

普通用户操作指南

1. 成果检索与浏览

1.1. 成果检索

点击顶部导航栏中的“成果”



进入成果检索及浏览页面。检索框如下图所示：

1.1.1. 基本检索

基本检索：在当前输入框选择需要检索的内容及该内容所属的字段即可实现基本检索。可选字段如下图：



默认字段为“主题”，还可以限定检索在一定的发表时间范围内的结果。

1.1.2. 高级检索

点击左侧加号，可以实现高级检索，如下图所示：

The image shows a search interface with three rows of search criteria. Each row has a plus/minus icon, a logical operator (AND, OR, NOT), a field name (主题, 作者, 关键词), and a text input field labeled '请输入检索内容'. The second and third rows are enclosed in a red rectangular box. Below these rows are two date range inputs: '发表时间: 请输入开始日期' and '到 请输入结束日期', followed by two buttons: '检索' and '清空'.

通过选择“and”、“or”和“not”不同的逻辑关系，以及不同的检索字段来实现组合检索。

1.2. 成果浏览

成果浏览可以浏览机构内全部成果、重要成果、检索特定内容之后的成果以及通过左侧不同筛选条件筛选之后的成果。

重要成果展示的是机构内的重要成果，限定范围支持后台自定义。详见 16.6 重要成果设置。

可以按照发表时间、被引频次调整成果的排序，默认排序是由高到低，点击切换。支持成果导出为参考文献格式，可以单条或当前页全部导出。

成果以列表的形式进行展示，主要展示成果类型、篇名、作者、刊名、摘要等基本信息，被引频次、本库浏览量等使用信息，以及被核心期刊收录的信息。包含全文的成果还可以进行成果的在线预览和下载。

成果列表左侧是成果的分组导航，可筛选的维度有院系、年份、成果类型、收录类型、学科、基金、作者、来源期刊、有无全文和语种，可同时进行多种维度的组合筛选。页面如下：

成果范围: 全部成果 重要成果

AND 主题 请输入检索内容

出版日期: 请输入开始日期 到 请输入结束日期 检索 清空

期刊论文 x CSCD x

本页全选 导出 (0) 清空 出版日期 | 被引 | 浏览 | 下载 共 4119 条记录

1. [期刊论文] 温度和压力作用下软岩流变相似理论的研究及应用
王永岩; 范少燕; 甘小南; 李剑光 应用力学学报 2017年 06期
摘要: 分别利用方程推导法、量纲分析法推导出了温度和压力作用下软岩非线性弹性变形范围内及流变过程中的相似准则,并进行了简单分析。以抗压强度、抗拉强度、弹性模量、泊松比、内聚力、内摩擦角、导热系数相似准则为指导,制备了一种以石蜡为粘结...

北大核心期刊 | 中国科技核心期刊 | CSCD 本库浏览: 3

2. [期刊论文] 聚合物包覆型纳米片层粒子对氢化丁腈橡胶复合材料性能的影响
罗明艳; 陈建斌; 辛晨; 赵洪祥; 周京福; 赵天宝; 李再峰 高分子材料科学与工程 2017年 10期
摘要: 制备了一系列不同量的剥离型有机蒙脱土(OMMT)与氢化丁腈橡胶(HNBR)复合的纳米材料,探究了OMMT的含量对HNBR复合材料力学、热力学性能的影响。采用广角X射线衍射(XRD)、差示扫描量热分析(DSC)、热重分析、...

北大核心期刊 | 中国科技核心期刊 | CSCD

3. [期刊论文] 过氧化物硫化三元乙丙橡胶的高温硫化过程模拟
王鹤; 张清红; 杨彦; 赵树高 高分子材料科学与工程 2017年 10期
摘要: 通过橡胶加工分析仪探讨了采用2种一级唯象动力学方程模拟过氧化物高温硫化三元乙丙橡胶(EPDM)的可行性。结果表明,该模型与实际曲线之间具有良好的相关性。随着硫化温度的升高,过氧化物硫化EPDM橡胶的交联反应程度和断链反应...

1.3. 成果详情查看

从 1.2 的成果列表页点击具体的成果名称即可跳转至成果详情页，以期刊论文为例，页面包含成果名称、作者、摘要、文献出处等基本的文献信息，还有学术影响力，传播影响力的指标展示，以及被引年分布、参考文献、被引文献、相似文献、作者发文等知识脉络。

作者字段显示为蓝色的作者名称，表示此成果已经归属到该作者，点击可链接到该学者的学者主页。

点击全文附件授权许可即可查看详细内容。

PID参数先进整定方法综述

A SURVEY OF ADVANCED PID PARAMETER TUNING METHODS

成果信息

DC信息

学术影响力 | 传播影响力 | 全文下载 | 全文预览 | 分享到

作者: 王伟, 张晶涛, 柴天佑

单位: 东北大学自动化研究中心(沈阳110006);东北大学自动化研究中心(沈阳110006);东北大学自动化研究中心(沈阳110006)

收录: EI;北大核心期刊

关键词: PID控制;参数整定;自适应

英文关键词: PID control; parameter tuning; adaptation.

摘要: PID控制是过程控制中应用最广泛的控制方法.文中综述了PID参数先进整定方法及近年来在此方面得到的最新研究成果,并对将来的发展进行了展望.

英文摘要: PID control is the most common control method used in process control. This paper surveys the advanced PID parameter tuning methods and the newest achievements in this subject, it also points out the directions of the future development.

基金: 国家杰出青年科学基金(69825106)

语种: 中文

DOI: 10.16383/j.aas.2000.03.009

中图分类号: TP214

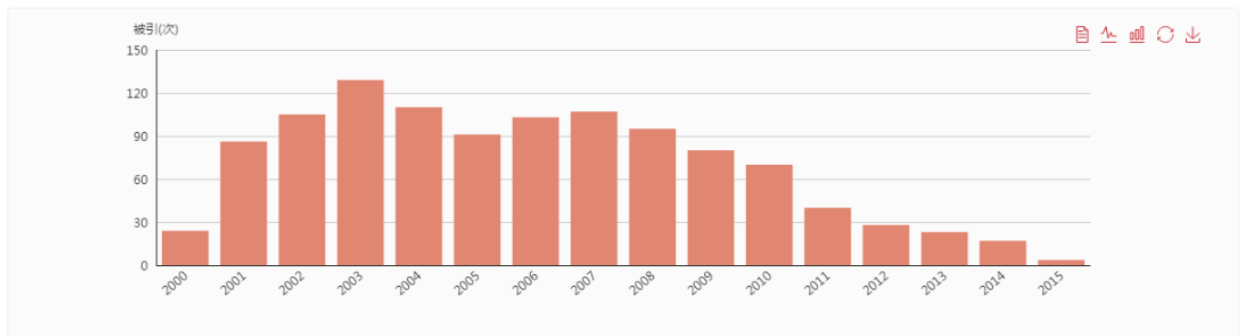
出版日期: 2000-05-19

提交日期: 2017-09-22

引用参考: 王伟,张晶涛,柴天佑. PID参数先进整定方法综述[J]. 自动化学报,2000(03):347-355.

