵芝的栽培(11页) 索取号: 68028 中科院微生物研究所 北京市双清路中学
- S563.64 灵芝制剂方法(5页) 索取号: 68029 中科院植物研究所71.7
- S563.64 灵芝的培养方法(4页) 索取号: 68030 中科院植物研究所71.6
- S63 蔬菜瓜类引种试验和生产简结1969~1970(11页) 索取号: 68202 新疆奇台县农业试验站71.3
- S63 宁夏蔬菜优良品种介绍(27页) 索取号: 68492 宁夏农业科研院所 宁夏科技服务站71.5
- S635.2 白菜丰产技术(51页) 索取号: 68102 黑龙江人民出版社71.5
- S655.2 大杏扁栽培宣传手册(86页) 索取号: 68504 张家口地区69.8
- S744 林业科技资料(林业化学除莠专辑)(27页) 索取号: 68177 黑龙江省革委会林业科学研究所
- S812.2 良种繁育技术手册(105页) 索取号: 68103 依安县革委会71.3
- S85 农村赤脚兽医教材(试编猪、鸡病部分)(63页) 索取号: 68224 陕西省武功农业学校
- S852.81 兽医新疗法介绍(81页) 索取号: 68511 4891部队
- S858.21-281 骡马结症的电针疗法(3页) 索取号: 68503 河北农业局农科所71.7
- S858.24 猪常见病土方治疗法(试行本)(16页) 索取号: 68234 甘肃省科技管理局71.7
- S884 家蚕病虫害的防治(172页) 索取号: 68478 浙江省农业科学研究院

T一般工业技术、动力工程

T/X 工业科技资料(15页)
索取号: 68502 石家庄地区71.4

T2/4 动力工程、动力机械

T333 十吨锅炉简介
索取号: 28232 甘肃高中压阀门厂70.9

T333 铁手红心绘新图——自力更生制造锻造加热
炉余热锅炉
索取号: 68498 石家庄煤矿机械厂71.5

T333 4吨/时圆炉膛直流锅炉(4页)
索取号: 69023 上海锅炉厂71.5

T333 T723.2 卧式K₄型锅炉振动炉排可控硅自动化控制
装置(9页)
索取号: 68403 西北机器厂71年

T333.19 V222.2 硫酸全自然循环翅片式中压锅炉技术总结
(53页)
索取号: 68145 大连化工厂69.10

T333.315 电磁振动给煤机(18页)
索取号: 68884 沈阳电力修造厂

T333.333 U552.515 高压锅炉过热器新材料—无铬8号钢(7页)
索取号: 69205 上海锅炉厂

T335 北京五〇七发电厂1号汽轮机(上汽31-16
型)更换部套后热力经济效果的鉴定试验
报告
索取号: 68614 北京电力公司中心试验所65.5

T335 消除汽轮机油系统漏油进水的缺陷经验汇编
(汽轮机调速系统座谈会资料之二)(48页)
北京电力公司检修处

索取号: 68623 北京电力公司中试所65.3

T335.37 电超速保护装置(4页)
索取号: 68819 哈尔滨汽轮机厂

T337 汽轮机热力试验之仪表及测量(41页)
索取号: 68622 北京电管局中心试验所

T337.1 U564.771 动圈式指示仪表说明书 XCZ-101型(6页)
索取号: 68196 西安仪表厂

T337.11 T633.222 高温仪表维修经验交流资料(29页)
索取号: 68341 洪都机械厂71.5

T342

1E40F型汽油发油机性能鉴定试验大纲

(9页)

西安市机械研究所

索取号：68187

西安市东风车辆厂

T342

1E40F型汽油发动机样机试制总结(11页)

西安市机械研究所

索取号：68190

西安东风车辆厂66.10

T342

1E40F型汽油发动机样机试验报告书(整

西安机械研究所

索取号：68191

西安东风车辆厂66.10

T342

1E50F型汽油机(4页)

索取号：68821 北京小型动力机械厂

T342.359

几种新型汽油发动机火花塞试验简介(8页)

北京工农兵陶瓷厂、北京工业大学

索取号：69072 北京人汽二场71.4

T342.359

汽油发动机多火源串联点火法(10页)

安徽省阜阳专区科技研究所

索取号：69165

T343

12135Z型柴油机(22页)

索取号：68091 牡丹江林业机械厂

T343

190F柴油机简介

索取号：68226 兰州动力机械厂70.9

T343

关于拉簧调速器在老2105型柴油机上的实践

(9页)

索取号：68409

蚌埠柴油机厂71.5

T343

1105型柴油机使用维护说明书(40页)

索取号：68655

天津市内燃机厂

T343

292型汽油起动机说明书(41页)

索取号：68656

天津市内燃机厂

T343

12135Z型380马力高速柴油机(6页)

索取号：68873

牡丹江林业机械厂

T343

100系列2100、4100、6100型柴油机(7页)

索取号：68906

大连柴油机厂

T343

新1105型柴油机(8页)

索取号：68964

安徽省农业机械二厂

T343

4E135型柴油机(7页)

索取号：69172

福建机器厂

T343.01

ZY型转速、油耗测试仪(5页)

索取号：69183

沈阳柴油机厂

T343.3

1000马力柴油机铜、钼稀土-镁球墨铸铁曲轴试产总结(24页)

索取号：68319

广州柴油机厂71.5