



助力世界一流科技期刊建设

XML出版服务与学术传播平台

FOUNDER 方正

2020年12月

公司简介

北京北大方正电子有限公司深耕新闻出版行业30余年，服务于印刷、传媒、出版、大数据、字库等领域，致力于为客户提供领先的信息处理技术、产品、解决方案和增值服务，使终端用户可以随时随地、通过各种终端体验移动互联时代下的信息化生活。

印刷
PRINTING



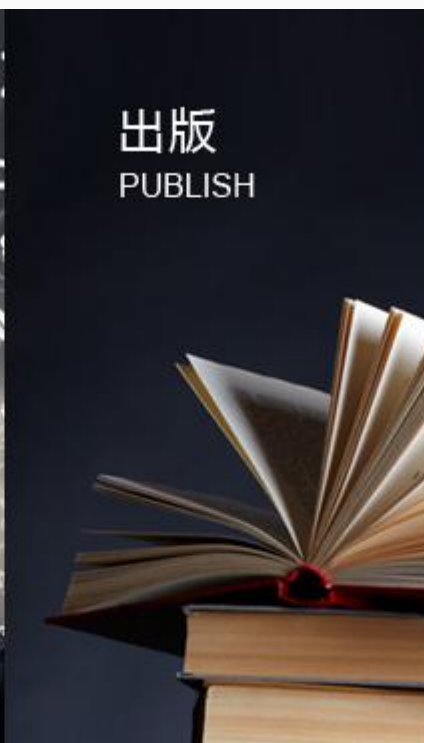
字库
FONT



媒体
MEDIA



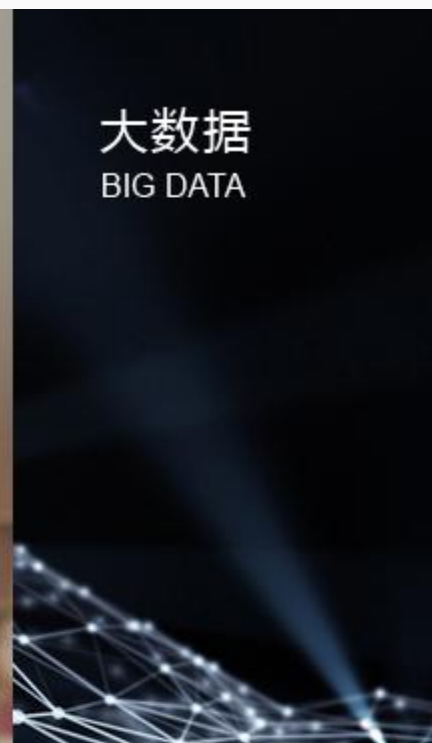
出版
PUBLISH



教育
EDUCATION



大数据
BIG DATA



access age articles audience
communication consume
content course covered digital editions
environmental example forms global
hard important information
issues likely material media
networked news newspaper number online
platforms podcasts political popular press produced
professional radio range read receive regular reporting
required science scientific sources story
study term therefore traditional value