全文附件授权许可: 知识共享许可协议-署名

被引年分布



参考文献

- [1] 韩京清,王伟. 非线性跟踪—微分器[J]. 系统科学与数学, 1994(02):.
- [2] 蒋新华. 自适应PID控制综述[J]. 信息与控制, 1988(05):41-50.
- [3] 韩京清. 利用非线性特性改进PID控制律[J]. 信息与控制, 1995(06):.
- [4] 张晶涛,王伟,曹方. 一种智能控制方法在300MW机组主汽温控制系统中的应用研究[J]. 中国电机工程学报, 1999(03):.
- [5] 韩京清. 非线性PID控制器[J]. 自动化学报, 1994(04):.
- [6] 王顺昆,李晓天,郑秋宝,郑保元,邓丙岚,符一顺. 非线性PID算法及其在电加热炉集散控制系统中的应用[J]. 自动化学报, 1995(06):.
- [7] 柴天佑,张贵军. 基于给定的相角裕度和幅值裕度的PID参数自整定新方法[J]. 自动化学报, 1997(02):.

被引文献

- [1] 曾智刚. 波浪运动升沉补偿液压平台关键问题试验研究[D]. 华南理工大学, 2010.
- [2] 陈学松. 强化学习及其在机器人系统中的应用研究[D]. 广东工业大学, 2011.
- [3] 时光. 智能电—气阀门定位器智能控制策略研究[D]. 重庆大学, 2011.
- [4] 翟富刚. 液压锻造操作机多学科协同仿真研究[D]. 燕山大学, 2012.
- [5] 张烈平. 流程工业分布式控制多Agent模型及控制技术研究[D]. 昆明理工大学, 2011.
- [6] 张成梁. 棉花加工过程智能化关键技术研究[D]. 山东大学, 2011.
- [7] 李英伟. 基于增量改进BP神经网络微深深度干燥模型及应用研究[D]. 昆明理工大学, 2011.
- [8] 丁信忠. 基于工业以太网的总线型交流伺服系统关键技术研究[D]. 山东大学, 2012.
- [9] 黄灿. 氧化铝连续硫酸化分解过程多重大时滞系统控制若干问题研究[D]. 中南大学, 2012.
- [10] 邵杏国. 吊盘稳车机构非光滑动力学行为及调平控制策略研究[D]. 中国矿业大学, 2012.

[查看更多](#)

相似文献

- [1] 刘词,李晓雷,王健. 一种基于Kriging模型的机械结构可靠性分析方法[J]. 东北大学学报(自然科学版),2017(07):1002-1006.
- [2] 杨辉,郝丽娜,陈洋,薛帮灿. 针对气动肌肉仿生肘关节抖振现象的Kalman-PID控制[J]. 控制理论与应用,2017(04):477-482.
- [3] 唐建华,孙少欣,刘金海,汪刚. 一种扁磁内检测器数据的自适应滤波方法[J]. 无损检测,2017(05):1-5+56.
- [4] 刘金海,张化光,冯健,汪刚,马大中,孙少欣. 一种管道扁磁内检测器数据的自适应滤波方法[P].:CN106645384A,2017-05-10.
- [5] 王新,王丹璐. 复杂输入下变步长算法的改进及其应用[J]. 传感器与微系统,2017(03):153-156+160.
- [6] 王新,闫文源,王丹璐. 复杂输入下自适应滤波器的过渡过程处理方法[J]. 电机与控制学报,2017(03):97-103+110.
- [7] 孙秋野,马大中,王朋涛,刘益颖,高随随,黄博南,刘振伟,王冰玉,李宇阳. 一种基于冷热电联产的储热调节系统及其调节方法[P].:CN106440902A,2017-02-22.
- [8] 高庆忠,关焕新,于子崧,周硕. 自适应补偿器永磁同步电机积分型连续滑模控制[J]. 电机与控制学报,2017(02):103-108.
- [9] 马安香,张长胜,张斌,张晓红. 基于深度置信网络的云应用负载预测方法[J]. 东北大学学报(自然科学版),2017(02):209-213.
- [10] 杨娜,冯运,魏颖. 分数阶微分的婴幼儿脑MR图像增强算法[J]. 中国图象图形学报,2016(12):1696-1706.

作者发文

- [1] 刘昊,丁进良,杨翠娥,柴天佑. 基于择优学习策略的差分进化算法[J]. 上海交通大学学报,2017(06):704-708.
- [2] 王兰豪,费瑶,柴天佑. 再磨过程的泵池液位和给矿压力双速率区间控制[J]. 自动化学报,2017(06):993-1006.
- [3] 柴天佑,王伟. 中国过程控制会议30周年专刊序言[J]. 自动化学报,2017(06):877-879.
- [4] Zhou, Ping; Li, Mingjie; Guo, Dongwei; Wang, Hong; Chai, Tianyou. Modeling for output fiber length distribution of refining process using wavelet neural networks trained by NSGA II and gradient based two-stage hybrid algorithm[J]. NEUROCOMPUTING,2017(1):24-32.
- [5] Jia, Yao; Chai, Tianyou. A Data-Driven Dual-Rate Control Method for a Heat Exchanging Process[J]. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS,2017(5):4158-4168.
- [6] Zheng, Dong-Dong; Xie, Wen-Fang; Chai, Tianyou; Fu, Zhijun. Identification and Trajectory Tracking Control of Nonlinear Singularly Perturbed Systems[J]. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS,2017(5):3737-3747.
- [7] 刘业峰,柴天佑. 一种改进的Slope One协同过滤推荐算法[J]. 控制工程,2017(02):257-262.
- [8] 丁进良,杨翠娥,陈立鹏,柴天佑. 基于参考点预测的动态多目标优化算法[J]. 自动化学报,2017(02):313-320.
- [9] 吴志伟,余冬燕,徐泉,柴天佑,吴国骏. 一种基于云的电熔镁砂熔炼过程移动监视系统及方法[P].:CN106412082A,2017-02-15.
- [10] 徐泉,冉振莉,王彦明,刘文庆,王良勇,吴志伟,崔东亮,许美蓉,柴天佑. 一种基于工业云的大规模分布式智能数据采集系统及方法[P].:CN106357426A,2017-01-25.

查看更多

1.4. 全文下载及在线预览

点击“全文下载”，可把全文下载到本地查看；点击“全文预览”，可在线预览全文，双击全文可进行放大缩小，点击左右两侧箭头可翻页。页面如下：



1.5. 成果分享

点击“分享到”即可把当前页成果分享到微信、新浪微博、QQ空间、人人、和豆瓣。页面如下：



2. 院系检索与浏览

2.1. 院系列表页

从顶部导航栏点击“院系”进入院系列表页，如下图，左侧导航可根据二级机构的属性类型进行筛选及快速查找。也可直接在检索框输入要查找的二级机构的名称进行检索，支持模糊检索。院系列表页展示的方式可切换有图版和无图版。

院系列表页展示的基本信息有二级机构名称，成果数量及学者数量。二级机构的属性类型可以定制。二级机构顺序默认按照成果数量由高到低排列，支持定制院系排序。

Qilu 青岛科技大学 | 机构知识库

首页 院系 学者 成果 科研项目 统计 学术出版 登录

院系导航

请输入要检索的院系名称

科研团队

- 高性能聚合物研究所
- 计算机与化工研究所
- 配位化学研究所
- 炼油化工高新技术研究所
- 高分子工程材料研究所
- 塑料工程技术研究所
- 页岩油气智能开采工程技术研究所

院系机构

- 化工学院
- 化学与分子工程学院
- 高分子科学与工程学院
- 机电工程学院
- 材料科学与工程学院
- 自动化与电子工程学院
- 经济与管理学院
- 信息科学技术学院

