



# 走进国道数据

主讲人：张珊

▼ TEL: 15140027162

E-Mail: 1196548681@qq.com

<http://www.guodao.cn>

# 目录

C O N T E N T S

1

## 公司介绍

- 公司概况
- 公司历程
- 公司资质
- 公司理念

2

## 营销网络分布

- 营销网络分布

3

## 公司主营业务

- 外文特色专题数据库SpecialSci
- 学位论文集成发现系统DDS
- 会议集成发现系统HICDS
- 多媒体教学资源库MeTeL
- 教材教参资源库TRef
- 公安学科建设数据库



PART  
1

# 公司介绍

公司概况

公司资质

公司历程

公司理念

# 公司概况

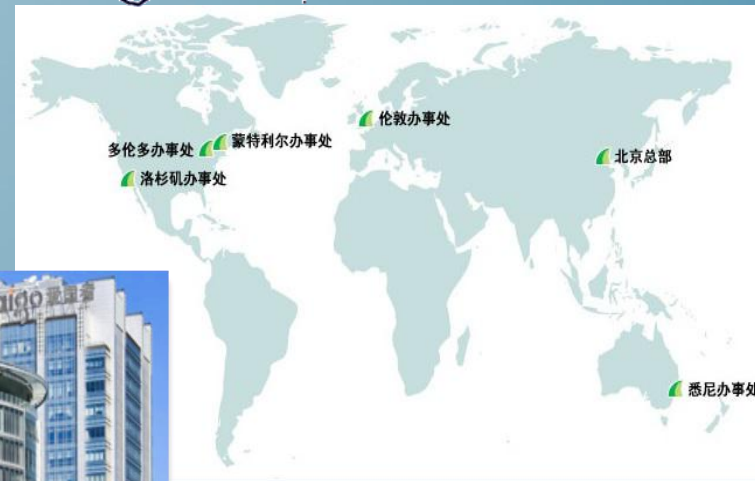


公司成立于1999年，至今已有十七年的发展历程，国道数据是国内最大的特色专题数据资源开发供应商，也是数字化教学解决方案服务商，开创了第一家网上数据库超市和全球知名的MeTel高校课程资源平台。面向科研、教学、情报机构提供在线服务。总部位于“中国硅谷”--中关村。我们的使命是“让知识的获取不再困难”！



国道数据的高校用户遍布全国各地，各省会城市均建有办事处，大大缩短了公司与客户之间的距离；

已在港澳台及东盟国家做了市场布局，在美、加、英、澳设立了办事处，方便国际合作；



# 公司资质

国道数据是中关村核心地带一家高新技术企业，拥有"HIWAY"、“SpecialSci”、“MeTeL”、“SocialNAR”、“OADDS”、“TBRef”、“HICDS”，等注册商标，并拥有专利专有技术、软件著作权、商标权及数据库版权等一系列知识产权。是北京市政府认定的拥有自主创新产品的企业，并通过ISO9001质量管理体系认证。





# 知识产权方案（续二）

\*有常设版权合作机构资源合作部，已与40多个国家地区建立资源合作关系，并且每月报告合作进展；

国道数据 Hiway

首页 产品中心 资料下载 关于我们 读者服务 资源合作 加入我们

## 资源合作

遵守知识产权规约  
促进优秀文化成果传播利用

您的每份资源，都将助推中国梦的实现

- 个人授权
- 机构授权
- 委托创作
- 在线合作
- 最新合作授权
- 最佳作品
- 合作授权范例

### 个人授权

一、授权事项及双方权利和义务

1. 授权人同意将其拥有著作权的信息资源（即作品）的信息网络传播权授权给本公司，同时允许本公司在中国对高等教育和科研机构进行有限制性（即特定的IP或账号）的信息网络传播服务。
2. 本公司须保证被授权信息资源（即作品）的作者署名正确（即署名权）及镜像文件完整性。
3. 授权人同时拥有参建专题数据库的免费、合理使用权。使用期限初定20年；期满后，本公司可应授权人要求继续延长使用期限。合理使用是指只限授权人本人使用，不得以公布、销售、租借等形式提供第三方使用。
4. 授权过程一经完成并生效，双方权利义务不得撤销。
5. 本公司对以专有许可形式获得的授权作品，当出现在网上被非法盗版传播时，有权自行制止盗版侵权行为。

### 最新合作授权

- 个人授权
- 机构授权
- 委托创作
- 在线合作
- 最新合作授权
- 最佳作品
- 合作授权范例

2018年3月	2018年3月，美国的International Conference of Brain Informatics Organization Committee（国际脑信息会议组织委员会）等机构同意与我公司的资源合作部建立合作关系。
2018年2月	我公司的资源合作部与马来西亚的Universiti Malaysia (马来西亚彭亨大学) 和Al-Madinah International University (Al-Madinah国际大学) 等机构建立资源合作关系。
2018年1月	我公司的资源合作部与捷克斯洛伐克的elfa公司，印度的The NorthCap University (NorthCap大学)，马来西亚的Universiti Malaysia (马来西亚大学) 和美国的Research Association for Interdisciplinary Studies (跨学科研究协会) 等机构建立资源合作关系。
2017年12月	我公司的资源合作部与德国的24th ICE/IEEE ITMC International Technology Management Conference (电气与电子工程师协会的第十四届国际技术管理会议)，印度的Sarvasumanā Association (Sarvasumanā协会)，阿拉伯联合酋长国的1st IEEE International Conference on Advanced Research in Engineering Science(电气与电子工程师协会第一届工程科学中的研究进展国际会议)，以及英国的Cancer Research 2018 (癌症研究2018) 等学术及会议机构建立资源合作关系。
2017年11月	2017年11月 我公司的资源合作部与印度的Panimalar Engineering College (Panimalar工程学院) 和印度的

1. 1999-2002年，注册国道数据www.84999.cn站点，主要为政府部门提供信息化服务，加快政务电子化建设；
2. 2003-2005年，国道数据库发布搜索系统获国家知识产权局颁发的软件著作权证书；
3. 2006-2008年，SpecialSci平台通过国家信息中心关键评测；
4. 2009-2011年，SpecialSic平台获得北京市自主创新产品认证；MeTeL获国家版权局授权；
5. 2012-2014年，我公司获得北京市经济和信息化委员会颁发的软件企业认定证书，并获颁“Z-PARK”“创新企业证书”。
6. 2015年至今，我公司被北京市海淀区政府、中关村科技园区海淀园管理委员会评定为2015年度海帆企业。国道会议集成发现系统（HICDS）正式上线。



我们的企业精神是：诚信、团结、创新、适变。

我们的使命是：让知识的获取不再困难。

品牌的价值高于一切！



我们的愿景是：成为最懂用户的、最专业的大数据资源服务商。

尊重伙伴，推崇合作，合作竞争中实现共赢。

客户需求，用户价值，是我们工作的出发点和归宿！

# 营销网络分布

PART  
2



# 营销网络分布

- 东北大学 北京师范大学 福建农林大学 中国科学技术大学
- 吉林大学 北京化工大学 北京师范大学 西北农林科技大学
- 中南大学 北京体育大学 华中科技大学 中国热带农业科学院
- 长安大学 北京林业大学 中国农业大学 中国工程物理研究院
- 南华大学 山西农业大学 山东理工大学 内蒙古农业大学
- 北华大学 湖南农业大学 河南农业大学 广西师范大学
- 江南大学 武汉工程大学 中国民航大学 华中农业大学
- 湖南大学 福建师范大学 河北农业大学 国防科技大学
- 河南大学 山东建筑大学 北方工业大学 桂林电子科技大学
- 东北大学 西安交通大学 河北工业大学 成都电子科技大学
- 暨南大学 中国地质大学 华南师范大学 重庆师范大学



产品和解决方案已经应用于2000多个企事业单位信息中心。



# 主营业务

PART  
3

外文特色专题数据库  
SpecialSci

多媒体教学资源库  
MeTel

学位论文集成发现  
系统DDS

会议集成发现系统  
HICDS

教材教参资源库  
TBRef

公安学科建设数据库



资源类型：全文 语种：英语

文献类型：学术论文、技术报告、会议记录、议题议案、专栏评述法规标准、新产品资讯、专利、机构出版物及其他等**10**余种类型，文件格式统一采用**PDF**格式，便于传阅

收录时间：**1995**年至今 数据量：**3200**万以上，年更新量：**100**万+

学科：多学科综合 收录范围：科技、经济发达国家，国际组织

注：

1.1 论文：指学术论文、学位论文与会议论文，包括已发表和未在纸介期刊上发表的预发表论文（Pre-print/e-Print）工作论文（Working Paper）等。

1.2 报告：包括科技报告、会议报告、政府部门报告。

1.3 会议记录：各国国内或国际会议的议题记录。

1.4 议题议案：外国政府、国会、议会的议题议案，公报公告。

1.5 专栏评述：报纸和杂志的专栏（Special Column），电视、互联网的专题；专家学者的评述（Reviews），各种媒体上的科技报道（Newsletter）。