学术传播的三要素

生产者

消费者

传播途径

CONTENT

01

出版方式的变革

02

XML智能生产系统

03

学术传播能力建设

04

服务模式

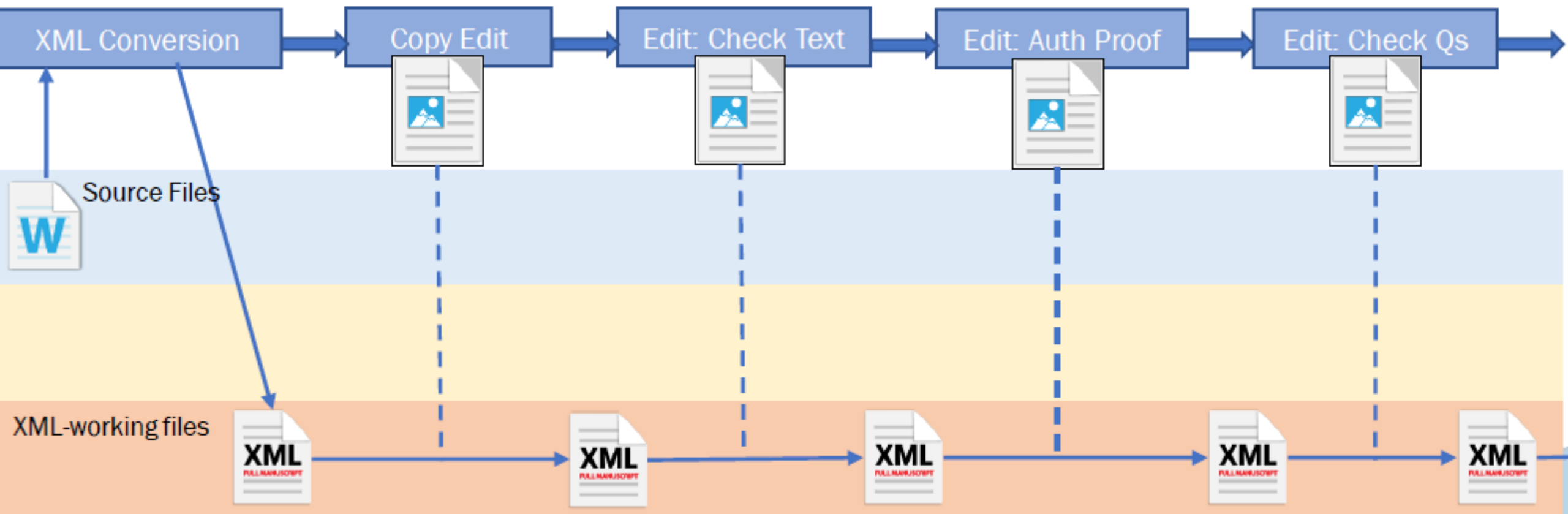
01

PART ONE

出版方式的变革



XML-First Workflows



XML-First Workflows



XML出版服务与学术传播平台



为期刊编辑部的学术出版活动提供更先进的技术手段与服务能力

02

PART TWO

XML智能生产系统



XML出版服务与学术传播平台

打造高效专业出版流程

单篇优先 分秒必争

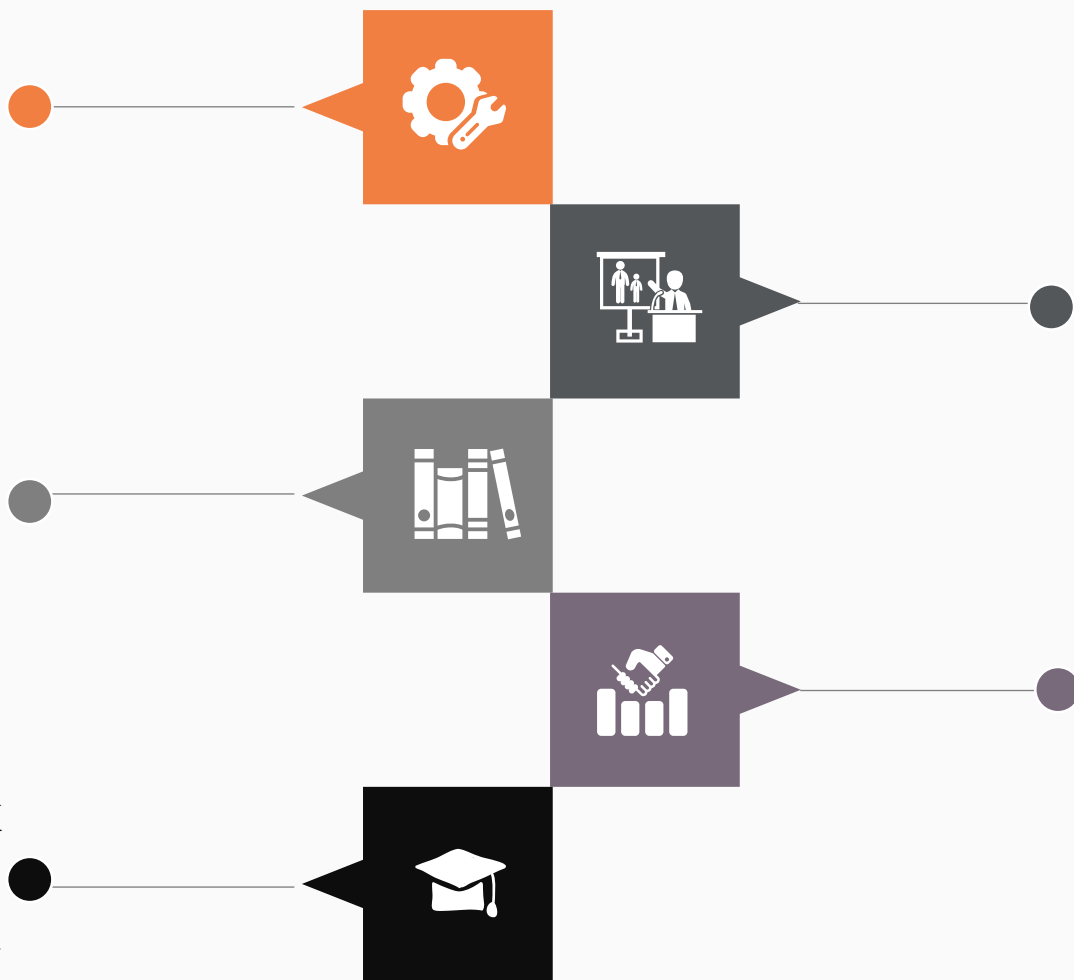
仅需1分钟便可生成符合出版规范的版式文件，同时对接发布平台实现优先出版。

整期合成 一触即发

- 多种目录样式自动生成
- 页码自动编排

多种格式 唾手可得

- 可同时满足传统印刷、Web、移动端发布和传播的需要；
- 同步生成PubMed、PMC、CA、EI等多种数据库格式



安全便捷 数据无忧

- 多角色协同办公
- 实现过程管理
- 成品数据入库管理

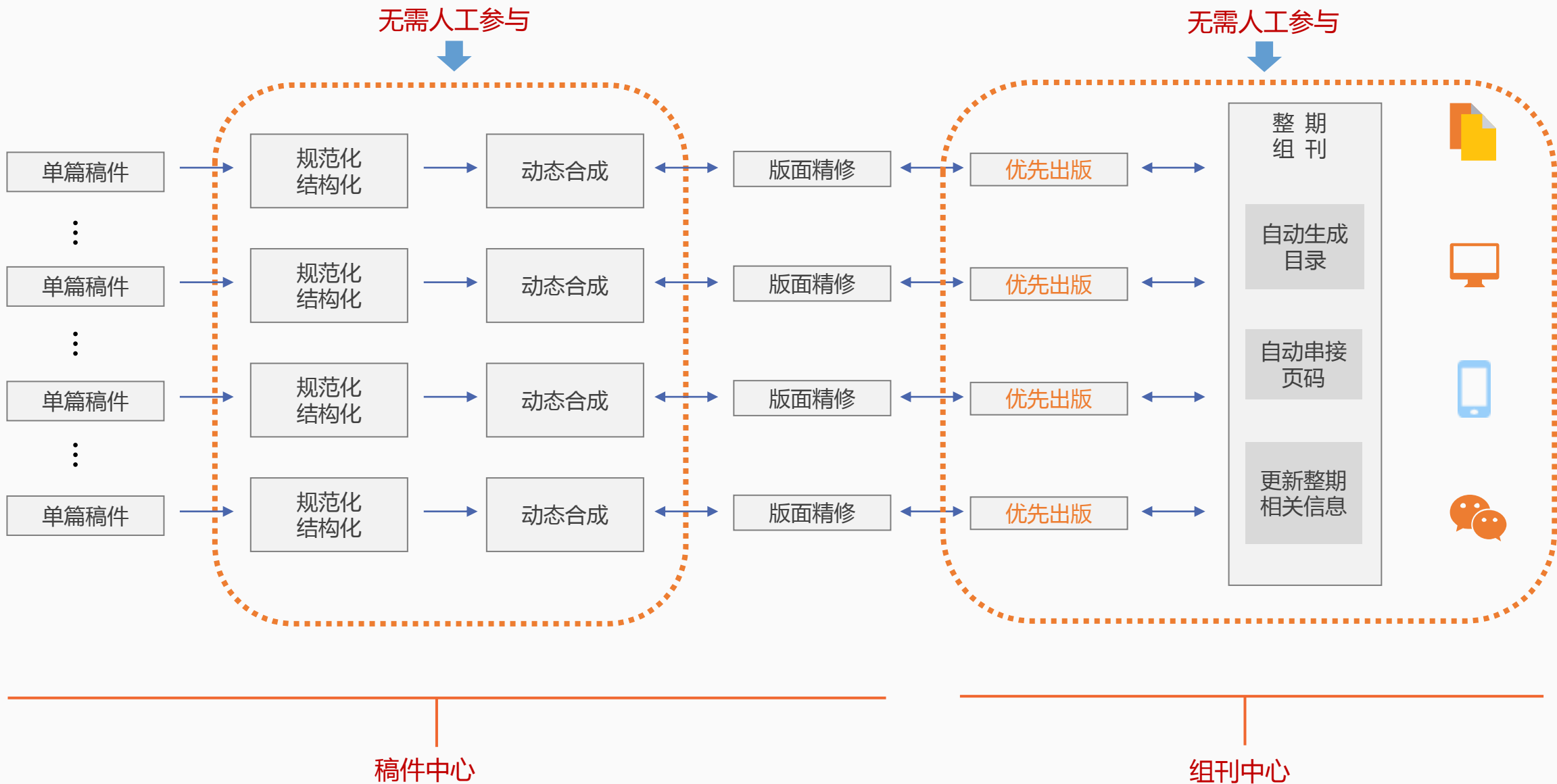
配套服务 按需使用

- DOI数据自动增补
- 年度汇编
- 会议论文出版
- 智能审校



亮点1：数据智能化生产

仅需1~2分钟便可生成符合出版规范的版式文件



亮点2：优先出版