院系名称	成果数	项目数	学者数
化工学院	7427	30	96
化学与分子工程学院	5954	24	125
高分子科学与工程学院	5589	11	116
机电工程学院	5578	11	156
材料科学与工程学院	2775	11	75
自动化与电子工程学院	2548	5	107
经济与管理学院	1986	34	92
信息科学技术学院	1885	10	110
环境与安全工程学院	1450	5	57
数理学院	1118	8	94
外国语学院	940	15	136
传播与动漫学院	531	16	73

2.2. 院系详情页

院系详情页显示了院系名称、简介、院系成果量、学者数量、被引频次、H指数、浏览量、下载量等指数。同时还要两个最重要的部分院系成果展示和成果统计分析。

点击“学术成果”即可进行院系成果的浏览，操作可参见 1 成果检索与浏览。

化学与分子工程学院

院系简介：青岛科技大学化学与分子工程学院（简称化学院）的前身是1968年成立的应化系。2001年3月更名为化学与分子工程学院，经过20多年的建设，化学院已形成了国家重点实验室培育基地—教育部重点实验室—山东省重点实验室—泰山学者—设岗学科—山东省重点学科—博士后流动站—博士学科点—硕士学科点—国家级教学团队—国家级特色专业—山东省特色专业—山东省精品课程—山东省实验教学示范中心为框架的学科、专业、课程建设格局。现已形成以应用化学学科为支撑，多学科协调发展的办学特色，初步发展成为以理工为主的教学研究型学院。

5954 成果总量
125 学者
41629 被引频次
73 H指数
42 成果浏览量
0 成果下载量

学术成果 科研项目 统计分析

成果范围： 全部成果 重要成果

AND 主题 请输入检索内容

出版日期： 请输入开始日期 到 请输入结束日期

本页全选 导出 (0) 清空 出版日期 | 被引 | 浏览 | 下载 共 5954 条记录

1.[会议论文] A highly selective and sensitive "on-off-on" fluorescent probe for detecting Hg(II) based on Au/N-doped carbon quantum dots

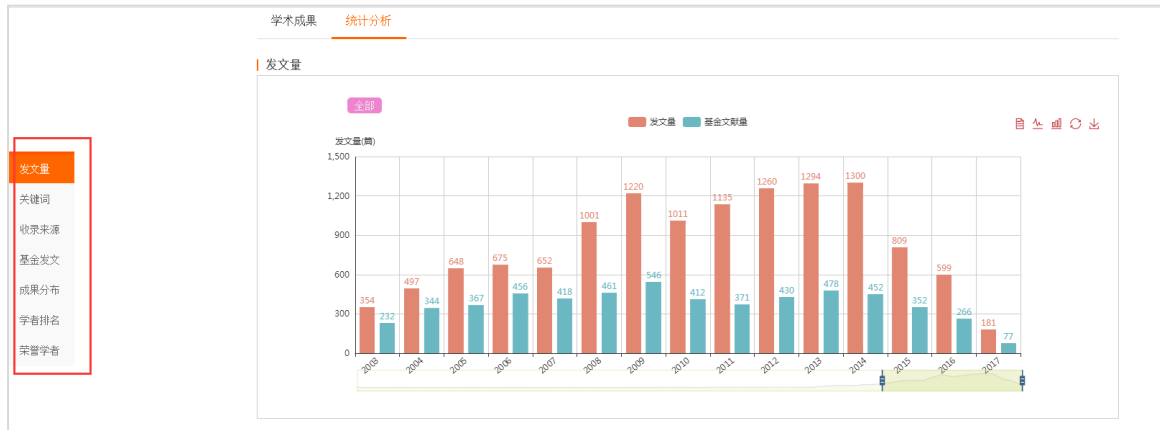
Meng, Alan ; Xu, Qinhai ; Zhao, Kun ; Li, Zhenjiang ; Liang, Jun ; Li, Qingdang Sensors and Actuators, B: Chemical 2018年

摘要: Herein, a one-step hydrothermal tactics is developed for the preparing gold and nitrogen co-doped carbon quantum dots by using folic acid, glycerol and chloroauric acid as raw materials. The as-prepared Au/N-CQDs with the average size ...

本库浏览: 2

统计分析是院系成果及院系学者统计的可视化展示，支持发文量、关键词、收录来源、基金发文、成果分布、学者排名、荣誉学者等维度的展示。与成果相关的统计分析图，均支持点击图中相应的统计节点跳转至详细列表页。

统计分析页面如下：



发文量：以年份为主线，统计当前学院的成果量及基金文献量。可通过滑动鼠标来限定年份范围。可选择只统计发文量或者只统计基金文献量。

学者导航

请输入要检索的学者姓名

<p>荣誉学者</p> <ul style="list-style-type: none"> 中国工程院院士: 1 国务院特殊津贴: 4 青年千人计划: 1 杰青: 1 国家级教学名师: 1 青年拔尖人才: 2 德国洪堡资深学者: 10 <p>职称</p> <ul style="list-style-type: none"> 教授: 217 编审: 2 副教授: 508 高级工程师: 27 高级实验师: 44 高级会计师: 2 副编审: 7 讲师: 714 	 <p>汪传生 机电工程学院 教授 德国洪堡资深学者 成果数: 499 项目数: 4</p>	 <p>于世涛 化工学院 教授 德国洪堡资深学者 成果数: 457 项目数: 5</p>	 <p>建方方 科技产业管理处 教授 成果数: 352</p>
	 <p>刘福胜 化工学院 教授 成果数: 349 项目数: 2</p>	 <p>刘均洪 化工学院 教授 成果数: 335 项目数: 1</p>	 <p>辛振祥 高分子科学与工程... 教授 成果数: 313</p>
	 <p>解从震 化学与分子工程学院 教授 成果数: 281 项目数: 2</p>	 <p>许良忠 海洋科学与生物工... 教授 成果数: 261</p>	 <p>郭庆杰 化工学院 教授 德国洪堡资深学者... 成果数: 251</p>

3.2. 学者主页

点击学者头像进入当前学者的主页。

 <p>汪传生 教授 博士生导师</p> <p>部门: 机电工程学院</p> <p>职务:</p> <p>学术头衔: 德国洪堡资深学者</p> <p>研究方向: 橡胶混炼技术与装备; 轮胎加工新技术与装备; 再生胶制备及利用技术; 循环利用技术与装备; 高分子材料3D打印技术与装备; 静电纺丝技术及装备。</p> <p>ORCID:</p> <p>ResearcherID:</p>	<p>成果</p> <table border="1"> <tr> <td>499</td> <td>579</td> </tr> <tr> <td>成果总量</td> <td>被引频次</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>H指数</td> <td>G指数</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>成果浏览量</td> <td>成果下载量</td> </tr> </table>	499	579	成果总量	被引频次	11	14	H指数	G指数	4	0	成果浏览量	成果下载量
499	579												
成果总量	被引频次												
11	14												
H指数	G指数												
4	0												
成果浏览量	成果下载量												

页面上半部分主要展示学者的基本信息和成果概况,有成果总量、被引频次、H指数、G指数、浏览量、下载量。

页面主体部分包括四个模块,学术成果、学者简介、学术圈和统计分析。

➤ 学术成果模块如下图:

学术成果 学者简介 学术圈 统计分析

公开发表成果 499

共享成果 0

成果类型

期刊论文	246
专利	162
会议论文	77
科技成果	13
标准	1

学科

化学工程与技术	191
化学	58
材料科学与工程	47
机械工程	12
计算机科学与技术	7
电子科学与技术	4
应用经济学	3
冶金工程	3
动力工程及工程热物理	2
信息与通信工程	2

出版日期 | 索引 | 浏览 | 下载

全文 第一作者 本机构成果

找到 499 条结果

1.[专利] 一种基于条状原料胶制备混炼胶的三相物料橡胶连续混炼机
汪传生;张卫锋;张福霞;边慧光;王蒙 CN206406286U 2017-08-15
摘要: 本实用新型公开了一种基于条状原料胶制备混炼胶的三相物料橡胶连续混炼机,包括具有进料仓的螺旋机筒、双螺杆、驱动装置,还包括一与所述进料仓相连的用于持续的自动准确均匀混料并连续输送至连续混炼机内的三相物料连续称量混料系统。本...