1.6 法规标准：政府的政策法规，专业技术组织的技术标准。

1.7 新产品资讯：像应用性很强的专题中新产品介绍，主要包括产品规格性能、构造用途、使用方法、操作规程等文字说明和图表。这对技术引进很有意义。

在SpecialSci平台上，

**教师**可以找到国外院校的教学材料、课件、理论最新动态，丰富自己的课堂教学；

**学生**可以通过学术导航、分类导航、奖项导航来查找相关文献，完成老师布置的作业和课题论文撰写；

**研发人员**可通过各专题中的原生数字化资料、新产品资讯及在线电子杂志，第一时间获悉国外同行的研究进展、产业化进程，帮助自己理出新的问题解决方案；

**图书馆员**可以用来完成科技查新任务。

登陆途径:

沈阳工业大学大学图书馆首页——电子资源——试用数据库——  
SpecialSci国道外文特色专题数据库

校内网直接登录网址: <http://v2017.specialsci.cn/>

使用小技巧: 校内IP段内注册账号, 校外免费使用, 推荐用邮箱注册 (邮箱验证)

# 国道外文专题数据库——首页面

SpecialSci™  
国道外文专题数据库

建优势学科 用特色专题资源

请输入英文搜索内容(支持输入中文)

中英文互译辅助功能：  
在快速检索过程中，输入中文检索词时，会有相应的英文翻译提示。

首页

高级搜索

专业搜索

国道导航 ▾

电子杂志

免费查新

国道查重

## 学术导航

教育信息化的数据资源中心

### SpecialSci 外文专题库



#### 高科技前沿系列

本系列收录高科技前沿专题16个，涉及生物技术、计算机科技、多媒体技术、通信、航空宇航、先进制造等多领域内容，及时全面地呈现最新科技前沿学术信息



#### 基础学科系列

本系列收录基础学科专题11个，涉及数学、物理、化学、生物学、力学、大气科学、系统学、语言学等基础学科领域，收录专题资源范围广泛，类型丰富，更新及时，满足用



工程技术学科



一. **选择、了解专题**：根据个人的课题、问题、专业，在左侧的专题导航中选择专题库。也可根据全库全文搜索结果库别分布智能判定。

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

外文人工智能专题库 (数据量: 479695)

请输入英文检索词



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479695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                   | 大数据big data                           |
| 仿生结构Bionic Structure                      | 认知系统Cognitive systems                 |
| 卷积神经网络Convolutional Neural Networks (CNN) | 协作系统Cooperative systems               |
| 决策支持系统Decision support systems            | 深度学习deep learning                     |
| 深度神经网络 Deep Neural Network                | 模糊认知图Fuzzy cognitive maps             |
| 模糊逻辑Fuzzy logic                           | 霍普菲尔德神经网络Hopfield neural networks     |
| 模仿学习imitation                             | 归纳偏好Inductive bias                    |
| 智能材料Intelligent material                  | 智能系统Intelligent systems               |
| 基于知识的系统Knowledge based systems            | 长短期记忆Long Short-Term Memory (lstm)    |
| 多值逻辑Multivalued logic                     | 神经网络neural networks                   |
| 概率逻辑Probabilistic logic                   | 径向基函数网络Radial basis function networks |

## 二、题 准备英文专业词汇即检索词：对于首次使用本资源开者，可从学术导航中学习学术术语、名词。

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 >

农业医学学科 >

人文社会学科 >

比如，研究空气污染，大气中的颗粒污染物，PM2.5等相关课题。这是入口...

生命周期评价LCA	持久性有机污染物Persistent Organic Pollutants
电子废弃物Electronic Waste	可降解塑料Degradable Plastic
清洁生产Cleaner Production	低碳Low Carbon
污水处理Wastewater Treatment	生物处理Biological Treatment
多环芳烃PAH or Polycyclic Aromatic Hydrocarbon	植被生态学Plant Ecology
植物物候学Plant Phenology	生物修复Bioremediation
内分泌干扰物质Endocrine Disruptor	废物回收Waste Recycling
生态恢复Ecological Restoration	非点源污染Non-point Source Pollution
环境行为Environmental behaviour	生态文明Ecological Civilization

环境污染Environment Pollution

大气污染Air pollution

大气污染Air pollution	呼吸疾病respiratory disease
颗粒物particulate matter	机动车automobile
固定的空气污染源stationary sources of air pollution	二氧化碳carbon dioxide
排放物emissions	光合作用photosynthesis
全球变暖global warming	
臭氧消耗ozone depletion	
污染物质pollutant	

### 三. 上机查询：针对课题的检索使用方法及示例

#### 检索功能：

- 1、快速检索
- 2、高级检索
- 3、专业检索
- 4、二次检索

#### 导航功能：

- 5、学术导航
- 6、分类导航
- 7、机构导航
- 8、奖项导航
- 9、期刊导航

#### 引领学术研究功能

- 10、电子杂志

# 国道外文专题数据库——高级检索

- 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
- 农业医学学科

标题	▼	<input type="text"/>
并且	▼	著者
▼	▼	<input type="text"/>
并且	▼	主题词
▼	▼	<input type="text"/>
并且	▼	机构
▼	▼	<input type="text"/>
并且	▼	集合名
▼	▼	<input type="text"/>
并且	▼	系列号
▼	▼	<input type="text"/>

年份范围:  -

文献类型:
  全部选择
  新产品资讯
  专栏评述
  议题议案

<input checked="" type="checkbox"/> 法规标准	<input checked="" type="checkbox"/> 报告类	<input checked="" type="checkbox"/> 会议记录
<input checked="" type="checkbox"/> 机构出版物	<input checked="" type="checkbox"/> 学术论文类	<input checked="" type="checkbox"/> 其他技术文档
<input checked="" type="checkbox"/> 教学材料	<input checked="" type="checkbox"/> 专利	<input type="checkbox"/> 电子图书 ⓘ

[Q 高级搜索](#)

按不同条件进行筛选

### 高级搜索说明:

1. 每个输入框的操作规范: 请输入英文检索词, 不支持输入中文; 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;
2. 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, 详见页面底部的“使用指南”第四部分第四条第2.1款;
3. 高级检索是支持同时对多个检索项, 按照“并且、或者、不包含”逻辑关系, 区分单词及词组, 并

搜索: 2019 为您找到 74220 条相关结果, 用时 0.002 秒

标题翻译 每页显示 10 条

二次搜索

范围

关系

内容

1. Simultaneous removal of natural organic matter and micro-organic pollutants from reverse osmosis concentrate using granular activated carbon  
 用颗粒活性炭同时去除反渗透浓缩液中的天然有机物和微量有机污染物  
 Shahzad Jamil; Paripurnanda Loganathan; Andrzej Listowski - Water Research - 2019 - www.sciencedirect.com

环境 [详细信息](#) [文献预览](#) [评价/勘误](#) 导出: [BibTex](#) [EndNote](#) [RefMan](#)

2. Discussion: Early life and lessons learned from mass extinctions  
 讨论: 早期生命和从大规模灭绝中吸取的教训  
 Christian Sonne; Aage K. O. Alstrup - Environmental Research - 2019 - www.sciencedirect.com

环境 [详细信息](#) [文献预览](#) [评价/勘误](#) 导出: [BibTex](#) [EndNote](#) [RefMan](#)

3. Influential factors on water footprint: A focus on wheat production and consumption in virtual water import and export regions  
 影响水足迹的因素: 虚拟水进出口地区小麦生产和消费的重点  
 Quanliang Ye; Yi Li; Wenlong Zhang - Ecological Indicators - 2019 - www.sciencedirect.com

环境 [详细信息](#) [文献预览](#) [评价/勘误](#) 导出: [BibTex](#) [EndNote](#) [RefMan](#)

4. Artificial light pollution at night (ALAN) disrupts the distribution and circadian rhythm of a sandy beach lizard  
 夜间人工光污染破坏了沙滩等足动物的分布和昼夜节律。  
 Cristian Duarte; Diego Quintanilla-Ahumada; Cristobal Anguita - Environmental Pollution - 2019 -

环境 [详细信息](#) [文献预览](#) [评价/勘误](#) 导出: [BibTex](#) [EndNote](#) [RefMan](#)

文献类型: 预发表论文

标题: Simultaneous removal of natural organic matter and micro-organic pollutants from reverse osmosis concentrate using granular activated carbon

作者: Shahzad Jamil; Paripurnanda Loganathan; Andrzej Listowski

关键词: Adsorption; Dissolved organic matter fractions; Hydrophobicity; Partition coefficient; Water treatment

机构: University of Technology Sydney (UTS)

集合名: Water Research

系列号: EISSN 0043-1354

出版时间: 2019

地域: Broadway, NSW, Australia

文件大小: 2.96 MB

描述: Although reverse osmosis produces high quality reusable water from wastewater the rejected concentrate (ROC) poses potentially serious health hazards to non-target species. This is especially the case when it is disposed into aquatic environments due to the presence of high

选择环境专题,  
高级搜索一年份  
2019

[首页](#)
[高级搜索](#)
[专业搜索](#)
[国道导航](#)
[电子杂志](#)
[免费查新](#)
[国道查重](#)
 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

搜索语句的格式: **操作符** **检索项**= ( **操作符** 搜索词1 **操作符** 搜索词2.....) {n}




搜索说明:

1、可搜索的检索项(区分大小写):

检索项	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=tRNA
ft	全文	ft=aminoacyl
sn	集合名	sn=RNA

# 国道外文专题数据库——学术导航

- 高科技前沿系列 >
- 基础学科系列 >
- 工程技术学科 >
- 食品
- 建筑工程
- 矿业工程
- 冶金工程
- 测绘科学
- 机械工程
- 动力与电气设备工程
- 交通运输
- 安全科学技术
- 轻工纺织
- 电子技术
- 武器装备
- 地球物理与地质工程
- 农业医学学科 >
- 人文社会学科 >

## 外文安全科学技术专题库 (数据量: 210745)

Safety Science and Technology

请输入英文检索词

该专题库全面整合了安全科学与技术的国际网络学术资源, 收录全文文献210745篇, 共分为16个大类, 涉及安全政策法规标准、安全理论、职业安全、矿山安全工业生产安全、公共健康和安全、城市安全、信息安全、经济安全、消防安全、安全管理、重大事故分析、危险化学品安全、食品安全、安全生产检测技术/装备、自然灾害、风险评估等方面的内容。主要收录时间: 1995-present; 语种: 英语; 每年更新: 4000+.