任何环节随时实现单篇稿件优先到主流数据库平台展示

方正学术出版
云服务平台

稿件处理状态

全部

处理人

本人

搜索

编审工具下载

精修

含能材料-2020演示

稿件列表

优先列表

组刊列表

撤回列表

☐	稿件信息	作者	页数	成品结果	状态
☐	编号: 20200801 文件: 20200801_张欣慰 标题: 水下发射对机枪膛口温度场影响的...	张欣慰,余刚	7	 H-pdf  L-pdf  word  html  xml  Meta  0	提交优先成功
☐	编号: 2017226 文件: 2017226 标题: 串联发射弹丸挤进过程数值仿真与...	杭宇,商飞,孔德仁	7	 H-pdf  L-pdf  word  html  xml  Meta  1	提交优先成功
☐	编号: 8-Saprykin Oleg Alexeevich-规范 文件: 8-Saprykin Oleg Alexeevich-规范 标题: Actual Robots for Scientific Rese...	Oleg Saprykin	10	 H-pdf  L-pdf  word  html  xml  Meta  0	提交优先成功
☐	编号: 150101 文件: 150101 标题: Bioinspired Self-Healing Organic ...	Yin Xiangyu,Liu Zhilu,Wang Daoai,Pei Xiaowei,Yu Bo,Zh...	16	 H-pdf  L-pdf  word  html  xml  Meta  0	提交优先成功



