



MeTel™
多媒体教学资源库

SpecialSci™
外文特色专题数据库

DDS DDS
学位论文集成发现系统

国道数据
Hiway®



SpecialSci 国道外文专题数据库 操作指南

2021-03-03



新版SpecialSci闪亮登场

SpecialSci国道外文专题数据库于2020年5月实现全面改版升级。

The screenshot displays the SpecialSci website interface. At the top left is the SpecialSci logo with the tagline "建优势学科 用特色专题资源". To the right are links for "匿名用户", "登录", "国道查重", and "旧版入口". A dark blue navigation bar contains "首页", "科技查新 HOT", "分类导航", "学术导航", "更多导航", and "机构知识库". The main banner features the text "海量外文专题文献等你发现" and "助力科研, 促进创新". Below this is a search bar with the placeholder "请输入检索词" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are links for "高级搜索" and "专业搜索". At the bottom, a "热门搜索:" section lists: "Mobile Internet", "Protected mode and supervisor mode", "Statistical machine learning", "robot", "Social", and "University of Hong Kong".



SpecialSci国道外文专题数据库使用指南



登录



检索技巧



全文获取



个人中心

SpecialSci 登录

● 几种登录方式

- 已授权机构用户
显示学校名称。
- 在授权机构 IP
、密码，登录成功。
- 绑定过微信或 C
账号，可直接登录。
- 开通了 CARSi 朋



输入认证信息后可直接登录 SpecialSci 外文专题数据库入口



SpecialSci检索技巧说明

- 基本的检索技巧及实例
- 科技查新检索技巧
- 科技查新检索实例





基本的检索技巧

● 四种检索方式

- 快速检索是全文摸排，可测相关文献有无多少；
- 跟进定位需用二次检索；
- 高级检索是字段级精确搜索，如标题、著者、机构、主题词、描述、全文、文献类型、年份范围、集合名、系列号等；其全文字段配合二次检索效率很高；
- 专业检索。

基本的检索技巧

●快速检索图示

The screenshot shows the SpecialSci website interface. At the top, there is a navigation bar with the SpecialSci logo and the tagline '建优势学科 用特色专题资源'. To the right of the logo, there are links for '匿名用户', '登录', '国道查重', and '旧版入口'. Below the navigation bar, there is a main banner area with the text '海量外文专题文献等你发现' and '助力科研, 促进创新'. A search bar is prominently displayed in the center of the banner, containing the text 'Electronic Literature'. To the right of the search bar is a blue search button with a magnifying glass icon. A red arrow points to this search button with the label '快速检索'. Below the search bar, there are links for '高级搜索' and '专业搜索'. At the bottom of the banner, there is a section for '热门搜索' (Hot Searches) with the following terms: 'Mobile Internet', 'Protected mode and supervisor mode', 'Statistical machine learning', 'robot', 'Social', and 'University of Hong Kong'. Below the banner, there are three data cards: '全文总量 (条)' (Total Full Text) with the value '44,010,583' and an update time of '2020-08-05'; '当年数据量 (条)' (Annual Data Volume) with the value '2,322,632' and an update time of '2020-08-23'; and '专题数量 (个)' (Number of Special Topics) with the value '70' and an update time of '2020-08-23'. At the bottom of the page, there is a section for '特色专题' (Special Topics).



基本的检索技巧

● 高级检索

- 高级检索是支持同时对多字段，按照布尔逻辑关系，区分单词及词组，并可设定年限与文献类型，勾选所需专题库的检索方式。
- 高级检索可检字段：全文、标题、主题词、著者、机构、描述、集合名、系列号、年份、文献类型。





基本的检索技巧

●高级检索几个需要说明的字段

- 集合名(SN)**: 揭示一批文献具有相同聚合属性的外部特征。如某机构科技报告汇编名称, 会议录名称, 会议名称, 电子期刊名称, 电子书名称等。
- 系列号(NO)**: 揭示一批或一篇文献具有特定编号的外部特征。如科技报告编号, 科研合同编号, 会议录编号, 电子刊号, 书号, 专利号, 标准号等。