### 前沿 热点Research Hot/Frontiers

事故救援Accident rescue	网络恐怖主义Cyberterrorism
电气安全Electrical Safety	危害分析Hazard analysis
职业疾病Occupational diseases	个人防护Personal protection
安全评估Safety assessment	安全标准Safety standard
交通安全Traffic safety	工伤保险Workplace Insurance

### 安全科学技术基础学科Basic Subjects of Safety Science and Technology

灾害物理学Calamity Physics	
土壤风蚀Soil Drifting	沙尘暴Sandstorm
危险化学品安全Hazardous Chemicals Safety	神经性毒物Nervous Poison
灾害化学Calamity Chemistry	

学术导航把每个专业学科常用的短语、热点词汇都提炼出来, 中英对译。每个热点词汇点击后都对应大量的文献, 即使英语水平不娴熟, 也能让您第一时间抓住各个学科的重点。特别是针对本科生写毕业论文和研究生的开题报告, 查阅英文文献无从下手时, 可使用国道数据的学术导航, 很是便捷易用。

# 国道外文专题数据库——分类导航

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 >

## 外文人工智能专题库 (数据量: 479695)

Q

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479695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+。

知识表示与推理 Knowledge representation and reasoning

人工智能程序设计语言 Artificial intelligence programming language

计算智能 Computational intelligence

- 神经网络 Artificial neural network
- 遗传算法 Genetic Arithmetic
- 模糊系统 Fuzzy Systems
- 进化计算 Evolutionary Computation
- 人工生命 Artificial life

专家系统 Expert system

机器学习 Machine learning

自然语言处理 Natural language processing

感知处理 Perception processing

模式识别 Pattern Recognition

视觉 Vision

分类导航列举出每个专题库所包含的子库知识及专题库的简介，让您在查询之前能一目了然的知道此库大致内容，并且列出了每个专题库的数据量及收录年份。



# 国道外文专题数据库——机构导航

机构导航是在专题数据库中按照机构名称来浏览文献资源的导航方式。机构涉及国外及港澳台的知名机构22000多家，相关文献是其成员所著或系其站点所发布。针对科研工作者，做项目或课题研究使用更加方便快捷。

☑ 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

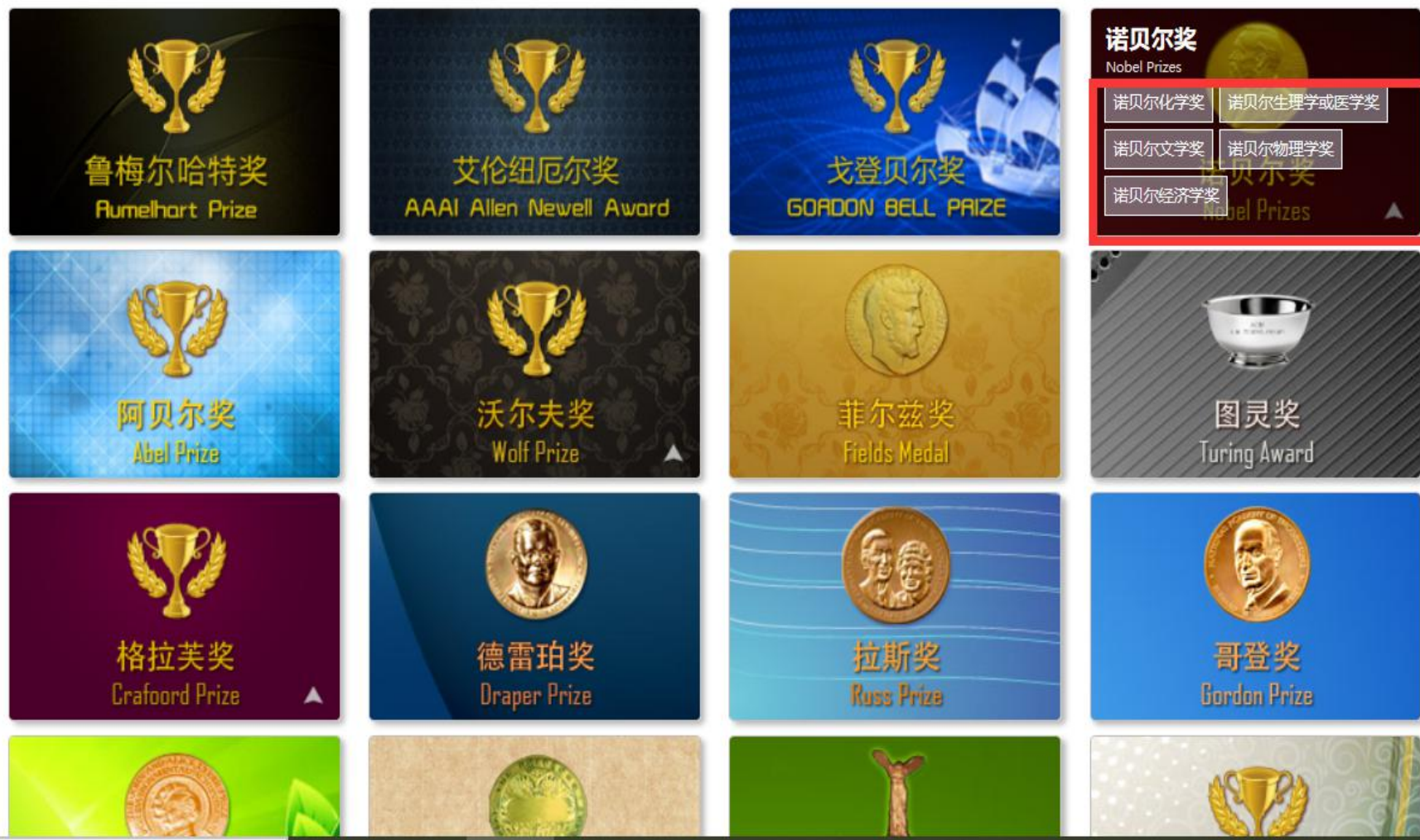
机构搜索

按类别：不限 教育机构 研究所 学会协会 政府议会 企业

按地域：全部 美国 中国 英国 日本 印度 加拿大 澳大利亚 德国 法国 俄罗斯 意大利 荷兰 韩国 中国(台湾) 瑞士 罗马尼亚 新西兰 西班牙 伊朗 比利时 波兰 巴西 挪威 巴基斯坦 瑞典 南非 奥地利 菲律宾 尼日利亚 土耳其

找到19774个机构

序号	机构类别	机构名称 / 地区
1	教育机构	<a href="#">Arizona State University</a>
2	教育机构	<a href="#">Auburn University</a>
3	教育机构	<a href="#">Austin Peay State University</a>



奖项导航共列出22个大奖项名称，如诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、阿贝尔奖、计算机图灵奖、德雷珀工程奖等，涉及到41个小奖项，50多个一级学科。奖项导航中列出了奖项简介、获奖者获奖理由、个人简介、图片等信息，可按照这些获奖者的姓名、奖项、年代等直接浏览其文献资源。

#### 当前位置

电子杂志

↳ 医学电子杂志

↳ 第9期 免疫治疗

#### 本期导读

1. 用低亲和力CD19 CAR治疗急性淋巴细胞白血病的儿科患者能够使CAR T细胞扩增并延长持续时间
2. 表达平足蛋白的巨噬细胞能够促进乳腺癌淋巴管生成和淋巴细胞浸润
3. BRAFV600E诱导的肿瘤内在的PD-L1可以在人结肠癌细胞和异种移植肿瘤中调控化疗诱导的凋亡
4. 单细胞转录组学揭示了对内分泌治疗的多步适应
5. 用工程T细胞靶向心脏纤维化
6. 免疫-PET将骨髓腔确定为PD-1阻滞下抗肿瘤反应结果的关键因素
7. 系统识别癌细胞对自然杀伤细胞介导的免疫监视的脆弱性
8. MYC致癌基因与甾醇调节的元素结合蛋白协同调节对肿瘤生长所必需的脂肪生成
9. 阿昔替尼联合托普利马（一种针对程序性细胞死亡1的人源化免疫球蛋白G4单克隆

## 用低亲和力CD19 CAR治疗急性淋巴细胞白血病的儿科患者能够使CAR T细胞扩增并延长持续时间

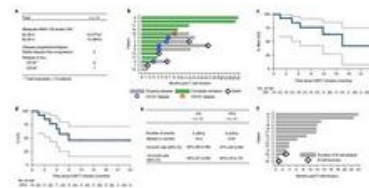
Enhanced CAR T cell expansion and prolonged persistence in pediatric patients with ALL treated with a low-affinity CD19 CAR