亮点3：年度汇编、索引目录等

通过结构化能力完成整期维度出版外，可针对性完成各类汇编内容的自动组织能力

石油化工高等学校学报

第 32 卷(2019 年)总第 135—140 期

总 目 次

第 1 期 (总第 135 期)

石油化工

RAFT 无皂乳液聚合制备衣康酸改性聚苯乙烯乳液曹景强, 张 欢, 王 阳, 孙鹏飞, 高传慧, 武玉民 (1)

Y 分子筛中硅铝桥羟基结构调变规律的理论研究郑 健, 李 强, 秦玉才, 宋丽娟 (6)

离子液体烷基化油中氯代烃生成机理的探究魏玉卿, 朱建华, 武本成 (13)

不同钼基催化剂抑焦效果的对比分析张海洪, 辛 靖, 韩龙年, 田义斌, 侯章贵 (19)

F-T 合成馏分油催化裂解多产低碳烯烃龚亚兵, 沈 健, 张继国, 郑红霞, 王贵云, 宋业恒, 王明党 (24)

石油工程

J 油田吸附滞留和不可及孔隙体积实验研究王欣然, 刘宗宾, 李红英, 翟朝朝, 顾冠山 (30)

稠油厚油层聚驱驱油效率和波及系数贡献研究焦红磊, 杨二龙 (35)

红河致密砂岩油藏注 CO₂ 可行性室内评价研究周思宾 (41)

石油地质

断层附近砂体精细预测方法研究竺金玉 (47)

辽西低凸起东营组储集层特征与发育控制因素

煤炭高等教育

2020

2019

第 6 期

第 5 期

第 4 期

第 3 期

2019 年 1~6 期总目录

2019 年 11 月
第 37 卷 第 6 期

煤炭高等教育
MEITAN HIGHER EDUCATION

Nov., 2019
Vol. 37 No. 6

2019 年 1~6 期总目录

[题名/作者姓名/(期数):起止页码]

特稿

改革开放四十年的中国煤炭高等教育 李增全(1):2—6

“双一流”建设与大学内涵发展 钟秉林(3):1—7

新时代中国建设“一流本科教育”:全球视野、中国底蕴和院校特色 吕林海(4):1—7

会议专题:大学思想政治理论课“金课”建设

国际高等教育视野下思想政治理论课“金课”建设(笔谈) 沈伯平, 郑 洁, 魏进平, 路丙辉, 郝文清(4):8—13

沟通、参与和影响力:反思全球化背景下的高校思政教育功能 侯定凯, 岑 金(4):14—20

会议专题:立足课程教学 对话课建设

大学金课观

——兼论大学教学的若干基本问题(一) 李 芒(3):8—13

论信息时代的“金课” 王竹立(3):14—21

创建一流专业:计算机专业改革专题

工程教育认证与计算机类专业建设 周 勇, 席景科, 王志晓(3):22—26

激发大学生学习需要的路径探析 秦 峰, 周 勇, 张 菁(3):27—32

“数据库原理”教材改革研究 孟凡荣, 闫秋艳, 袁 冠, 徐 慧(3):33—37

“计算思维与人工智能基础”课程教学改革与实践 王 新, 周 勇, 徐月美, 孙晋非, 毛 磊(3):38—42

高等教育大数据研究专题



亮点4：DOI增补

通过Crossref等主流渠道自动查询DOI信息并一键增补到每条参考文献中

- abstract)
- [33]→LIU·Y·J,·HE·J·X,·SHI·G·X,·et·al.·Diverse·communities·of·arbuscular·mycorrhizal·fungi·inhabit·sites·with·very·high·altitude·in·Tibet·Plateau.·*FEMS·Microbiology·Ecology*,·2011,78(2):355-365.·↵
- [34]→DENG·B·L,·DONG·H·S.·Ectopic·expression·of·riboflavin-binding·protein·gene·*TsRfBP*·paradoxically·enhances·both·plant·growth·and·drought·tolerance·in·transgenic·*Arabidopsis·thaliana*.·*Journal·of·Plant·Growth·Regulation*,·2013,32(1):170-181.↵
- [35]→NIE·S·J,·XU·H·L.·Riboflavin-induced·disease·resistance·requires·the·mitogen-activated·protein·kinases·3·and·6·in·*Arabidopsis·thaliana*.·*PLoS·One*,·2016,11(4):e0153175.·↵
- [36]→刘菲.核黄素激活烟草防卫反应和诱导对两种土传病害的抗性研究.山东,泰安:山东农业大学,2009.↵
LIU·F.·Riboflavin·elicits·defense·responses·in·tobacco·and·induces·protection·against·two·soil-borne·pathogens.·Tai'an,·Shandong:·Shandong·Agricultural·University,·2009.·(in·Chinese·with·English·abstract)↵

1

word

- [33] LIU Y J, HE J X, SHI G X, et al. Diverse communities of arbuscular mycorrhizal fungi inhabit sites with very high altitude in Tibet Plateau. *FEMS Microbiology Ecology*, 2011, 78(2):355–365. DOI:10.1111/j.1574-6941.2011.01163.x
- [34] DENG B L, DONG H S. Ectopic expression of riboflavin-binding protein gene *TsRfBP* paradoxically enhances both plant growth and drought tolerance in transgenic *Arabidopsis thaliana*. *Journal of Plant Growth Regulation*, 2013, 32(1): 170–181. DOI:10.1007/s00344-012-9285-5
- [35] NIE S J, XU H L. Riboflavin-induced disease resistance requires the mitogen-activated protein kinases 3 and 6 in *Arabidopsis thaliana*. *PLoS One*, 2016, 11(4):e0153175. DOI: 10.1371/journal.pone.0153175