2.[专利] 基于条状原料胶的三相物料全自动连续称量混料装置
张卫锋;汪传生;张福霞;王蒙 CN206406287U 2017-08-15
摘要: 本实用新型公开了一种基于条状原料胶的三相物料全自动连续称量混料装置,包括胶条输送机构、搅拌混合供给机构、液体供给机构以及控制器,在连续条状原料胶的输送方向上设置有检测元件,所述检测元件检测到连续条状原料胶单位时间输送量的...

3.[期刊论文] 线路板电子元器件热拆解装备的结构参数优化设计
尹凤福;汪传生;林广义;李洪涛 青岛科技大学学报(自然科学版) 2017年 04期
摘要: 废弃线路板元器件的资源化处理过程中以空气作为加热介质,采用数值模拟的方式,对加热孔的直径和角度以及线路板与加热孔之间的高、两相邻加热孔之间的间距进行了优化。正交模拟实验结果表明,加热孔的入口高度为6mm,入口上底直...

4.[专利] 一种桌面级陶瓷制品3D打印成型方法
边慧光;晁宇琦;胡纪全;蔡宁;慕万富;王虎子;汪传生;李绍明;周建波 CN107030853A 2017-08-11
摘要: 本发明属于陶瓷制品3D打印技术领域,具体涉及一种桌面级陶瓷制品3D打印成型方法,在桌面级复合材料3D打印装置上实现的,其工艺过程包括制备原料、打印坯体、溶剂脱脂和制备成品共四个步骤,首先制备出用于打印的氧化铝或氧化锆等复...

5.[专利] 短纤维径向取向增强环形胎面挤出成型预硫化一体装置

学术成果模块是当前学者的成果展示，由公开发表成果和共享成果两种。共享成果是由学者个人上传的研究报告、演示课件、音视频、图片、预印本等资源。公开发表的成果浏览可参照章节 1.2 的介绍。除此之外学者的学术成果模块支持过滤“是否本机构成果”、“是否第一作者”、“是否有全文”。

➤ 学者简介如下图：

学术成果 学者简介 学术圈 统计分析

汪传生, 1960年2月出生, 教授, 博士生导师, 山东省泰山学者特聘教授, 毕业于北京化工大学化工过程机械专业。现任青岛科技大学工程学部主任, 轮胎关键装备和先进材料国家工程实验室副主任及国家级工程实践教育中心主任, 作为第一完成人, “同步转子密炼机的技术”项目于2001年获国家科技进步二等奖, “工业连续化废橡胶废塑料低温裂解资源化利用成套技术及装备”于2011年获得国家科技进步二等奖。此外还获中石化协会科技进步一、二、三等奖、中石化技术发明二等奖、国家石化局科技进步二等奖、化工部科技进步三等奖、山东省技术发明二等奖、青岛市技术发明一等奖等30余项省、部、市级科研奖励。在国内外重要学术刊物上发表学术论文200余篇, 其中60余篇被SCI和EI收录。授权国家发明专利40余项, 实用新型专利50余项。作为主编出版教材、专著4部。作为学术带头人组成的科研团队先后获得山东省优秀科研创新团队和中石化优秀科研创新团队。

学术兼职

山东省泰山学者特聘教授

教育经历

化工过程机械; 北京化工大学;
化工过程机械; 北京化工大学;
化工过程机械; 北京化工大学;

科研项目

- 工业连续化废橡胶废塑料低温裂解资源化利用成套技术及装备 2011年度国家科学技术奖励 2012-02
国家科学技术奖励工作办公室 汪传生;牛斌;曾宪奎;林广义;韩国乾;边慧光;张海歌;杨卫民;刘志;李镇江
- 工程轮胎胎面胶中短纤维径向取向成型机理及技术的研发 高等学校博士学科点专项科研基金项目 2011-03-
教育部科技发展中心 汪传生
- 聚合物共混物的混炼成型理论与方法的研究 国家自然科学基金2003年度面上项目自由申请项目 2004-01-
国家自然科学基金委员会 汪传生
- 轮胎胎面胶短纤维径向取向挤出成型机理及装备的研究 国家自然科学基金2007年度面上项目自由申请项目 2008-01-
国家自然科学基金委员会 汪传生

主要展示学者的个人简介、教育经历、工作经历和科研项目。学者用户可在

个人空间进行个人信息的维护。可以导出简历，导出的简历中主要包含学术成果和学者简介两个模块中的内容。

➤ 学术圈

The screenshot displays the 'Academic Circle' (学术圈) section. On the left, a list of cooperative authors is shown, sorted by the number of joint publications, with Zeng Ding (28) at the top. The main area contains two network diagrams: 'Cooperation Relationship' (合作关系) and 'Citation Relationship' (引用关系). Below these are filters for publication time and citation frequency, and a search bar showing 962 results. Two publications are listed:

- 1. [期刊论文] Multi-ethnic facial features extraction based on axiomatic fuzzy set theory**
Li, Zedong ; Duan, Xiaodong ; Zhang, Qingling ; Wang, Cunrui ; Wang, Yuangang ; Liu, Wanquan NEUROCOMPUTING 2017 年
摘要: This paper proposes a new semantic concept extraction method to choose the salient features for representing multi-ethnic face characteristics based on axiomatic fuzzy set (AFS) theory. It has two advantages, one is that it could well convey...
- 2. [期刊论文] Delay-estimation-based adaptive fuzzy memory control for a class of uncertain nonlinear time-delay systems**
Zhai, Ding ; Xi, Changjiang ; Dong, Jiuxiang ; Zhang, Qingling FUZZY SETS AND SYSTEMS 2017 年
摘要: This paper is concerned with the problem of adaptive fuzzy memory control for a class of uncertain nonlinear systems with unknown time delays. Compared with the existing results, the restrictions on the time-delayed functions are overcome, ...