基本的检索技巧

●高级检索几个需要说明的字段

- 描述(DS)**: 揭示文献全文内容特征的少量叙述性语句, 是一篇文献的内部特征。如论文的摘要, 图书的目录, 专栏评述的内容提要等。
- 主题词(SU)**: 揭示一篇文献主题的规范化的词或词组, 是文献的内部特征, 一般为文献著者提交的关键词; 当文献无关键词时, 可以由标引员分析著录或者程序机器著录。



基本的检索技巧

●高级检索几个需要说明的字段

- 年份(YR):**揭示一篇文献的出版、发布年份。当文献的出版发布年份不详时，以著录年份代替。
- 文献类型(DT):** 揭示一篇文献在网络学术资源中所属的亚型，如学术论文类，报告类，会议记录，专栏评述，教学材料，电子图书，等等。

基本的检索技巧

● 高级检索图示

高级搜索 ADVANCED SEARCH
精准搜索, 省时省力

专题分类

- 高科技前沿系列 >
- 基础学科系列 >
- 工程技术学科 >
- 农业医药学科 >
- 人文社会科学 >
- 教育
- 经济学
- 企业管理
- 管理学
- 金融与财务会计
- 图书情报学
- 法学
- 传媒与艺术
- 行为与社会科学
- 体育
- 心理学
- 历史学
- 哲学
- 民族与宗教
- 军事学
- 文学

标题

Electronic Literature

并且

▼

著者

请输入英文检索词

并且

▼

主题词

请输入英文检索词

并且

▼

机构

请输入英文检索词

并且

▼

集合名

请输入英文检索词

并且

▼

系列号

年份范围

2011

—

2020

文献类型

全部选择

新产品资讯
 专栏评述
 议题议案
 法规标准
 报告类
 会议记录

机构出版物
 学术论文类
 教学材料
 专利
 其他技术文档

高级搜索

高级搜索说明

➤

备注: 注意检索规范

- ▶ 每个输入框的操作规范: 请输入英文检索词; 一次输入2个检索词支持AND/OR逻辑关系; 半角空格分隔默认是“并且”(AND)的逻辑关系; 半角双引号"内为词组短语;
- ▶ 可选检索项: 全文、标题、著者、机构、主题词、描述、集合名、系列号, 外加年份范围和文献类型; 具体每个检索项的含义, 详见页面底部

1. 先勾选需检索专题

2. 再输入检索词

3. 确定年份和文献类型, 并点击搜索。



基本的检索技巧

● 专业检索

- 专业检索是通过构造（书写）**检索表达式**，同时对多字段，按照布尔逻辑关系，区分单词及词组的检索方式。
- **专业检索字段简称**：ft-全文、ti-标题、au-著者、og-机构、su-主题词、ds-描述、sn-集合名、no-系列号、yr-年份、dt-文献类型。

基本的检索技巧

● 专业检索图示



专业搜索 EXPERT SEARCH 适合专业人士, 彰显专业水准

专题分类

- 高科技前沿系列 >
- 基础学科系列 >
- 工程技术学科 >
- 农业医药学科 >
- 人文社会学科 >
- 教育
- 经济学
- 企业管理
- 管理学
- 金融与财务会计
- 图书情报学
- 法学
- 传媒与艺术
- 行为与社会科学
- 体育
- 心理学
- 历史学
- 哲学
- 民族与宗教
- 军事学
- 文学**

搜索语句

格式: 检索项= (操作符搜索词1 操作符搜索词2...)

ti=Electronic Literature
yr=[2011 TO 2020]
dt=DZQKL

清空条件

输入检索表达式, 注意输入规范, 保证检索准确性

dt字段(文献类型)可自动上屏

专业搜索

搜索语句

▶ 可搜索的检索项(区分大小写) ▶ 可使用的操作符有

索引项	中文含义	示例
ti	标题	ti=transferase
au	著者	au=Thomas A. Steitz
su	主题词	su=ribosome
og	机构	og=Yale University
yr	年	yr=2003
ds	描述	ds=IRNA
ft	全文	ft=aminoacyl
sn	集合名	sn=RNA

输入规范, 检索前可仔细阅读

注意事项
每行只能输入一条搜索条件;
在检索项与搜索词之间, 使用"="分隔, 检索项与"="之间不能有空格;

dt	文献类型	隐藏可检索的项
新产品资讯:	dt=XCPZX	专栏评述: dt=ZLPS
议题议案:	dt=YTYA	法规标准: dt=FGBZ
报告类:	dt=BGL	会议记录: dt=HYJL
机构出版物:	dt=JGCBW	学术论文类: dt=DZQKL
其他技术文档:	dt=QT	教学材料: dt=JXCL
专利:	dt=ZL	