2

自动排版



亮点5：版本比对

稿件全生命周期管理，过程版本可追溯，可智能进行校次比对

颜色标准不同差异，简洁直观

第XX卷 第XX期
2018年 XX 月

石油化工高等学校学报
JOURNAL OF PETROCHEMICAL UNIVERSITIES

Vol. XX No. XX
XX 2018

文章编号:1006-396X(2018)XX-0001-10 投稿网址:http://journal.lnpu.edu.cn

可见光氧化还原与金属镍协同催化偶联反应研究

李 蕾,宫清嵩,王 贺
(辽宁石油化工大学 化学化工与环境学部,辽宁 抚顺 113001)

摘 要: 可见光催化反应已经成为有机合成化学的重要工具之一,由于可见光氧化还原与金属镍协同催化偶联反应具有反应条件温和以及选择性高等优点得到人们广泛关注。综述了近年来光氧化还原与金属镍协同催化碳-碳和碳-杂键形成反应的最新进展,另外,对光氧化还原催化C-X(X=C,N,O,P,S)键形成反应中的协同机理进行了详细的探讨。

关键词: 可见光氧化还原; 镍催化; 交叉偶联反应; 碳-碳键; 碳-杂键
中图分类号:O621.3 文献标志码:A doi:10.3969/j.issn.1006-396X.2018.XX.001

Study on Visible-Light-Induced and Nickel-Cocatalyzed Cross-Coupling Reactions

Li Lei,Gong Qingsong,Wang He
(College of Chemistry,Chemical Engineering and Environmental Engineering,Liaoning Shihua University,Fushun Liaoning 113001,China)

Abstract: Visible-light-photoredox catalysis has been recognized as a powerful technique to facilitate activation of organic molecules, enabling achievement of a wide variety of new chemical reactions. The combination of photoredox catalysis and nickel catalysis has shown even greater potential in promoting the cross-coupling reactions, owing to the advantages of low energy barrier, mild reaction condition and high selectivity. This review mainly focuses on the progress of carbon-carbon and carbon-heteroatom bond formation via the combination of photoredox catalysis and nickel catalysis in recently. The mechanisms of visible-light photoredox catalyzed C-X(X=C,N,O,P,S) bond formation are discussed in details.

Keywords: Visible-light-photoredox catalysis; Nickel catalysis; Coupling reaction; Carbon-carbon bond; Carbon-heteroatom bond

随着现代经济的高速发展,能源消耗日益增大,传统的化石资源也接近枯竭。与此同时,环境污染以及生态恶化等问题日渐严重。探索并合理使用绿色、可持续能源去发展温和、绿色、高效的化学反应,一直是有机化学家所追求的目标和前进的方向。可见光催化绿色可持续能源的利用,为有机合成提供了新的契机^[1-4]。光催化剂(以[Ru(bpy)₃]²⁺络合物为例^[5-7])受到光照激发形成不稳定的三重激发态,再通过得失电子的形式进行能量的转移,从而实现可见光在有机合成中的应用(如图1所示)。在可见光促进的有机反应中,光催化过程在十分温和的条件下产生了自由基阳离子或自由基阴离子,这些物种参与的

第31卷 第6期
2018年 06 月

石油化工高等学校学报
JOURNAL OF PETROCHEMICAL UNIVERSITIES

Vol. 31 No. 6
Jun 2018

文章编号:1006-396X(2018)06-0001-10 投稿网址:http://journal.lnpu.edu.cn

可见光氧化还原与金属镍协同催化偶联反应研究

李 蕾,宫清嵩,王 贺
(辽宁石油化工大学 化学化工与环境学部,辽宁 抚顺 113001)

摘 要: 可见光催化反应已经成为有机合成化学的重要工具之一。可见光氧化还原与金属镍协同催化偶联反应由于具有反应条件温和、条件温和以及选择性高等优点得到人们广泛关注。综述了近年来光氧化还原与金属镍协同催化碳-碳和碳-杂键形成反应的最新进展,另外,对光氧化还原催化C-X(X=C,N,O,P,S)键形成反应中的协同机理进行了详细的探讨。

关键词: 可见光氧化还原; 镍催化; 交叉偶联反应; 碳-碳键; 碳-杂键
中图分类号:O621.3 文献标志码:A doi:10.3969/j.issn.1006-396X.2018.06.001

Study on Visible-Light-Induced and Nickel-Cocatalyzed Cross-Coupling Reactions

Li Lei,Gong Qingsong,Wang He
(College of Chemistry,Chemical Engineering and Environmental Engineering,Liaoning Shihua University,Fushun Liaoning 113001,China)

Abstract: Visible-light-photoredox catalysis has been recognized as a powerful technique to facilitate activation of organic molecules, enabling achievement of a wide variety of new chemical reactions. The combination of photoredox catalysis and nickel catalysis has shown even greater potential in promoting the cross-coupling reactions, owing to the advantages of low energy barrier, mild reaction condition and high selectivity. This review mainly focuses on the progress of carbon-carbon and carbon-heteroatom bond formation via the combination of photoredox catalysis and nickel catalysis in recently. The mechanisms of visible-light photoredox catalyzed C-X(X=C,N,O,P,S) bond formation are discussed in details.