增殖；细胞毒性；细胞因子释放综合征；急性淋巴细胞白血病  
*proliferation cytotoxicity CRS acute lymphoblastic leukemia*

该研究发明了一种新型CD19 CAR (CAT)，其亲和力低于FMC63，后者是许多临床研究中使用的高亲和力粘剂。CAT CAR T细胞在体外显示增加的增殖和细胞毒性，并且与FMC63 CAR T细胞相比具有增强的增殖和体内抗肿瘤活性。在临床研究

(CARPALL, NCT02443831) 中，用CAT CAR T细胞治疗的复发/难治性小儿B细胞急性淋巴细胞白血病的12/14患者实现了分子缓解。在最后一次随访中，14名患者中有11名证实了持续性，与公布的数据相比，CAR T细胞扩增增强。毒性很低，没有严重的细胞因子释放综合征。一年总体和无事件生存率分别为63%和46%。

We generated a novel CD19 CAR (CAT) with a lower affinity than FMC63, the high-affinity binder used in many clinical studies. CAT CAR T cells showed increased proliferation and cytotoxicity in vitro and had enhanced proliferative and in vivo antitumor activity compared with FMC63 CAR T cells. In a clinical study (CARPALL, NCT02443831), 12/14 patients with relapsed/refractory pediatric B cell acute lymphoblastic leukemia treated with CAT CAR T cells achieved molecular remission. Persistence was demonstrated in 11 of 14 patients at last follow-up, with enhanced CAR T cell expansion compared with published data. Toxicity was low, with no severe CRS. One-year overall and event-free survival were 63% and 46%, respectively.



深度阅读

重点学科创办电子杂志，无需搜索，由权威责编给读者推荐本学科最新进展、观点

单月出版，每期至多150字词，分为12篇，双语对照、图文并茂，支持并实现微阅读、快阅读。

# 国道外文专题数据库——期刊导航



The screenshot shows a web interface for journal navigation. On the left is a sidebar with a category list under the heading "已授权专题库" (Authorized Special Database). The main content area is titled "期刊导航" (Journal Navigation) and displays a list of journals with their respective indexing agencies. A search bar at the top right contains the text "请输入期刊名称关键词或刊号" (Please enter journal name, keyword, or ISSN).

**已授权专题库**

- 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
- 数学
- 物理学
- 化学
- 地理学

**期刊导航**

筛选相关期刊 4509

索引机构  SCI  EI  SCIE  SSCI  A&HCI  其他  全部

请输入期刊名称关键词或刊号

**Annals of Functional Analysis** SCIE  
 期刊号: 2008-8752  
 出版社: Tusi Mathematical Research Group

**Acta Astronomica** SCI SCIE  
 期刊号: 0001-5237  
 出版社: Copernicus Foundation for Polish Astronomy

**Acta Geologica Polonica** SCIE  
 期刊号: 0001-5709  
 出版社: Wydawnictwo Naukowe INWIT

**Administrative Law Review** SSCI  
 期刊号: 0001-8368  
 出版社: American Bar Association

该用户“已授权专题库”中收录文献，涉及到筛选期刊4509种

被不同机构索引标识、轻松查找

# 国道外文专题数据库——免费查新



免费查新平台

海量资源, 免费查新

请输入搜索关键词 不限 快速搜索 高级搜索

1亿多 海量外文学术资源 5大学科 全面覆盖 6万多种 英文期刊杂志 全方位 查新辅助功能

1 关于我们

基于国道数据多年累积外文学术资源及数据服务的技术优势, 本着深度发掘数字资源价值, 提升用户使用体验, 最大化满足用户的查新需求, 开发此平

## SpecialSci数据库新增 《免费查新》增值服务

;

很多高校都成立了自己的查新站, 开展查新服务; 当然个人也需要查新: 如, 立项查新...等等;

海量题录资源—6万余种英文期刊杂志, 100万余种英文电子书, 1000万篇会议记录, 总计1亿余条; 主要刊商论文全覆盖;

研究生论文开题, SpecialSci为准学者们提供了-国道导航工具。

## 国道外文专题数据库——国道查重

### 支持写作工具：国道查重

为了方便读者所撰写的英文论文顺利发表，SpecialSci提供了一项新的增值功能——论文查重。

国道查重基于最权威的Turnitin数据库开发，只要重复率低于20%，可放心往任何地方投稿。

系统基于  
Turnitin  
欢迎使用

本系统可快速准确地检测

为，通过对论文的相似性

外语查重

文件检视工具

TurnitinUK 原创性报告

已处理到: 2018年03月31日 2:13 上午 BST

代码: 85895659

字数: 3856

已提交: 1

liuyuliang120 整合者 GdCha

相似度指标	依来源标示相似度	
98%	Internet Sources:	33%
	出版物:	98%
	学生文稿:	17%

文件检视工具

TurnitinUK 原创性报告

已处理到: 30-3月-2018 7:08 上午 BST

代码: 85854305

字数: 11639

已提交: 1

China's 整合者 GdCha

相似度指标	依来源标示相似度	
5%	Internet Sources:	5%
	出版物:	0%
	学生文稿:	0%

97% match (出版物)

[Jorge Fernando Pereira. "Initial root length in whea](#)

< 1% match (从 2017年10月24日 的网络)

<https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstrea>

< 1% match (出版物)

[Rosolem, Ciro Antonio, Alexandre Merlin, and Júlio](#)

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-992X-2016-0>  
 growth. In order to discriminate aluminum (Al) tolerance  
 a short-term soil experiment to access their relative  
 of these genes encode membrane transporters resp  
 alleles V and VI and an insertion at the TaMATE1B  
 potentially present in two cultivars showing greater  
 soil at three developmental stages, tillering (r = -0  
 toxicity in the field (r = - 0.92, p < 0.001). Since th  
 short-term experiment detailed here is an efficient  
 transporters, short-term soil experiment Initial root  
 36038-330 – Juiz de Fora, MG – Brazil. Correspon  
 Introduction Plants can come across toxic aluminu

4% match (从 2014年05月26日 的网络)

<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/APCITY/UNPAN014782.pdf>

1% match (从 2010年05月20日 的网络)

<http://www.hoover.org/publications/he/2896546.html?show=essay>

< 1% match (从 2016年04月13日 的网络)

<http://big.hi138.com/wenhua/shehuiqita/200903/114381.asp>

< 1% match (从 2015年07月05日 的网络)

[http://eng.hi138.com/engineering-papers/industrial-design-papers/200603/59940\\_to-do-orp-ph-control-of-the-denitrification-sbr-method.asp](http://eng.hi138.com/engineering-papers/industrial-design-papers/200603/59940_to-do-orp-ph-control-of-the-denitrification-sbr-method.asp)

< 1% match ()

<http://www.hoover.org/publications/he/21/a.html>

< 1% match (从 2016年06月27日 的网络)

[http://eng.hi138.com/culture-papers/chinese-society-cultural-papers/200908/113852\\_on-the-supermarket-chains.asp](http://eng.hi138.com/culture-papers/chinese-society-cultural-papers/200908/113852_on-the-supermarket-chains.asp)

< 1% match (从 2014年09月23日 的网络)

<http://www.gwzgx.org/content.aspx?id=013986399259>

[China's historical background the concept of civil society in the West](#) Papers Category: Culture Papers - Chinese Society Cultural Papers Post Time:2009- 3-4 13:55:00 Summary The West, the term civil society is currently in the study of Chinese history and the possible democratization of the West and popular Chinese academic circles. However, these studies on the use of the word, rather than in the original meaning of the West exists between the complex relationship. This paper analyzes the semantics of this chaotic situation, clarifying the entire history of China did not develop a civil society, and the writings of the Chinese people in this current use of the term, but also doped with the Western concept of social traditions that run counter to the local community. This paper argues that, in the Western tradition, "civil society" refers to a non-utopian (un-utopian) political order, in this order, the moral and intellectual error-prone

## 在机构用户下注册个人账户页面

注册个人账号，邮箱、手机号码、微信号、QQ号均可。

国道数据-用户中心

**用户注册** 已有帐号立即登录

手机注册 邮箱注册

手机号:

密码:

确认密码:

国道数据-用户中心

**用户注册** 已有帐号立即登录

手机注册 邮箱注册

邮箱:

密码:

确认密码:



# 国道外文专题数据库——科技查新

## 教育部科技查新服务平台

[首页](#) | [新闻动态](#) | [查新工作站](#) | [学习交流](#) | [数字资源](#) | [政策法规](#) | [疑难问答](#) | [下载中心](#) | [高校最新成果](#) | [查新站风采](#)