可自动上屏

先确定需检索专题

基本的检索技巧

● 二次检索图示

SpecialSci™ 建优势学科 用特色专题资源

匿名用户 登录 国道查重 旧版入口

首页 科技查新 **HOT** 分类导航 学术导航 更多导航

首页 / 搜索结果

搜索: Literature, 共1381204条 [订阅](#)

每页显示: 10 30 50 < 1/46041 >

科技查新 还找到 1774724 条与 Literature 相关记录, 去看看 >>

全选
 已选 0 条
 [清除](#)
[批量收藏](#)
[批量导出](#)
[标题翻译](#)

[排序](#)
[被引量](#)
[出版时间](#)
[重要度](#)

1. Chinese Literature as World Literature

Wang Ning - Canadian Review of Comparative Literature - 2016 - journals.library.ualberta.ca

[文学](#)
[详细信息](#)
[导出](#)
[收藏](#)

被引: 0 下载: 0

二次搜索

范围 标题

关系 包含

内容 Electronic Literature

二次搜索

二次搜索

范围 标题

关系 标题

著者

主题词

机构

年份

集合名

系列号

描述

可对8个字段进行检索

基本的检索技巧

● 四种导航方式

- 学术导航（以学术前沿热词、专题领域内的重要学术概念、术语为分类标准）
- 分类导航（专题的子库、子分类）
- 机构导航
- 奖项导航



基本的检索技巧

● 四种导航方式

● 学术导航图示

学术导航 ACADEMIC NAVIGATION 前沿热点, 一键获取

分类

专题分类

- 高科技前沿系列
- 人工智能**
- 生物技术
- 计算机科学技术
- 计算机图形图像
- 多媒体技术
- 通信工程
- 能源
- 海洋
- 材料
- 航空宇航科技
- 环境
- 软科学
- 先进制造技术
- 水资源
- 资源科学
- 创新学
- 虚拟现实
- 基础学科系列 >
- 工程技术学科 >
- 农业医药学科 >

外文人工智能专题库 (数量: 502605篇)

Artificial Intelligence

人工智能技术能够给人类社会带来富有想象的发展前景, 是一门极富挑战性的科学。本专题库收录全文文献502605篇。内容涉及知识表示与推理、人工智能程序设计语言、计算智能、专家系统、机器学习、自然语言处理、感知处理、智能体与分布式人工智能、智能应用、机器意识和思想以及智慧犯罪等领域各类文献。主要收录时间: 1995-present; 语种: 英语; 每年更新: 3000+。

前沿·热点 Research Hot/Frontiers

- 情感计算 Affective computing
- 仿生结构 Bionic Structure
- 卷积神经网络 Convolutional Neural Networks (CNN)
- 决策支持系统 Decision support systems
- 深度神经网络 Deep Neural Network
- 模糊逻辑 Fuzzy logic
- 模仿学习 imitation
- 智能材料 Intelligent material
- 基于知识的系统 Knowledge based systems
- 多值逻辑 Multivalued logic
- 概率逻辑 Probabilistic logic
- 循环神经网络 Recurrent Neural Network (RNN)
- 机器人 robotics
- TS模糊模型 Takagi-Sugeno model
- 大数据 big data
- 认知系统 Cognitive systems
- 协作系统 Cooperative systems
- 深度学习 deep learning
- 模糊认知图 Fuzzy cognitive maps
- 霍普菲尔德神经网络 Hopfield neural networks
- 归纳偏好 Inductive bias
- 智能系统 Intelligent systems
- 长短期记忆 Long Short-Term Memory (Istm)
- 神经网络 neural networks
- 径向基函数网络 Radial basis function networks
- 强化学习 reinforcement learning
- 无尺度网络 Scale-free network
- 蛇形机器人 snake robot

学术前沿热点 | 各专题库简介

基本的检索技巧

● 四种导航方式

● 分类导航图示

The screenshot displays the 'Category Navigation' (分类导航) interface. On the left, a sidebar lists various subject categories, with 'Artificial Intelligence' (人工智能) selected. The main content area shows the '外文人工智能专题库' (Foreign Artificial Intelligence Specialized Database) with 502605 articles. Below the main title, there is a list of sub-categories such as 'Knowledge representation and reasoning', 'Artificial intelligence programming language', 'Computational intelligence', etc. Red arrows point from text labels to specific parts of the interface: '各专题库介绍' (Introduction to Specialized Databases) points to the main article description, and '库内分类' (In-database Classification) points to the sub-category list.