Keywords: Visible-light-photoredox catalysis; Nickel catalysis; Coupling reaction; Carbon-carbon bond; Carbon-heteroatom bond

随着现代经济的高速发展,能源消耗日益增大,传统的化石资源也接近枯竭。与此同时,环境污染以及生态恶化等问题日渐严重。探索并合理使用绿色、可持续能源去发展温和、绿色、高效的化学循环,为可见光诱导的有机反应带来了新的研究契机^[1-4]。光催化剂(以[Ru(bpy)₃]²⁺络合物为例^[5-7])受到光照激发形成不稳定的三重激发态,再通过得失电子的形式进行能量的转移,从而实现可见光在有机合成中的应用(如图1所示)。在可见光促进的

准确的内容对应，辅助快速定位

比对内容涵盖文字内容、图表公式、字距行距、字体样式等常见修改



光子学报



仪表盘



虚拟专辑



优先论文库(83)



期刊库(4)



图片库(795)



表格库(127)



基金库(292)



作者库(414)



专家库(0)



机构库(148)

关键词库(427)

视频库(0)

音频库(0)

文档库(0)



学术文献中心



论文库

特邀组稿专家	
单篇正式	2020-11-27 14:04:13
高能钽玻璃激光的高效率宽带2.5倍频技术（特邀）	
单篇正式	2020-11-27 14:04:12
激光高分子聚合物纳米制造技术及应用进展（特邀）	
单篇正式	2020-11-27 14:04:07
地基空间碎片激光测距技术发展与应用（特邀）	
单篇正式	2020-11-27 14:04:05
多普勒测风激光雷达的FP标准具透过率曲线校准及风场观测	
单篇正式	2020-11-27 14:04:03

期刊库

《光子学报》2020年第11期
《光子学报》2020年第10期
《光子学报》2020年第7期
《光子学报》2020年第2期

基金库

民用航天“十三五”技术预先研究项目
中科院合肥物质科学研究院“十三五”规划重点支持项目
安徽省2017年度高层次科技人才团队项目
国家重大科研仪器研制项目

作者库

白晋涛 西北大学 光子学与光子技术研究所，西部能源光...
陈浩伟 西北大学 光子学与光子技术研究所，西部能源光...
冯晓强 西北大学 光子学与光子技术研究所，西部能源光...
李路 中国科学院合肥物质科学研究院 安徽光学精密机械...

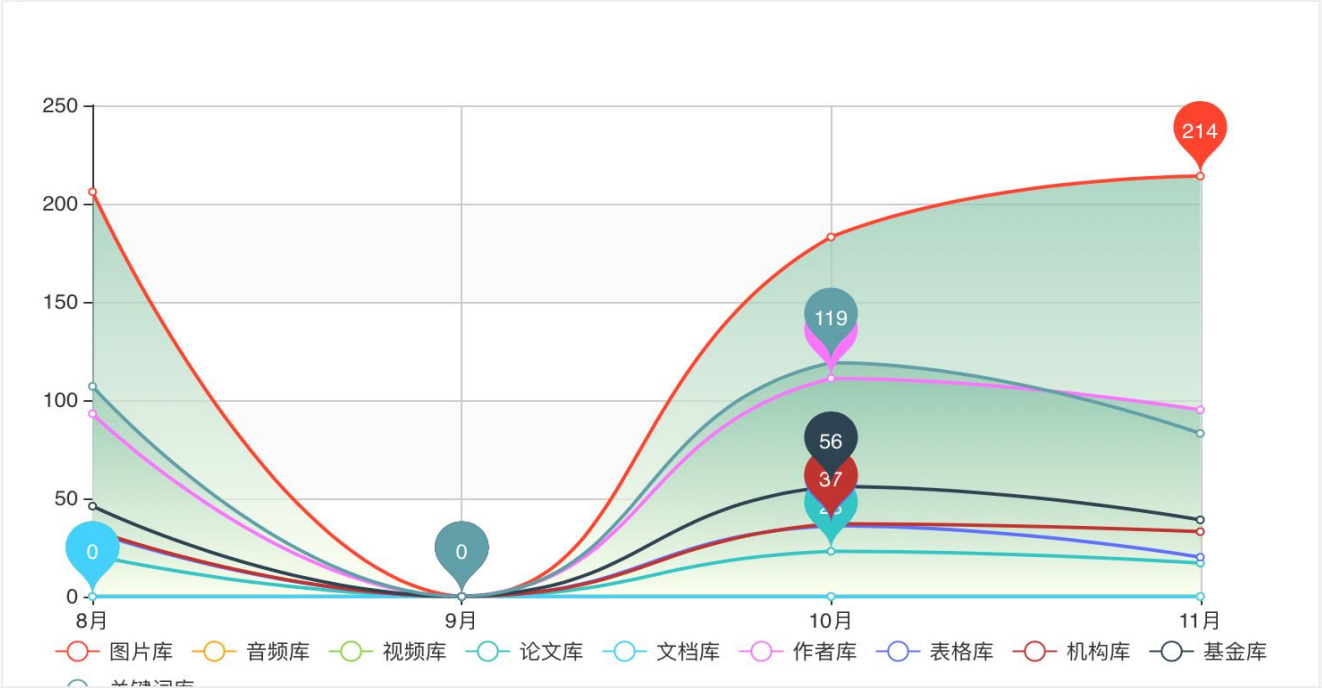
机构库

西北大学 光子学与光子技术研究所，西部能源光子技术与...
上海大学
中国科学院合肥物质科学研究院 安徽光学精密机械研究所 ...
中国科学技术大学研究生院科学岛分院