### 数字资源

名称	学科	网站	上传单位
Resset金融研究数据库	经济	http://www.resset.cn/cn/	广东工业大学
ProQuest学位论文全文数据库	综合	http://pqdt.calis.edu.cn/	广东工业大学
Engineering Village平台(EI, INSPEC, NTIS)	综合	http://www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?EISESSION=1_18e854112f526ad89c7d7eses2&CID=quickSearch&database=5	广东工业大学
Association for Computing Machinery	计算机	http://acm.lib.tsinghua.edu.cn/	广东工业大学
SpecialSciDBS(国道外文主题库)		http://222.200.98.174:7773/index.aspx	广东工业大学
ISI web of knowledge	综合	http://apps.isiknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=2BA0lgNlaJchGCL2m&preferencesSaved=	广东工业大学
IEEE/IEE Electronic Library (IEL)	电子	http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp	广东工业大学
Elsevier SDOL电子期刊	综合	http://www.sciencedirect.com/	广东工业大学
EBSCO检索平台	综合	http://search.ebscohost.com/Community.aspx?authtype=ip&ugt=723731463C4635473766359632653E4229E362D36713659360E323E337133503&return=y&IsMobile=N	广东工业大学
EBSCO检索平台	综合	http://search.ebscohost.com/Community.aspx?authtype=ip&ugt=723731463C4635473766359632653E4229E362D36713659360E323E337133503&return=y&IsMobile=N	广东工业大学

一个人做学问，搞研究，搞创新，搞应用开发，在这些活动开始之前，必须要进行查新，这时，你若站在更高的信息素养水平上，你绝不放过SpecialSci数据库平台的检索，因为他与别的数据库或搜索引擎毕竟有很多不同。目前，SpecialSci数据库在国内很多查新站被频繁使用，如北京科技大学图书馆、中南大学图书馆、西北农林科技大学图书馆等。

## 教育部科技查新服务平台

[动态](#) | [查新工作站](#) | [学习交流](#) | [数字资源](#) | [政策法规](#) | [疑难问答](#) | [下载中心](#) | [高校最新成果](#) | [查新站风采](#)

### 数字资源

学科	网站	上传单位
医学	http://www.anatomy.tv/new_home.aspx?S=FPDDNCLBNGBPCE00&ReturnUrl=http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-3.2.4b/ovidweb.cgi&	天津医科大学
综合	http://journals.cambridge.org/	天津医科大学
物理,工程技术,电子,计算机,自动化,通讯与信息科学	http://www.isiknowledge.com	天津医科大学
工程技术,电子,计算机,自动化,通讯与信息科学,生命科学	http://www.ietdl.org	天津医科大学
综合	http://csa.lib.tsinghua.edu.cn/htbin/dbmng.cgi?username=talic&access=talic76&cat=csa+expanded+collection&page=search_form&lang=zh	天津医科大学
国道外文专题库	http://218.246.35.10/hdbsm/login.aspx	天津医科大学
Karger	http://karger.bjmu.edu.cn	天津医科大学
Academic Source Premier	http://search.ebscohost.com/login.aspx?profile=ehost&defaultdb=a3http://search.ebscohost.com/login.aspx?profile=ehost&defaultdb=a3h	天津医科大学
万方数据(博硕士论文、期刊、会议论文、专利、法规全文及科技成果)	http://g.wanfangdata.com.cn/	东北林业大学

# 多媒体教学资源库MeTeL



登陆途径:

沈阳工业大学图书馆首页——试用数据库——多媒体教学资源库MeTeL

校内网直接登录网址: <http://www.MeTeL.cn>

建一流学科 办一流大学

张珊 增值学习资源 安全退出

## MeTeL™ 教学资源平台

首页 精选课程 高级搜索 学科导航 院校导航 国标课程导航 课程研究 国道查重 课程共建 机构共建

- 哲学
- 法学
- 文学
- 理学
- 农学
- 军事学
- 艺术学
- 经济学
- 教育学
- 历史学
- 工学
- 医学
- 管理学

课程 教学资源

MeTeL实时运行图

**会员中心快讯:** 欢迎 Aditya K. Jagannatham 老师主讲的 Principles of Communication Systems: Part - II 课程进入MeTeL平台!  
福建莆田学院 管理学院 林嗣豪 通过VIP验证, 准许入会MeTeL课程共建共享平台!

公告: 暂不能办理VIP卡者, 请到学校教务处、图书馆主站点访问。

### MeTeL周课时光

### 用户动态

查看全部>>

Blockchain Architecture Design and Use Case  
区块链结构设计及使用案例

**翁铁慧 | 加快推进“双一流”建设 努力建设高等教育强国** 2019-11-06

“双一流”建设是党中央、国务院的重大战略决策。紧盯发展战略, 服务发展战略, 大力推进“双一流”建设, 为“中国梦”增强支撑, 为“中国教育”增强引领, 为“中国贡献”增强驱动。当前, “双一流”建设正处于全面推进的关键时期, 要找准发展定位, 抓住关键环...

**教育部关于一流本科课程建设的实施意见** 2019-11-01

课程是人才培养的核心要素, 课程质量直接决定人才培养质量。为贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神, 落实新时代全国高等学校本科教育工作会议要求, 必须深化教育教学改革, 必须把教学改革成果落实到课程建设上。现就一...

多媒体教学资源库 (Multimedia eTeaching & eLearning, 简称 MeTeL)

是专为高校研究生、本科生、留学生自主学习提供的资源学习平台, 同时也是为高校一线教师数字化备课授课提供的教学辅助平台。



特点

文献类型：教学多媒体（音视频、文本资料）

语种：英语 收录时间：2000年至今

学科：综合；课程：5万门+；课节：50万节+；数据量：

300万+；更新周期：学季；年更新量：50000+

以文本资料为特色

- **学者、科研人员及领域专家--教学研究用途**

- MeTel库中教学大纲等资料，是国内教学改革的重要参考文献；尤其是教学过程中师生互动契约化，学术不端行为界定及惩戒条例化，多样化教学方法尝试应用。
- 国外高校图书馆，要给教学单位提供开设新课程所需文献保障服务，值得国内借鉴。
- 国内双一流建设高校、师范院校多数都采用了MeTel数据库，就是实例。



- **师生教学用途**
- **留学生/研究生**：丰富、全面的外文教学资源，有助于高校留学生、研究生的自主学习；
- **联合培养生**：高校间国际教育合作，联合培养本科生、研究生计划，需要MeTeL资源，以保证中国学生更好的适应海外学习；
- **援外教师**：中国高校承担了越来越多的援外教育任务（如孔子学院），双语教学任务，援外教师可以从MeTeL数据库获得帮助。



2018年5月6日**华南师范大学**与荷兰格罗宁根大学签署了校际之间合作协议，组建了分子科学与显示技术国际联合实验室（SCNU-UG MSD）。



2017年5月11日**重庆大学**首个来华留学生创新实习基地落户璧山；目前有来自世界100多个国家的上千名留学生在重大学习。

# METEL平台的主要功能

## 导航

满足分门别类学习的需求；有精选课程、学科、院校、系别、留学预科课程，等导航功能。

## 搜索

满足快速查询、深度学习或研究的需求；主要有课程、教学资源两大类信息的快速搜索和高级搜索。

## 增值功能

我的自学课堂功能，支持个人自学空间；  
国道查重：英文专业论文、大作业查重；  
提供中文资源共享课等链接服务；  
实现知识关联。

# Metel-----高级搜索

**课程搜索** **教学资源搜索**

课程名称

学科

院校

院系

年份

责任者

课程得分

课程级别  不限  本科  硕士生  博士生  职业培训

资源类型  教学大纲  参考教材  教学课件  教学图片  教学案例  阅读材料  教师简历  延伸阅读  讲义(教案)  专题研讨会  试卷与答案  视频  音频

**课程搜索** **教学资源搜索**

资源标题

学科

院校

院系

年份

文件格式

资源类型

责任者

不限	pdf	ppt	jpg
doc	txt	xls	mp3
swf	flv	mp4	zip

不限	教学大纲	参考教材	教师简历
讲义(教案)	教学课件	教学图片	教学案例
教学视频	教学音频	课件视频	实验实践
专题研讨会	阅读材料	作业	试卷与答案
问题习题作业	复习实验资料	例题	习题
课程介绍	课程须知	课程表	延伸阅读

高级搜索可以按不同条件进行搜索，更加明确。

课程搜索：其中“年份”、“课程得分”点击直接选择，其他条件需要输入相应英文检索词

教学资源搜索：学科、年份、文件格式、资源类型不需要手动输入






# Metel---精品课程



MeTel™ 教学资源平台

首页 精品课程 高级搜索 学科导航 院校导航 国标课程导航 课程研究 国道查重 课程共建 机构共建

找到5分精品课程: 22125门 过滤显示-类型: [有课节序列课程](#) [有视频课件课程](#) [有字幕课程](#) 年份: [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#)

序号	课程编号	课程	授课时间
1	Ma 3/103	 <p><a href="#">Introduction to Probability and Statistics</a> <a href="#">概率与统计导论</a> Kim C. Border(主讲) 所属学科: 理学 所属院校: 加州理工学院</p>	Winter 2019
2	ES202	 <p><a href="#">Principles of Geology (Sedimentary Systems and Earth Surface Processes)</a> <a href="#">地质学原理 (沉积系统和地表过程)</a> Stephen Taylor(主讲) 所属学科: 理学 所属院校: 西俄勒冈大学</p>	Winter Term 2019
3	Cogs 143	 <p><a href="#">Animal Cognition</a> <a href="#">动物认知</a> Christine M. Johnson(主讲) Lisa Korpos(助教) Katie Hallsten(助教) 所属学科: 农学 所属院校: 加州大学-圣迭戈分校</p>	Winter 2019
4	0368448601	 <p><a href="#">Information Theory and Applications to Computer Science</a> <a href="#">计算机科学信息理论和应用</a></p>	Fall 2019