基本的检索技巧

● 四种导航方式


● 奖项导航图示

奖项导航 AWARD NAVIGATION → 各领域名奖导航 治学样板, 至尊至圣

奖项导航

- 🔍 阿贝尔奖
- 🔍 文伦纽厄尔奖
- 🔍 爱因斯坦世界科学奖
- 🔍 布鲁斯奖
- 🔍 德雷珀奖
- 🔍 菲尔兹奖
- 🔍 盖尔德纳基金会奖
- 🔍 戈登贝尔奖
- 🔍 哥登奖
- 🔍 格拉芙奖
- 🔍 格蒂野生动植物保护奖
- 🔍 霍维茨奖
- 🔍 卡尔古斯塔夫罗斯贝奖章
- 🔍 拉斯克奖
- 🔍 拉斯奖
- 🔍 鲁梅尔哈特奖
- 🔍 诺贝尔奖
- 🔍 帕内蒂奖
- 🔍 普利策奖
- 🔍 普利兹克建筑奖
- 🔍 泰勒环境奖
- 🔍 图灵奖
- 🔍 维加奖

阿贝尔奖



阿贝尔奖，是一项挪威设立的数学界大奖。每年颁发一次。2001年，为了纪念2002年挪威著名数学家尼尔斯-亨利克-阿贝尔二百周年诞辰，挪威政府宣布将开始颁发此种奖金。扩大数学的影响，吸引年轻人从事数学研究则是设立阿贝尔奖的主要目的。


The Niels Henrik Abel Memorial Fund was established on 1 January 2002, to award the Abel Prize for outstanding scientific work in the field of mathematics. The prize amount is 6 million NOK (about 750,000 Euro) and was awarded for the first time on 3 June 2003.

获奖者列表

2020	Gregory Margulis	Hillel Furstenberg
2019	Karen Uhlenbeck	
2018	Robert Langlands	
2017	Yves Meyer	
2016	Andrew J. Wiles	
2015	John F. Nash Jr	Louis Nirenberg
2014	Yakov G. Sinai	
2013	Pierre Deligne	
2012	Endre Szemerédi	
2011	John Milnor	

奖项介绍

奖项导航 / 获奖者详情



姓名: Gregory Margulis
年份: 2020
获得奖项: 阿贝尔奖
获奖理由: "for pioneering the use of methods from probability and dynamics in group theory, number theory and combinatorics"

简历: [英文简历 \(下载\)](#)

获奖者文章 (共 9 篇)

1. CLOSED GEODESICS AND HOLONOMIES FOR KLEINIAN MANIFOLDS
Gregory Margulis 2014 详细信息 评价/勘误
2. Logarithm Laws for Unipotent Flows, II
Gregory Margulis 2014 详细信息 评价/勘误
3. METRIC DIOPHANTINE APPROXIMATION FOR SYSTEMS OF LINEAR FORMS VIA DYNAMICS
Gregory Margulis 2010 详细信息 评价/勘误
4. DISTRIBUTION OF VALUES OF QUADRATIC FORMS AT INTEGRAL POINTS
Gregory Margulis 2010 详细信息 评价/勘误
5. Local rigidity of affine actions of higher rank groups and lattices
Gregory Margulis 2009 详细信息 评价/勘误
6. Proper affine actions and geodesic flows of hyperbolic surfaces
Gregory Margulis 2009 详细信息 评价/勘误

基本的检索技巧

● 检索结果列表页图示

搜索: Mobile Internet, 共43229条 [订阅](#) 每页显示: 10 30 50 < 1/1441 >

科技查新 还找到 25046 条与 Mobile Internet 相关记录, 去看看 >> [需要查新扩大检索范围, 可点击这里](#)