学术圈模块可以查看当前学者的合作关系图谱、被引关系图谱及引用关系图谱。左侧导航栏是合作作者列表，默认按照合作发文的数量由多到少排序。点击合作作者的姓名可查看与其合作的成果信息。

➤ 统计分析

The screenshot shows the 'Statistical Analysis' (统计分析) section, specifically the 'Research Trajectory' (研究轨迹) chart. The chart displays keywords for each year from 2014 to 2017, with the number of occurrences for each keyword indicated. The keywords and their counts are as follows:

Year	Keyword	Count
2014	Actuator failure	2
2014	Linear matrix inequality (LMI)	3
2014	Reliable Control	2
2014	Unknown transition probabilities	2
2015	Hopf bifurcation	2
2015	Linear matrix inequalities (LMI)	2
2015	Markovian jump systems	2
2015	Unknown transition probabilities	2
2016	Finite frequency	2
2016	Linear matrix inequalities (LMI)	2
2016	Sliding mode control	3
2016	Normalized Lyapunov function	2
2016	Linear matrix inequalities (LMI)	2
2017	Markovian jump systems	2
2017	Adaptive backstepping	2
2017	Adaptive method	1
2017	Axiomatic fuzzy set	1
2017	Stochastic Markovian jump system	1

学者页面的统计分析包含研究轨迹、发文趋势、收录情况、基金发文、成果分布和文献分布。其中研究轨迹展示的是当前学者每年发表的成果的关键词中频

次较高的前五个关键词。可通过滚动鼠标或拖动时间轴线的两端进行统计年份的变化，与成果相关的统计分析图，均支持点击图中相应的统计节点跳转至详细列表页。其他功能可参见章节 5 统计。

4. 科研项目

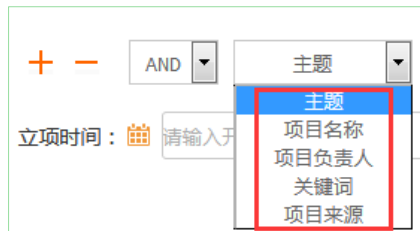
4.1. 科研项目检索

点击顶部导航栏中的“科研成果”进入检索及浏览页面。检索框如下图所示：



4.1.1. 基本检索

基本检索：在当前输入框选择需要检索的内容及该内容所属的字段即可实现基本检索。可选字段如下图：



默认字段为“主题”，还可以将检索结果限定在一定的发表时间范围内。

4.1.2. 高级检索

点击左侧加号，可以实现高级检索，如下图所示：



通过选择“and”、“or”和“not”不同的逻辑关系，以及不同的检索字段来实现组合检索。

4.2. 科研项目浏览

该模块可以浏览机构内全部科研项目、检索特定内容之后的科研项目以及通过左侧不同筛选条件筛选之后的科研项目。

可以按照立项时间调整科研项目的排序，默认排序是按照时间倒序，点击切换为时间顺序。支持科研项目导出为参考文献格式，可以单条或当前页全部导出。

科研项目以列表的形式进行展示，主要展示科研项目院系、项目级别、项目来源、作者、年份，每条科研项目下标注项目级别信息。科研项目包含产出成果的，还可以进行成果的在线预览和下载。

科研项目列表左侧是分组导航，可筛选的维度有院系、项目级别、项目来源、作者、年份等，可同时进行多种维度的组合筛选。页面如下：

The screenshot displays the research project search interface of Qilu University of Science & Technology. The header includes the university logo and navigation links: 首页, 院系, 学者, 成果, 科研项目, 统计, 学术出版, 登录. The left sidebar shows filters for '院系' (Department), '项目级别' (Project Level), '项目来源' (Project Source), and '作者' (Author). The main content area shows search results for '化学与分子工程学院' (Chemistry and Molecular Engineering College) and '国家级项目' (National Level Project). The results list project titles, researchers, and dates, with '国家级项目' labels. A search bar at the top includes filters for 'AND', '主题' (Topic), and a search input field. A date range selector is also present.

4.3. 科研项目详情查看

从 4.2 的科研项目列表页点击具体的项目名称即可跳转至项目详情页，每条项目包含项目编号、项目级别、项目来源描述、项目发布单位、项目负责人、承办单位、立项时间、本条数据提交时间等基本信息，还有学术影响力，传播影响力的指标展示，同时会关联该科研项目的成果产出，以及项目参与人的其他学术发文。

项目负责人字段显示为蓝色的作者名称，表示该项目已经归属到该作者，点击可链接到该作者的学者主页。

生化分析

项目信息

DC信息

传播影响力

分享到

项目编号: IRT_15R39
项目级别: 国家级项目
项目来源详述: 2015年教育部“创新团队发展计划”
项目发布单位: 教育部
项目负责人: 丁彩凤
承办单位: 青岛科技大学
立项时间: 2015-10
完成时间: 2018-12
提交日期: 2017-12-01

项目成果产出

[1] Ji, Xiaoting; Lv, Haoyuan; Ma, Minghui; Lv, Binglin; Ding, Caifeng. An optical DNA logic gate based on strand displacement and magnetic separation, with response to multiple microRNAs in cancer cell lysates[J]. MICROCHIMICA ACTA,2017(8):2505-2513.

作者发文

[1] 丁彩凤,徐玉娟,钟华. 一种纳米载药系统(DOX#RGD#BSA@AuNCs)药物传递和生物成像[P]. CN107137722A,2017-09-08.
[2] Ji, Xiaoting; Lv, Haoyuan; Ma, Minghui; Lv, Binglin; Ding, Caifeng. An optical DNA logic gate based on strand displacement and magnetic separation, with response to multiple microRNAs in cancer cell lysates[J]. MICROCHIMICA ACTA,2017(8):2505-2513.
[3] 丁彩凤,徐玉娟,张瑞元. 通过DNA链杂交和表面增强拉曼技术检测汞离子的方法[P]. CN106947810A,2017-07-14.
[4] 王卫,董颖杰,丁彩凤,万均,罗细亮. 一种细胞内容物释放的荧光成像方法[P]. CN106932371A,2017-07-07.

4.4. 科研项目分享

点击“分享到”即可把当前页科研项目分享到微信、新浪微博、QQ空间、人人、和豆瓣。页面如下:

生化分析

项目信息

DC信息

传播影响力

分享到

项目编号: IRT_15R39
项目级别: 国家级项目
项目来源详述: 2015年教育部“创新团队发展计划”
项目发布单位: 教育部
项目负责人: 丁彩凤
承办单位: 青岛科技大学
立项时间: 2015-10
完成时间: 2018-12
提交日期: 2017-12-01

微信
新浪微博
QQ空间
人人
豆瓣

项目成果产出

[1] Ji, Xiaoting; Lv, Haoyuan; Ma, Minghui; Lv, Binglin; Ding, Caifeng. An optical DNA logic gate based on strand displacement and magnetic separation, with response to multiple microRNAs in cancer cell lysates[J]. MICROCHIMICA ACTA,2017(8):2505-2513.

作者发文

[1] 丁彩凤,徐玉娟,钟华. 一种纳米载药系统(DOX#RGD#BSA@AuNCs)药物传递和生物成像[P]. CN107137722A,2017-09-08.
[2] Ji, Xiaoting; Lv, Haoyuan; Ma, Minghui; Lv, Binglin; Ding, Caifeng. An optical DNA logic gate based on strand displacement and magnetic separation, with response to multiple microRNAs in cancer cell lysates[J]. MICROCHIMICA ACTA,2017(8):2505-2513.
[3] 丁彩凤,徐玉娟,张瑞元. 通过DNA链杂交和表面增强拉曼技术检测汞离子的方法[P]. CN106947810A,2017-07-14.
[4] 王卫,董颖杰,丁彩凤,万均,罗细亮. 一种细胞内容物释放的荧光成像方法[P]. CN106932371A,2017-07-07.