# Metel---精选课程

看到这门课的详细情况。学生可以通过加入自学课堂，做笔记，记录学习进度，教师可以在教学资源中自行下载，格式为PDF格式，下载速度快



Like + 0 加入自学课堂

课程编号： Computer Science 314  
课程类型： 教学课程  
课程级别： 本科  
授课时间： Spring 2017  
课程评分： 5 +  
教学小组： Mike Scott (主讲)   
Brahma Pavse (助教)   
Jorge Zapien-Diaz (助教)   
Kris Vandercook (助教)   
所属院校： 德克萨斯大学-奥斯汀分校  
The University of Texas at Austin  
所属系别： 计算机科学系  
Department of Computer Science

### 课程名称

## Data Structures

### 数据结构

### 课程介绍

This is a second course in computer programming. The purpose of the course is to learn how to use and implement canonical data structures such as lists, iterators, stacks, queues, priority queues, trees, binary search trees, balanced binary search trees, sets, maps, hash tables, heaps, and graphs. The course ... [显示全部](#)

[获取译文](#)

### 教学资源

此课程有 303 个资源,分类如下:

教学大纲	1
教师简历	1
课程表	1
教学课件	77
课件视频	10
试卷与答案	145
作业	1

此课程有 26 个课节,资源分布如下:

课节-1	3
课节-2	4
课节-3	8
课节-4	5
课节-5	3
课节-6	5
课节-7	0

### 相关课程

- [Android Development for Beginners](#)  
Android 开发入门: 如何编写 Android  
2016年, 本校本系
- [Introduction to Programming](#)  
编程导论  
2016年, 本校本系
- [Programming Foundations with Python](#)  
Python编程基础  
2015年, 本校本系
- [Data Structures](#)  
数据结构  
2013年, 本校本系
- [Computer Graphics](#)  
计算机图形学  
2010年, 本校本系

在用户名处 V 的下拉菜单里，有我的自学课堂，支持个人学习空间，记录我的学习笔记、学习过程。

刘玉良 的自学课程

学习状态	课程	操作
待学	Geometric Folding Algorithms: Linkages, Origami, Polyhedra 几何折叠算法: 连杆, 折纸, 多面体	删除
待学	Wave 海浪科	
8%	Introduction To Geographic Information Systems 地理信息系统 课程编号: NRM 338 教学小组: Dave Verbyla, Lauren Lynch	

自学课程列表 /



课程编号: NRM 338

课程类型: 教学课程

课程级别: 本科

所属院校: 阿拉斯加大学-费尔班克斯分校  
University of Alaska Fairbanks

完成: 8%



继续学习

取消学习

课程名称

## Introduction To Geographic Information System 地理信息系统

课程介绍

This course is designed for geographers, wildlife biologists, fisheries biologists, managers, geologists and field-oriented professionals who use spatial technologies are especially important in Alaska, where road-access is typically limited on obtaining and using Alaskan geographic data.

我的学习过程

2017/04/25 学习了 GIS Features(points,lines,polygons)  
2017/04/25 学习了 GIS Coordinates and Projections  
2017/04/25 学习了 Five Dimensions of GIS:  
2017/04/25 学习了 Course Learning Map  
2017/04/25 学习了 Course Overview

我的学习笔记

按类型查看资源

按章节查看资源

教师简历

教学课件

教学视频

实验实践

问题例题习题作业

试卷与答案

延伸阅读

序号 标题

- Geographic Coordinate Systems
- Horizontal Datums
- Alaska Albers NAD83 Coordinates
- UTM NAD83 Coordinates
- Alaska State Plane NAD83 Coordinates
- Point Feature Classes in ArcGIS
- Polyline Feature Classes in ArcGIS
- Polygon Feature Classes in ArcGIS
- Arcmap hyperlinks
- Editing points, lines, polygons

学习

链接

<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>	我要记笔记		播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放
<input checked="" type="checkbox"/>			播放

完成: 8%

# Metel—学科导航

MeTel™  
教学资源平台

[首页](#)
[精选课程](#)
[高级搜索](#)
[学科导航](#)
[院校导航](#)
[国标课程导航](#)
[课程研究](#)
[国道](#)

快速跳转: [哲学](#) [经济学](#) [法学](#) [教育学](#) [文学](#) [历史学](#) [理学](#) [工学](#) [农学](#) [医学](#) [军事学](#) [管理学](#) [艺术学](#)

[数理统计](#)

[应用统计](#)

工学

## 力学

[一般力学与力学基础](#)

[固体力学](#)

[流体力学](#)

[工程力学](#)

## 机械工程

[机械制造及其自动化](#)

[机械电子工程](#)

[机械设计及理论](#)

[车辆工程](#)

## 光学工程

# Metel-----院校导航

排名过滤: ★ QS2019\_UNIV\_Top50    🌿 MeTeL\_eTeaching\_Top20

国别过滤: 美国    加拿大    英国    澳大利亚

快速跳转: A B D E F G I J K L M N O P R S T U V W X Y

★: QS2018世界大学排名 Top50

🌿: MeTeL中eTeaching最优院校 Top20

**A** Arizona State University - 亚利桑那州立大学

Austin Community College District - 奥斯汀社区学院

★ Australian National University - 澳洲国立大学

Auburn University - 奥本大学

**B** Bilkent University - 比尔肯特大学

Brigham Young University - 杨百翰大学

★ Brunel University - 布兰大学

ArsDigita University - 阿斯迪基塔大学

Austin Peay State University - 奥斯汀佩伊州立大学

🌿 Aalto University - 阿尔托大学

Bridgewater College - 布里奇沃特学院

Brock University - 布鲁克大学

Brun Mevri College - 布林莫尔学院

# Metel----- 国标课程导航

请输入《国标》专业类名称进行搜索

专业类: [经济学类课程推荐](#) [力学类课程推荐](#) [计算机类课程推荐](#) [工商管理类课程推荐](#) [更多\(全部92类\)](#)

## 国标课程导航

全面助力双一流建设

请输入《国标》专业类名称进行搜索

### 简介

2018年1月30日，教育部发布《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》（以下简称《国标》）。其中，课程体系建设是标准的重要组成部分。国道数据MeTel教学资源平台，收录世界各国高校优质课程，全面匹配《国标》中各专业知识及课程体系。国标课程导航，向用户推荐国标中各专业同类优质外文课程，全面助力我国的一流大学及一流学科建设，为您开启智慧旅程。|



### 国标课程导航列表

单击列表中各专业类则进入该类的国标课程推荐列表

- |                                    |  |                                     |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <a href="#">哲学类课程推荐</a>            | <a href="#">经济学类课程推荐</a>               | <a href="#">财政学类课程推荐</a>            |
| <a href="#">金融学类课程推荐</a>           | <a href="#">经济与贸易类课程推荐</a>             | <a href="#">法学类课程推荐</a>             |
| <a href="#">政治学类课程推荐</a>           | <a href="#">社会学类课程推荐</a>               | <a href="#">民族学类课程推荐</a>            |
| <a href="#">马克思主义理论类课程推荐</a>       | <a href="#">公安学类课程推荐</a>               | <a href="#">教育学类课程推荐</a>            |
| <a href="#">体育学类课程推荐</a>           | <a href="#">中国语言文学类课程推荐</a>            | <a href="#">外国语言文学类课程推荐</a>         |
| <a href="#">新闻传播学类课程推荐</a>         | <a href="#">历史学类课程推荐</a>               | <a href="#">数学类课程推荐</a>             |
| <a href="#">物理学类课程推荐</a>           | <a href="#">化学类课程推荐</a>                | <a href="#">天文学类课程推荐</a>            |
| <a href="#">地理科学类课程推荐</a>          | <a href="#">大气科学类课程推荐 (大气科学专业)</a>     | <a href="#">大气科学类课程推荐 (应用气象学专业)</a> |
| <a href="#">海洋科学类课程推荐</a>          | <a href="#">地球物理学类课程推荐</a>             | <a href="#">地质学类课程推荐 (地质学专业)</a>    |
| <a href="#">地质学类课程推荐 (地球化学专业)</a>  | <a href="#">地质学类课程推荐 (地球信息科学与技术专业)</a> | <a href="#">地质学类课程推荐 (古生物学专业)</a>   |
| <a href="#">生物科学类课程推荐 (生物科学专业)</a> | <a href="#">生物科学类课程推荐 (生物技术专业)</a>     | <a href="#">生物科学类课程推荐 (生物信息学专业)</a> |

## DDS简介

资源类型：博硕论文；  
学科：综合；  
语种：英语；  
收录时间：1998年至今  
数据量：146万+

**收录面广**：主要收录了来自世界80多个国家或地区、2300多所知名院校的优秀博硕士学位论文，其中70%是非美国世界名校；属于“一带一路”沿线国家35个

**学科方向多**：涉及导师90万余名，专业方向7.5万多个，涵盖13大学科门类；

**数据量大**：论文数量已达146万余篇，是学术研究中十分重要的信息资源；

**论文质量高**：世界最优秀的排名前200大学博硕论文收录量占1/3。

首页

院校导航

学科导航

高级搜索

国道查重

张珊 ∨

支持 ∨

移动



总计数据

1,777,000条



今年更新

431,303条



更新日期

2019-11-04

## 欢迎访问学位论文集成发现系统!

DDS是国内专业提供学位论文的数据集成与知识发现系统, 语种为英文; 主要收录了来自欧美国家 2,300 多所知名院校的优秀博硕士学位论文, 其中 70% 是非美国世界名校, 涉及导师 944,000 余名, 专业方向 75,000 多个, 涵盖13 大学科门类; 是学术研究中十分重要的信息资源。