全选 已选 0 条 清除 批量收藏 批量导出 标题翻译 仅显示授权 排序 被引量 出版时间 重要度

1. **Mobile Internet 2010: A mobile Internet for the next decade?**
Sabine Ehlers - Berg Insight VAS Research Series - 2015 - www.berginsight.com
计算机科学技术 [详细信息](#) [文献预览](#) [导出](#) [收藏](#) 被引: 0 下载: 49

2. **Mobile Internet**
R. Ramaabaanu; S. Lalitha - International Journal of Research - 2014 - internationaljournalofresearch.com
创新学 [详细信息](#) [文献预览](#) [导出](#) [收藏](#) 被引: 0 下载: 18

3. **Mobile Internet**
Matthew N. O. Sadiku; Adebowale E. Shadare; Sarhan M. Musa - International Journal of Engineering Research - 2017 - www.ijer.in
电子技术 [详细信息](#) [文献预览](#) [导出](#) [收藏](#) 被引: 0 下载: 17

4. **MOBILE INTERNET**
YC CHI - 2008 SAMSUNG TECH FORUM - 2008 - http://www.google.com.hk/search?as_q=&hl=zh-CN&newwindow=1&num=100&btnG=Google...
电子技术 [详细信息](#) [文献预览](#) [收藏](#) 被引: 0 下载: 4

5. **The Emerging Mobile Internet Underclass: A Critique of Mobile Internet Access**
Napoli, Philip M.; Obar, Jonathan A. - The Information Society - 2014
图书情报学 [详细信息](#) [文献预览](#) [导出](#) [收藏](#) 被引: 0 下载: 4

二次搜索
范围: 标题
关系: 包含
内容:
[二次搜索](#)

动态目录 [目录](#)
Internet of Things
IoT
Cloud Computing
internet
Edge computing
更多 >

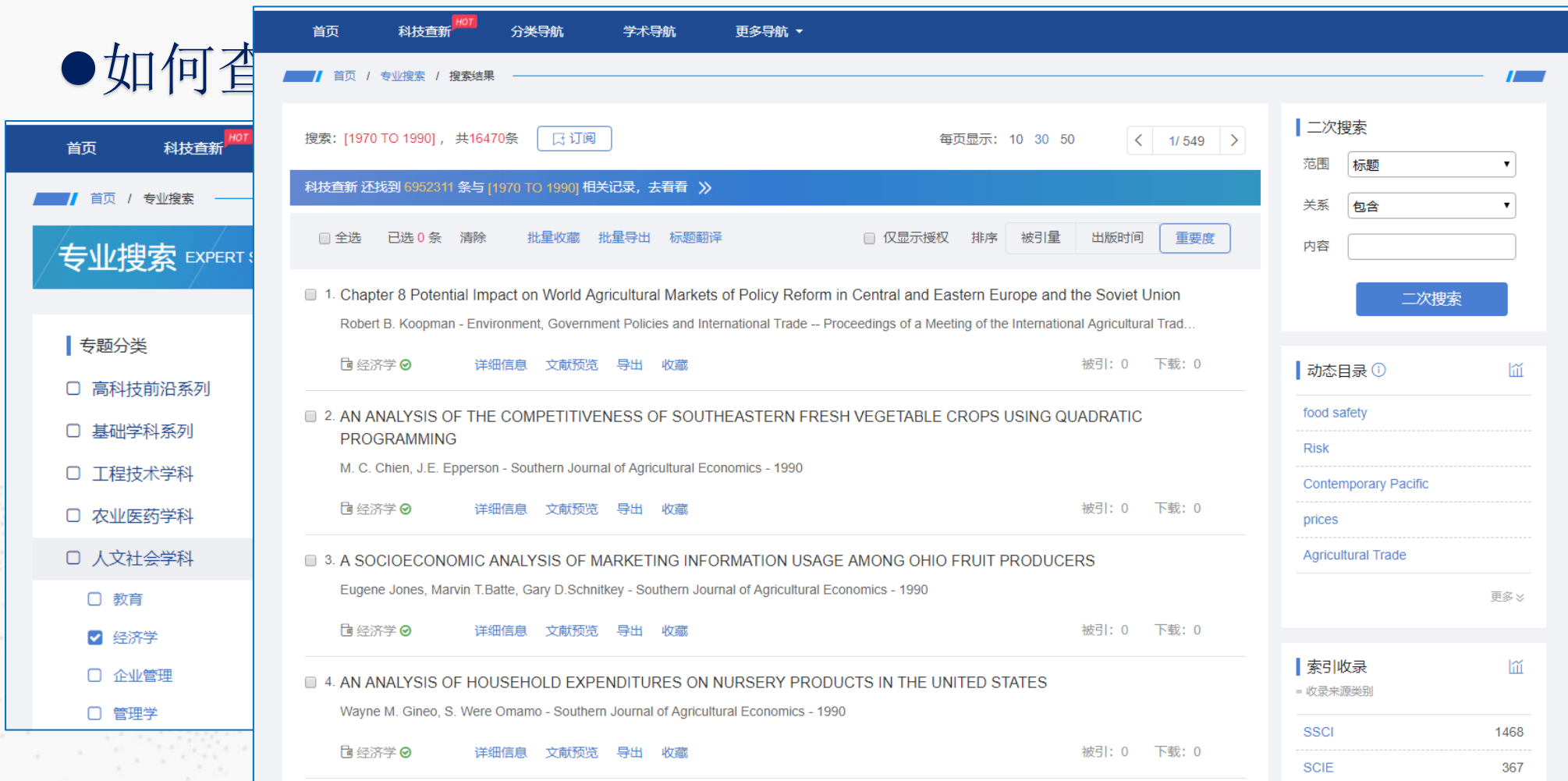
索引收录 [目录](#)
= 收录来源类别
SCIE 1654
EI 1301
SCI 596
SSCI 343
A&HCI 17