5. 统计

点击顶部导航栏中的“统计”进入统计功能，统计功能是针对机构的成果、学者进行的统计分析的可视化结果，包括成果统计、重要成果统计、项目统计和学者统计。可视化的图都支持转化为数据视图或者导出图片。与成果相关的统计分析图，均支持点击图中相应的统计节点跳转至详细列表页。

成果统计

重要成果统计

项目统计

学者统计

5.1. 成果统计

成果统计包括发文趋势、学科分布、基金发文、收录来源、院系成果和成果分布。

➤ 发文趋势



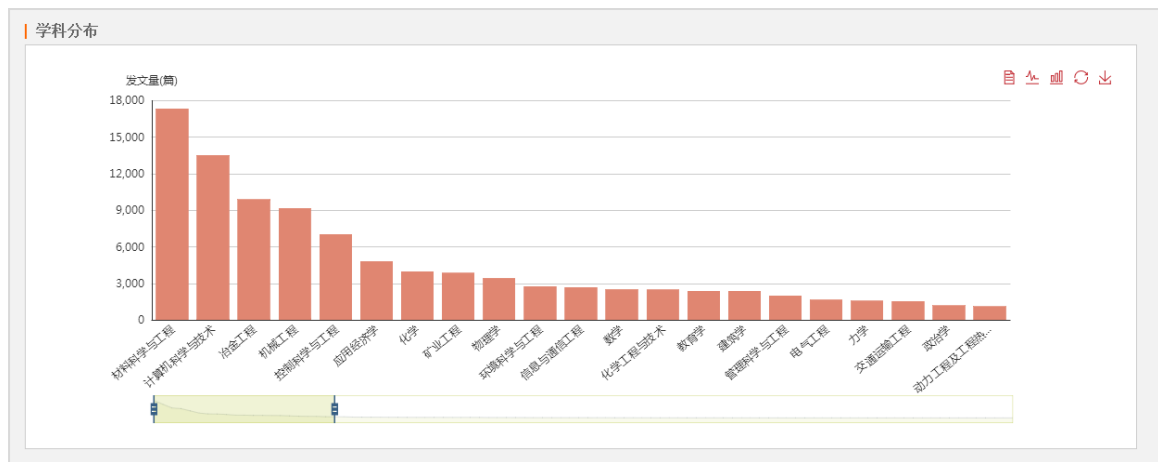
发文趋势展示的是机构发文量的年度趋势，默认展示全部类型的总量。可切换查看其中一种资源类型的发文量，如期刊、会议、专利、科技成果、图书。可通过滚动鼠标或拖动时间轴线的两端进行统计年份的变化。下图展示的是点击图中相应年份的发文数量所跳转的详细列表页。

成果趋势详细列表

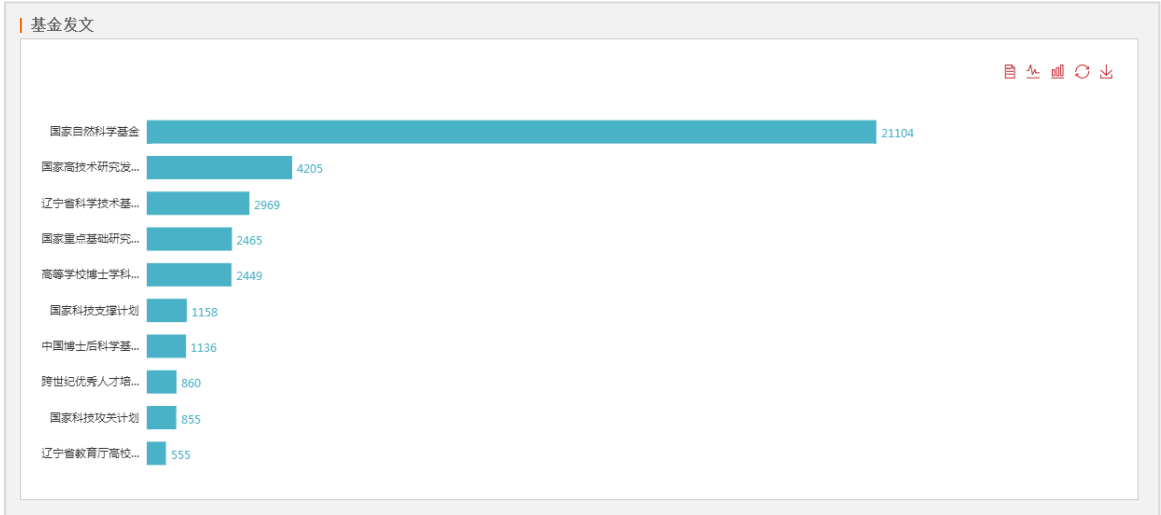
共 3465 条记录

序号	标题	作者	作者单位	来源	成果类型	日期
1	ABEP Performance of ISDF Relaying M2M Cooperative Networks	Xu, Lingwei ; Wang, Jingjing ; Wang, Han ; Gulliver, T. Aaron	Qingdao Univ Sci & Technol, Dept Informat Sci & Technol, Qin...	KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS	期刊论文	2016-12-31
2	地方立法赋予其他组织行政职能的体制与机制	陈为智	青岛科技大学法学院;	政治法学研究	期刊论文	2016-12-31
3	天主教青岛教区的过去与现在	李晓晨; 张煦洋; 韩子臻	青岛科技大学马克思主义学院, 美国安纳波利斯重点中学, 青岛培诺外语培训学校;	基督宗教研究	期刊论文	2016-12-31
4	衬层/推进剂界面粘接优劣的判定和时空特征	毛丹; 马浩然; 杨根; 池旭辉; 庞爱民; 杨梅	中国科学院过程工程研究所多相复杂系统国家重点实验室, 青岛科技大学化学与分子工程学院, 中国航天科技集团公司四院四十二所;	固体火箭技术	期刊论文	2016-12-31
5	试论离婚诉讼中的利益衡量	韩焕玲; 赵玉娟	湖北工程学院政法与法律学院, 中国人民大学法学院, 青岛科技大学法学院;	法律方法	期刊论文	2016-12-31
6	高校突发事件应急管理系统与运行机制研究	董华; 秦国欣	青岛科技大学经济与管理学院;	化工高等教育	期刊论文	2016-12-31
7	2016年传媒人脸谱	庄莹	青岛科技大学传播与动漫学院;	青年记者	期刊论文	2016-12-30
8	2016年传媒观点	宋守山	青岛科技大学传播与动漫学院, 青岛科技大学创意出版研究中心;	青年记者	期刊论文	2016-12-30