快速搜索

高级搜索

### 检索说明:

- 1、直接在输入框内输入英文检索词, 如: **engine**;
- 2、可以使用半角双引号来搜索词组、短语, 实现精确匹配。如: **"data type"; "signal processing"**
- 3、可以使用 AND 和 OR 来处理检索词间的逻辑关系, 半角空格分隔默认是 AND; 如: **forensic AND criminology; mechanics OR thermodynamics; Wetland Biodiversity**
- 4、快速检索是默认对“标题、作者、关键词”检索; 妙用: 了解选定库中有多少自己关心的内容;



	标题	
并且	作者	
并且	关键词	
并且	导师	
并且	全文	

学校:  Top200  Top100  其他

年份范围:  -

学位级别:  博士  硕士

镜像类型:  全部  整本  拆分

学科选择:  >

### 高级搜索说明:

1. 每个输入框默认支持英文词组, 不支持输入中文检索词;
2. 可选检索项: 标题、作者、关键词、学校、导师, 全文外加年份范围和学位类型;

首页

院校导航

学科导航

高级搜索

国道查重

张珊

支持

移动支持

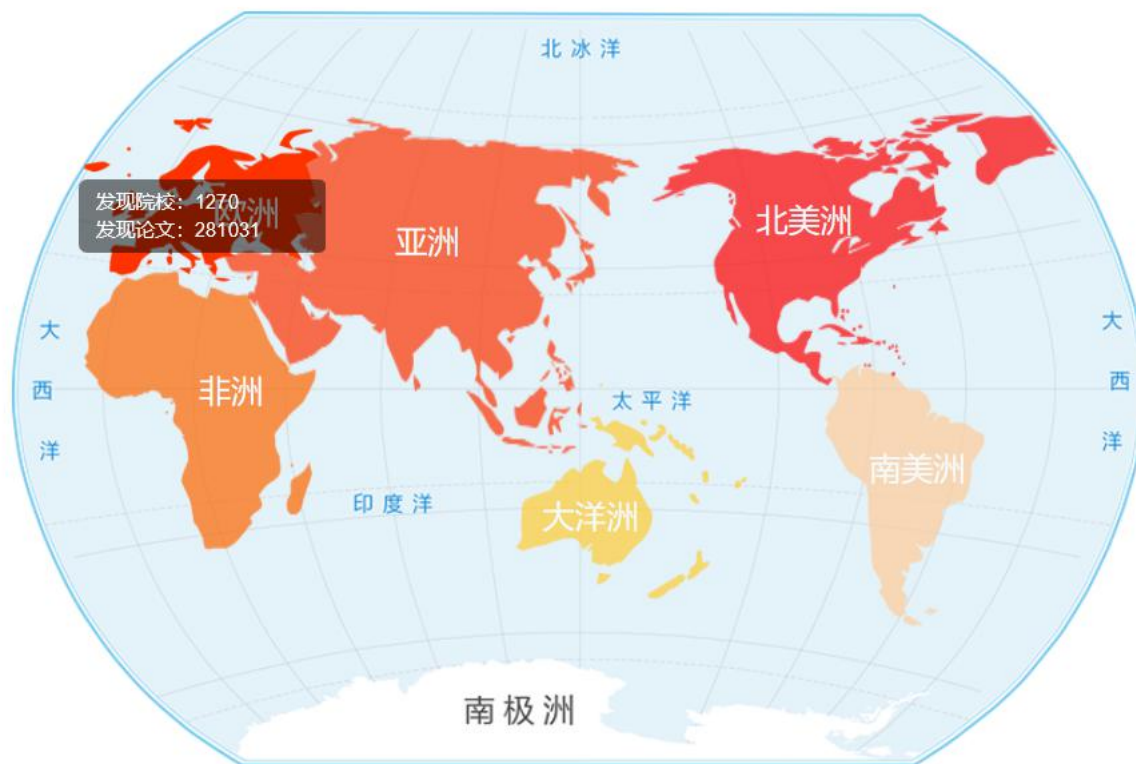
地域导航

世界名校 (按名称首字母排序, 非美国地区)

世界名校 (按国别排序, 非美国地区)

美国名校

一带一路名校



[地域导航](#)[世界名校 \(按名称首字母排序, 非美国地区\)](#)[世界名校 \(按国别排序, 非美国地区\)](#)[美国名校](#)[一带一路名校](#)

快速跳转:

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [Y](#)**A** [Arizona State University \(亚利桑那州立大学\)](#)[Auburn University \(奥本大学\)](#)[American Public University System \(美国公共大学\)](#)**B** [Ball State University \(鲍尔州立大学\)](#)[Boston University \(波士顿大学\)](#)[Bowling Green State University \(鲍林格林州立大学\)](#)[Brigham Young University \(杨百翰大学\)](#)[Bucknell University \(巴克奈尔大学\)](#)[Binghamton University \(宾汉顿大学\)](#)[Boise State University \(博伊西州立大学\)](#)**C** [California Institute of Technology \(加州理工学院\)](#)[California State University, San Bernardino \(加利福尼亚州立大学\)](#)[California State University, Northridge \(加利福尼亚州立大学-北岭\)](#)[Case Western Reserve University \(凯斯西储大学\)](#)[地域导航](#)[世界名校 \(按名称首字母排序, 非美国地区\)](#)[世界名校 \(按国别排序, 非美国地区\)](#)[美国名校](#)[一带一路名校](#)

快速跳转:

<a href="#">印度</a>	<a href="#">巴基斯坦</a>	<a href="#">波兰</a>	<a href="#">土耳其</a>	<a href="#">马来西亚</a>	<a href="#">捷克</a>	<a href="#">匈牙利</a>	<a href="#">泰国</a>	<a href="#">希腊</a>	<a href="#">罗马尼亚</a>
<a href="#">伊朗</a>	<a href="#">以色列</a>	<a href="#">尼泊尔</a>	<a href="#">埃及</a>	<a href="#">菲律宾</a>	<a href="#">孟加拉</a>	<a href="#">印尼</a>	<a href="#">乌克兰</a>	<a href="#">俄罗斯</a>	<a href="#">保加利亚</a>
<a href="#">亚美尼亚</a>	<a href="#">新加坡</a>	<a href="#">爱沙尼亚</a>	<a href="#">沙特阿拉伯</a>	<a href="#">越南</a>	<a href="#">斯洛文尼亚</a>	<a href="#">巴勒斯坦</a>	<a href="#">立陶宛</a>	<a href="#">拉脱维亚</a>	<a href="#">黎巴嫩</a>
<a href="#">斯里兰卡</a>	<a href="#">伊拉克</a>	<a href="#">塞浦路斯</a>	<a href="#">塞尔维亚</a>	<a href="#">克罗地亚</a>					

[Mahatma Gandhi University \(圣雄甘地大学\)](#)[Pondicherry University \(本地治里大学\)](#)[National Institute of Technology, Rourkela \(鲁吉拉国家技术学院\)](#)[University of Hyderabad \(海德拉巴大学\)](#)[Savitribai Phule Pune University \(萨维特里巴伊·菲勒普纳大学\)](#)[National Institute of Technology \(国家技术学院\)](#)[Rajiv Gandhi University of Health Sciences \(拉吉夫·甘地健康科学大学\)](#)[Jadavpur University \(贾达普大学\)](#)[Acharya N.G. Ranga Agricultural University \(阿查里雅农业大学\)](#)[Saurashtra University \(索拉什特拉大学\)](#)[University of Agricultural Sciences, Dharwad \(达尔瓦德农业科学大学\)](#)[Jawaharlal Nehru Technological University \(尼赫鲁科技大学\)](#)[Punjabi University Patiala \(旁遮普帕蒂亚拉大学\)](#)[Lakshmbai National Institute of Physical Education \(国家物理研究所\)](#)[KLE University \(印度KLE大学\)](#)[Thapar University \(塔帕尔大学\)](#)[Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences and Technology \(Sree](#)[University of Calicut \(卡利卡特大学\)](#)

快速跳转: [哲学](#) [经济学](#) [法学](#) [教育学](#) [文学](#) [历史学](#) [理学](#) [工学](#) [农学](#) [医学](#) [军事学](#) [管理学](#) [艺术学](#)

哲学	哲学	马克思主义哲学 伦理学	中国哲学 美学	外国哲学 科学技术哲学	逻辑学
经济学	理论经济学	政治经济学 世界经济	经济思想史 人口、资源与环境经济学	经济史	西方经济学
	应用经济学	国民经济学 产业经济学 国防经济	区域经济学 国际商务	财政学 劳动经济学	金融学 数量经济学
法学	法学	法学理论 民商法学 国际法学	法律史 诉讼法学 军事法学	宪法学与行政法学 经济法学	刑法学 环境与资源保护法学
	政治学	政治学理论	中外政治制度	科学社会主义与国际共产主义运动	中共党史


# DDS-----搜索结果-----标题翻译


以依次点击：学科导航——“工学”——机械工程为例，演示。

首页 院校导航 学科导航 高级搜索 国道查重 搜索结果 张珊 支持 移动支持

年份降序排列  全选 导出文献 (0)