期刊数据统计

切换指标 资源入库量统计

所有数据统计截止日期为2020年11月28日0时



特色小工具



虚拟专辑策划



论文年度汇编（即将推出）



论文栏目汇编（即将推出）



论文作者汇编（即将推出）

XML出版服务与学术传播平台

科学数据存储



实现资源的自主管理

- 单篇或整期内容完成生产后直接入库管理，与生产环节完美衔接
- 以标准全文XML文件为内容存储数据标准，每篇文献中的细颗粒度要素、图、表、公式等都可以自动入库并按照科学的体系进行组织内容组织
- 自动构建作者库、基金项目库等专业数据库



揭示文献内在的关系

- 基于知识体系构建文献之间、文献与内容对象等之间关联关系的建立
- 揭示作者、单位、文献、基金项目等核心要素之间的关联关系
- 基于科学的数据管理以及优质的文献数据，实现内容精准推送等服务能力

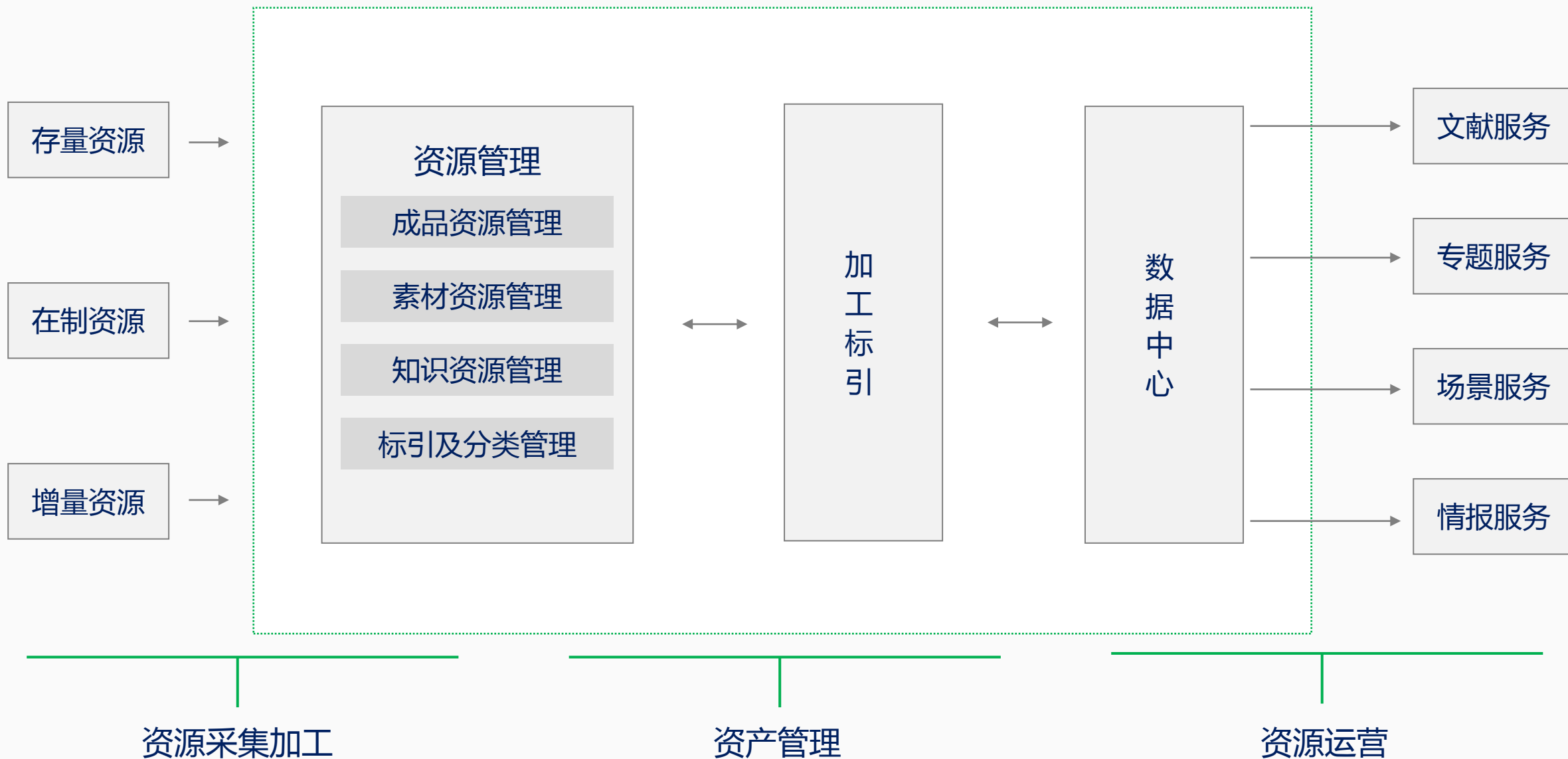


挖掘数据背后的价值

- 以学科、知识体系为线索揭示文献之间深层次的关联关系
- 文献相关数据的统计分析报告
- 提供自主策划、构建专业主题数据库的能力

XML出版服务与学术传播平台

科学数据存储



03

PART THREE

学术传播能力建设



XML出版服务与学术传播平台

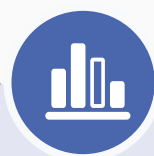
学术传播能力建设

读者最关注哪些方面？



出版时效性

1. 最新录用的文章
2. 优先出版的文章



内容吸引力

1. 期刊文章本身的水平
2. 专题策划的能力
3. 行业资讯的聚合



阅读体验

1. PC端/移动端在线阅读
2. 内容资源的扩展
3. 细颗粒度的检索能力

Age Group	Percentage
18-24	65%
25-34	15%
35-44	10%
45-54	5%
55-64	3%
65+	2%

铁路期刊网
 铁路行业权威科技信息

[设为首页](#) [加入收藏](#)

[首页](#)
[期刊目录](#)
[论文库](#)
[留言板](#)
[投稿专区](#)
[学术交流](#)
[关于我们](#)

[注册](#) | [忘记密码](#) | [登录](#) | [帮助](#) | [联系我们](#)

特刊推荐

本刊特刊是面向铁路工程技术人员，介绍国内外最新科研成果，提供学术交流的平台。本刊特刊内容广泛，涵盖铁路工程各个领域，是铁路工程技术人员了解最新科研成果的重要渠道。

本刊特刊的编辑和出版工作，得到了广大读者的支持和厚爱。我们将一如既往地为您提供高质量、高水平的学术成果，为您的科研工作和工程实践提供有力的支持。

光新特刊 (2001-2020)

审稿系统

为作者提供便捷的投稿和审稿流程，提高审稿效率。

出版服务系统

为作者提供便捷的出版服务，包括排版、校对、印刷等。

学术交流

为作者提供便捷的学术交流平台，促进学术成果的传播。

数字图书馆

为读者提供便捷的数字资源检索和阅读服务。

铁路集团期刊网

铁路工程

中国铁路

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

精品专刊

铁路工程

中国铁路

铁路工程

铁路工程

铁路工程

铁路工程

精品文章