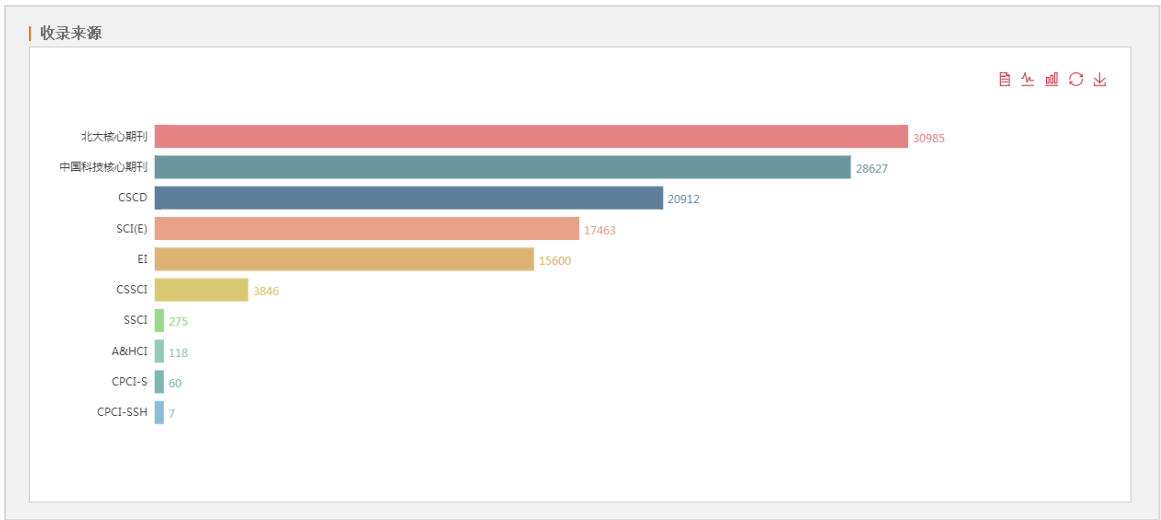
- 学科分布展示的是机构成果的学科分布情况，采用的是教育部的学科分类体系。



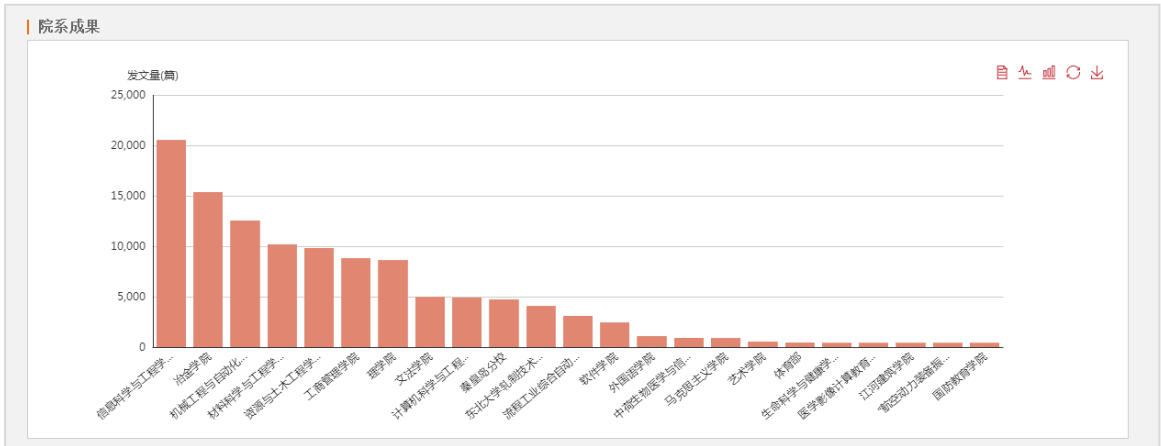
- 基金发文展示的是不同基金所资助的文献数量。



➤ 收录资源展示的是机构成果被核心期刊收录的情况。

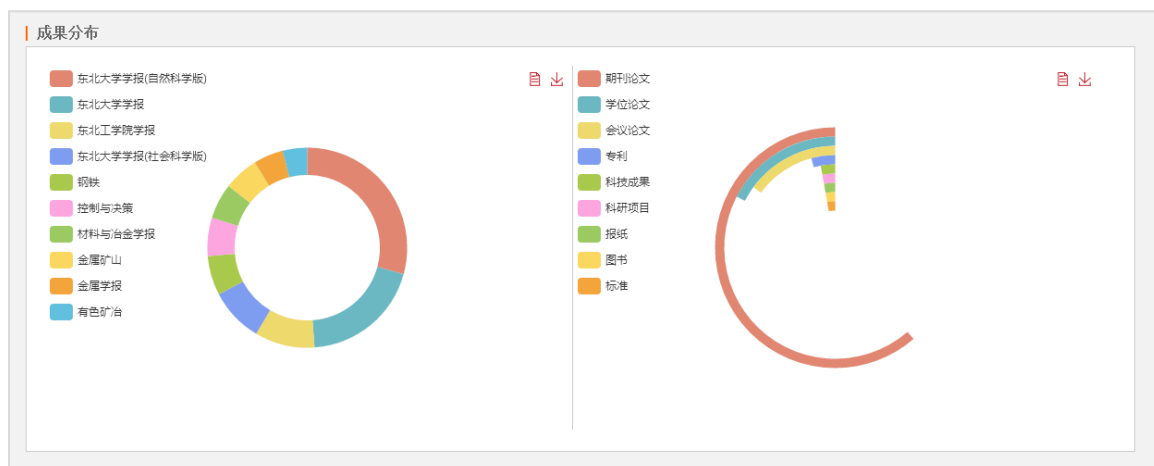


➤ 院系成果展示的是各二级机构的成果量。



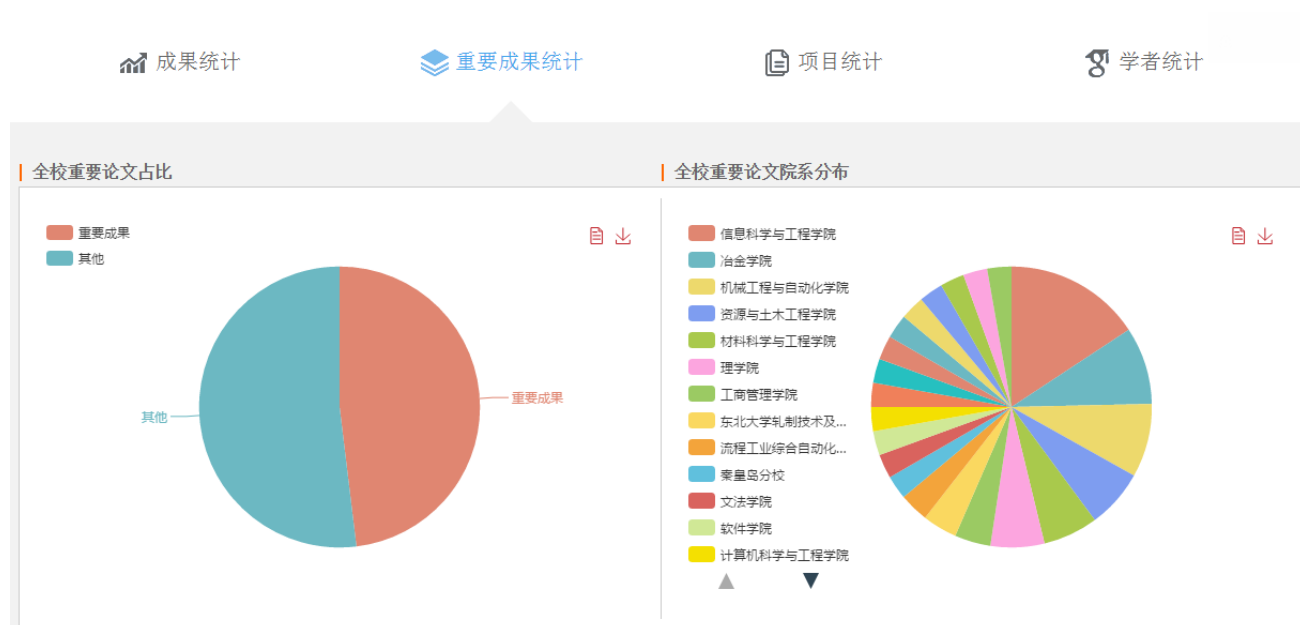
➤ 成果分布

左图展示的是刊登该机构的成果最多的期刊的前十种刊物，右图展示的是机构成果的类型分布情况。

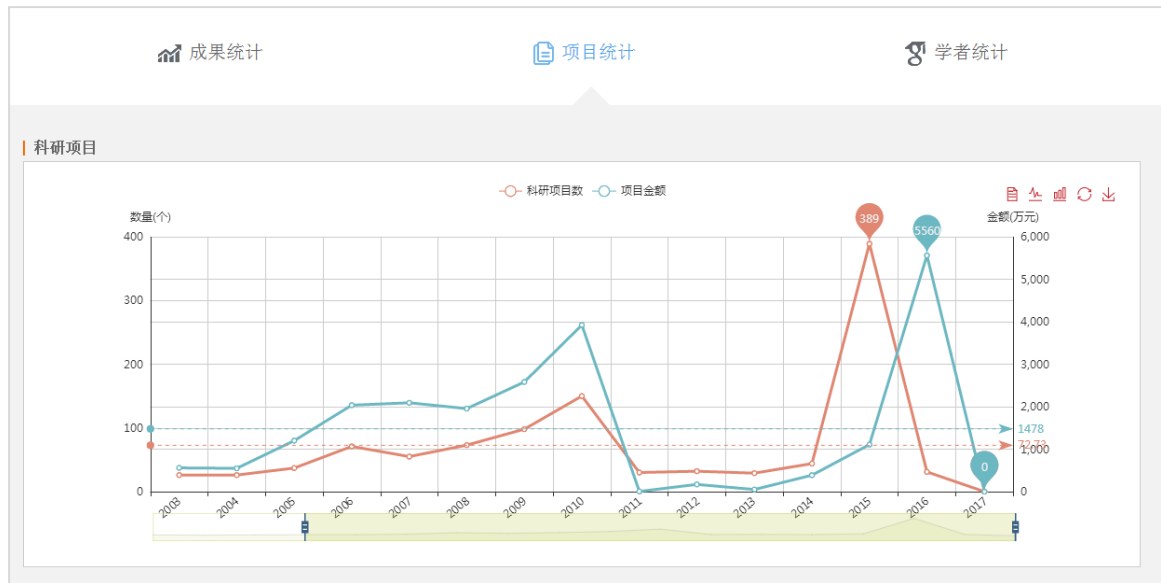