搜索: 机械工程 找到相关论文: 51164 篇

1. Bio-Inspired Urea Dosing and NOx Conversion: using a Biomimetic Effervescent Injector 

仿生尿素投加和氮氧化物转化: 使用仿生气泡注射器 


Peter Larsson, 2019, for the degree of Doctor of Philosophy  
Keywords: Bio-Inspired; Biomimetics; Bombardier Beetle; AdBlue; DEF; AUS-32; SCR; Exhaust After-treatment; Dosing; Nitrogen Oxides  
Major: [Combustion Engines](#) 车辆工程  
Tutor: [Prof. Per Tunestal](#)

我要收藏 文献细览

2. Modelling the Production and Propagation of Sound in Individual Human Vocal Tracts 

Lukas Sclickrofe, 2019  
Keywords: Biomechanics; vocal tract acoustics; numerical flow simulation; fluid-structure interaction  
Tutor: [Mihai Mihaescu Anders Dahkild](#)

我要收藏 文献细览

3. Numerical study of transport phenomena in particle suspensions 

Mehdi Niazi Ardekani, 2019, for the degree of Doctor of Philosophy  
Keywords: inertial suspensions; heat transfer; drag reduction; non-spherical particles; sedimentation; non-Newtonian fluids  
Tutor: [Prof. Luca Brandt](#)

我要收藏 文献细览

二次检索

标题

包含

请输入检索词

二次检索

DDS----- 强大的知识发现功能，能为用户带来超值的享受。

在检索结果中：

“发现与此论文主题相似的论文：N篇”

“发现该导师指导的论文数：N篇”，“发现该导师的学生：N人”，并将学生姓名列表；

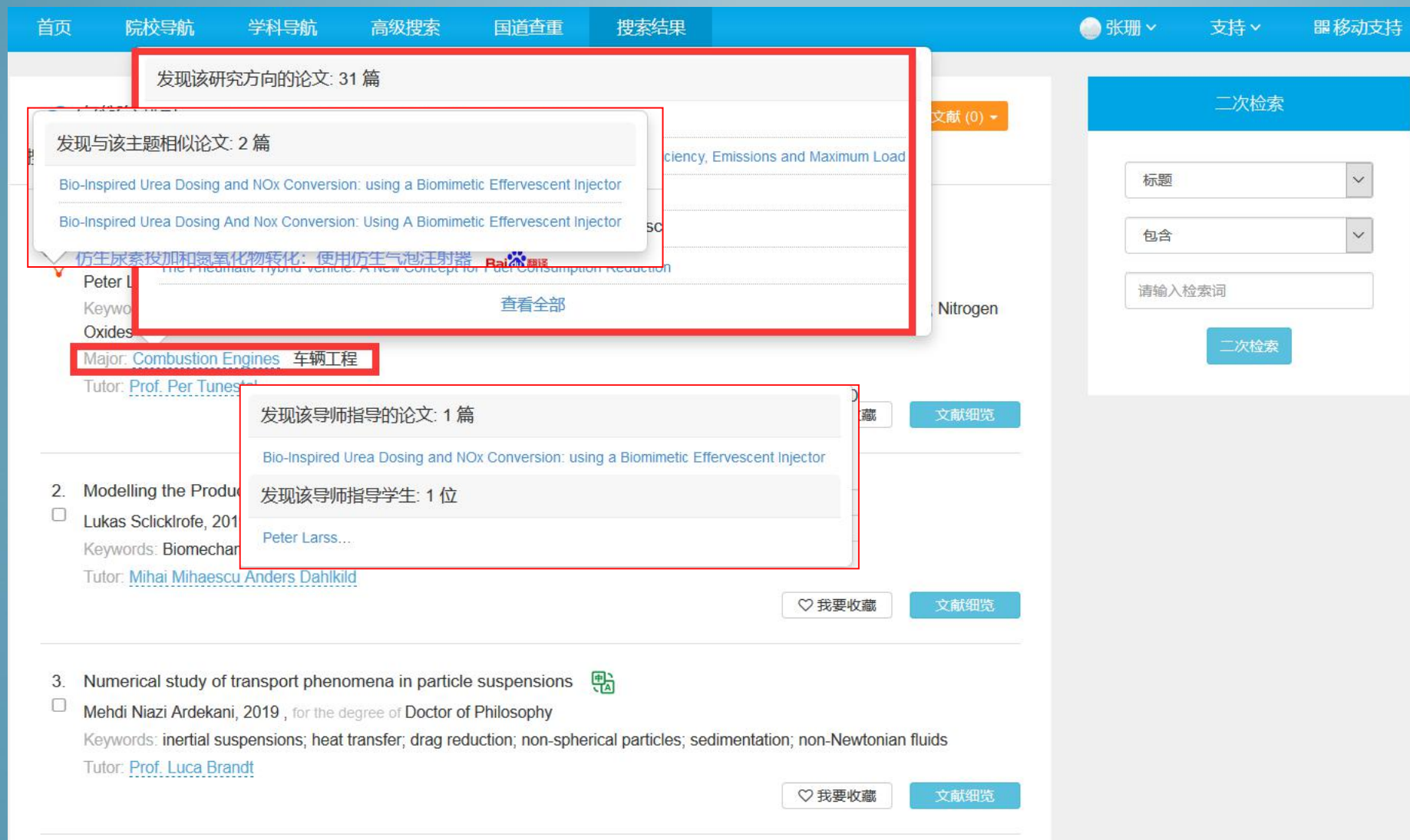
发现该校学位论文N篇，

发现该专业方向学位论文N篇。

这都是基于对每篇学位论文字段的精细标著、索引和深入挖掘，从而发现了这些社交关系存在和学科知识关联，便于读者使用。

# DDS-----强大的发现功能

以依次点击：学科导航——“工学”——机械工程为例，演示。



The screenshot shows the DDS interface with a search results page. The top navigation bar includes: 首页, 院校导航, 学科导航, 高级搜索, 国道查重, 搜索结果, 张珊, 支持, 移动支持.

Search results are displayed in a list format. The first result is highlighted with a red box and has a pop-up window open. The pop-up contains the following information:

- 发现该研究方向的论文: 31 篇
- 发现与该主题相似论文: 2 篇
- Bio-Inspired Urea Dosing and NOx Conversion: using a Biomimetic Effervescent Injector
- Bio-Inspired Urea Dosing And Nox Conversion: Using A Biomimetic Effervescent Injector
- 仿生尿素投加和氮氧化物转化: 使用仿生气泡喷射器
- Peter Larsson
- Keywords: Biomechanics, Nitrogen Oxides
- 查看全部

The second result is also highlighted with a red box and has a pop-up window open. The pop-up contains the following information:

- 发现该导师指导的论文: 1 篇
- Bio-Inspired Urea Dosing and NOx Conversion: using a Biomimetic Effervescent Injector
- 发现该导师指导学生: 1 位
- Peter Larsson

The third result is also highlighted with a red box. The main search results page includes a '二次检索' (Secondary Search) panel on the right with dropdown menus for '标题' and '包含', a search input field, and a '二次检索' button. The search results list includes:

- Major: **Combustion Engines** 车辆工程
- Tutor: Prof. Per Tunestad
- 2. Modelling the Production of Nitrogen Oxides
- Lukas Sclickrofe, 2019
- Keywords: Biomechanics, Nitrogen Oxides
- Tutor: Mihai Mihaescu Anders Dahlkild
- 3. Numerical study of transport phenomena in particle suspensions
- Mehdi Niazi Ardekani, 2019, for the degree of Doctor of Philosophy
- Keywords: inertial suspensions; heat transfer; drag reduction; non-spherical particles; sedimentation; non-Newtonian fluids
- Tutor: Prof. Luca Brandt

# DDS----- 国道查重

为了方便读者所撰写的英文论文顺利发表，国道数据在DDS数据库平台上提供了论文相似性检测服务，这是一项增值服务；

见“**国道查重**”链接<http://gdcha.oadds.cn/>；

关于论文查重，我司申请了发明专利《一种基于深度神经网络检测学术文献抄袭的方法》；

**国道查重基于最权威的Turnitin数据库开发，只要重复率低于20%，可放心往任何地方投稿。**见下页图示



**GDCha 国道查重** 服务 适用于 原理 安全性 价格 FAQ 国道产品 [立即检测](#) [查询报告](#)

# WELCOME

系统基于turnitin 欢迎使用

[外语查重入口 >](#)

本系统可快速准确地检测出论文中不当引用、过渡引用甚至是抄袭、伪造、篡改等学术不端行为，通过对论文的相似性检测，系统可自动生成细致的检测报告，非常有助于论文修改！

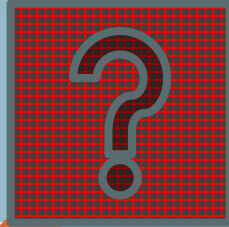
## ◇ 我们的服务 ◇

本系统基于Turnitin操作简单、检测精准、无惧，可以免注册迅速提交、完成检测，为您提供详细的检测报告。

◇ 通过Turnitin比对数据库，检测您文稿的非原创内容





question

1.在Specialsci外文专题库中能否支持中文检索？是哪中检索方式？

2.怎样在校外使用Specialsci、DDS以及MeTeL？

3.在Specialsci，哪种导航方式有助于开题报告？



end

谢谢