可导出数据格式: 可导出参考文献格式

可根据被引量、出版时间、重要度排序

基本的检索实例

● 如何查



科技查新 HOT 分类导航 学术导航 更多导航

专业搜索 EXPERT SEARCH

搜索: [1970 TO 1990], 共16470条 订阅 每页显示: 10 30 50 < 1/549 >

科技查新 还找到 6952311 条与 [1970 TO 1990] 相关记录, 去看看 >>

全选 已选 0 条 仅显示授权

1. Chapter 8 Potential Impact on World Agricultural Markets of Policy Reform in Central and Eastern Europe and the Soviet Union
 Robert B. Koopman - Environment, Government Policies and International Trade -- Proceedings of a Meeting of the International Agricultural Trad...
 被引: 0 下载: 0

2. AN ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF SOUTHEASTERN FRESH VEGETABLE CROPS USING QUADRATIC PROGRAMMING
 M. C. Chien, J.E. Epperson - Southern Journal of Agricultural Economics - 1990
 被引: 0 下载: 0

3. A SOCIOECONOMIC ANALYSIS OF MARKETING INFORMATION USAGE AMONG OHIO FRUIT PRODUCERS
 Eugene Jones, Marvin T.Batte, Gary D.Schnitkey - Southern Journal of Agricultural Economics - 1990
 被引: 0 下载: 0

4. AN ANALYSIS OF HOUSEHOLD EXPENDITURES ON NURSERY PRODUCTS IN THE UNITED STATES
 Wayne M. Gineo, S. Were Omamo - Southern Journal of Agricultural Economics - 1990
 被引: 0 下载: 0

二次搜索
 范围:
 关系:
 内容:

动态目录
 food safety
 Risk
 Contemporary Pacific
 prices
 Agricultural Trade
 更多 >

索引收录
 收录来源类别
 SSCI 1468
 SCIE 367

专题分类
 高科技前沿系列
 基础学科系列
 工程技术学科
 农业医药学科
 人文社会科学
 教育
 经济学
 企业管理
 管理学



基本的检索实例

●查长标题为“Association of A/T Rich Microsatellites with Responses to Artificial Selection for Larval Developmental Duration in the Silkworm *Bombyx mori*”的一篇文献。

●方法1：用高级检索，直接将标题复制到相应的输入框中，检索结果为零。改用新方法。

●方法2：即完整标题分词切割法，切去部分标题，留下大部分标题，再进行检索；最后直至留下1至2个连续实词的大字符串，再行检索：

●A.高级检索，标题=“Rich Microsatellites” AND “Silkworm Bombyx mori”

●B.高级检索，标题=” Rich Microsatellites”

●结果：有1篇符合(Title:("Silkworm Bombyx mori" "Rich Microsatellites"))

●结果：有1篇符合(Title:("Rich Microsatellites"))。