5.2. 重要成果统计

重要成果统计包括全校重要论文占比，全校重要论文院系分布，近十年各院系重要论文成果占比，近十年各学科重要论文成果占比，近十年重要论文成果变化趋势以及重要论文成果作者排名。详情见系统。



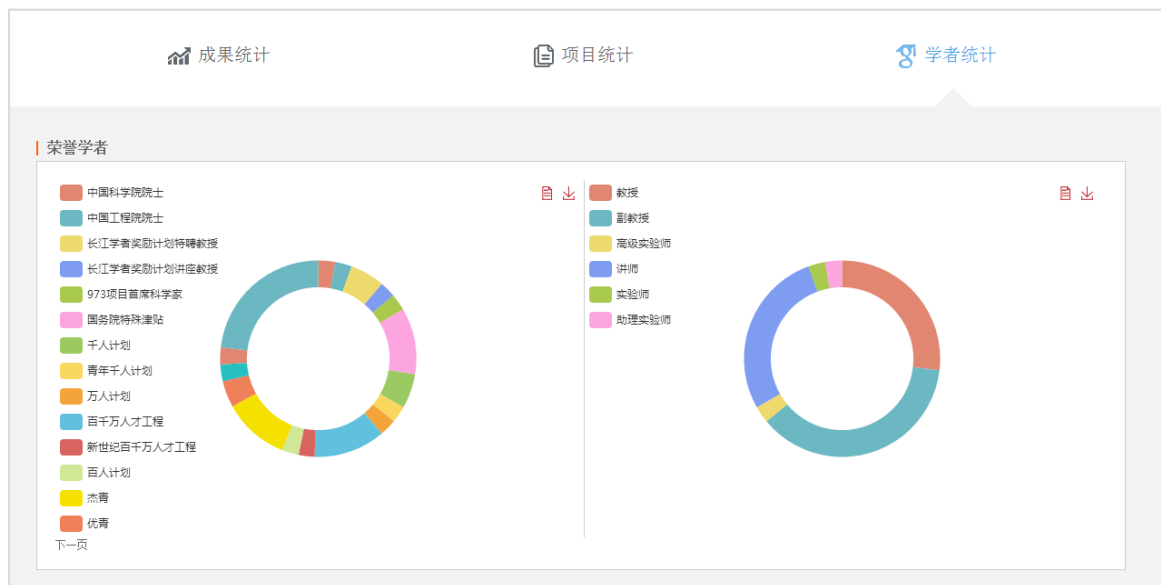
5.3. 项目统计



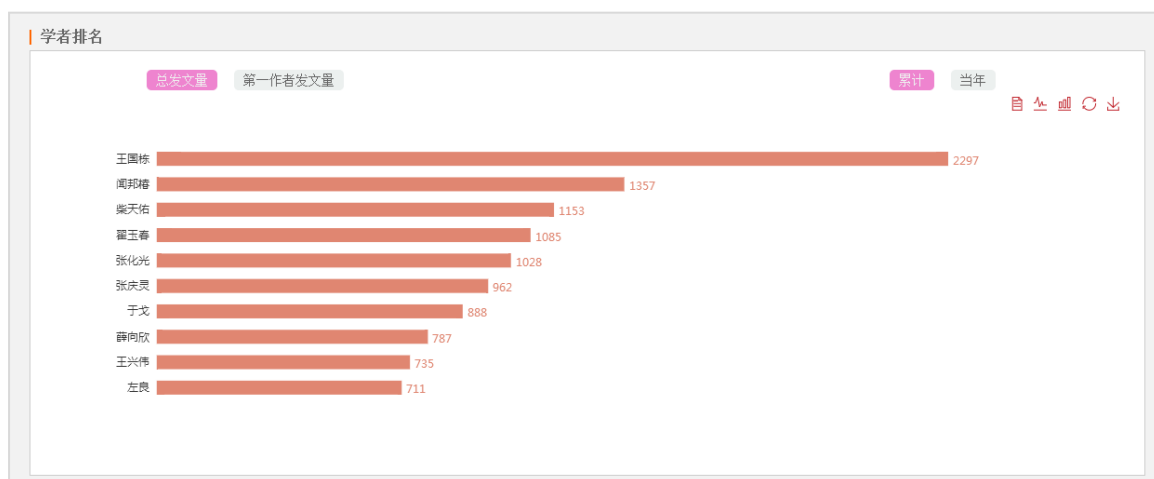
项目统计展示的是机构的科研项目情况，包括不同年份的科研项目数与对应的项目金额、不同项目类型下的项目数量及对应的金额、各二级机构下的项目数量和学者项目数量排名。详情见系统。

5.4. 学者统计

学者统计如下图：



左图展示的是机构内学者的荣誉称号分布情况，右图展示的是机构内学者的职称分布情况。



学者排名可以按照总发文量或者第一作者发文量进行筛选，默认显示前十名的学者。