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：张三 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：李四 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：王五 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：赵六 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：孙七 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：周八 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：吴九 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

铁路工程技术创新与发展的思考

作者：郑十 单位：中国铁路总公司

摘要：随着铁路工程技术的不断进步，铁路工程行业面临着新的机遇和挑战。本文从技术创新、人才培养、管理机制等方面，对铁路工程技术创新与发展的思考，旨在为铁路工程行业提供有益的参考。

关键词：铁路工程；技术创新；人才培养；管理机制

中图分类号：U212.1

[illegible]

XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设



最新文章、优先出版、精选图片

支持最新文章、优先出版、过刊浏览展示

最新文章上线发布时，同步进行文内精选图片的展示

最新文章

优先出版

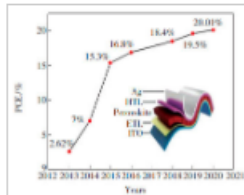
过刊浏览

2020年第10期

特邀综述

柔性钙钛矿太阳能电池中电极材料和电荷传输材料的研究进展

杨立群,马晓辉,郑士建,陈聪,戴其林,宋宏伟



摘要：近年来，钙钛矿材料因具有良好的光电性能和电荷传输特性，被认为是太阳能电池的后起之秀。可通过低成本印刷制备的柔性钙钛矿太阳能电池（F-PSCs）具有轻便、可弯曲的优点，在便携式可穿戴电子和光伏建筑等领域应用前景广阔。通过对钙钛矿吸收层、电荷传输层、基底和电极材料的优化，F-PSCs的效率已经超过

关键词：柔性;钙钛矿太阳能电池;电荷传输层;电极

<HTML> <网络PDF> <Meta-XML> <引用本文>

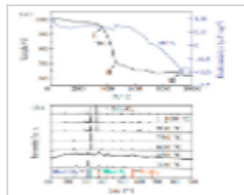
发布时间：2020-10-12

197 | 23 | 0



白光LED用Mn⁴⁺激活红光荧光粉中锰离子价态表征研究进展

王兆武,姬海鹏,徐坚,易莎莎,侯星慧,陈德良,解荣军



摘要：Mn⁴⁺激活红光荧光粉是白光发光二极管（LED）用荧光粉的研究热点之一。过渡金属锰元素具有未充满的d轨道，可形成Mn⁴⁺/Mn³⁺/Mn²⁺等多种价态，而其他价态的存在会影响Mn⁴⁺的吸收/辐射跃迁。目前，多数研究论文对所制备荧光粉中锰离子价态未进行表征，或采用的表征手段难以定性或定量确定多种共存价态锰离子的

关键词：白光LED;荧光粉;锰离子;价态表征

<HTML> <网络PDF> <Meta-XML> <引用本文>

发布时间：2020-10-12

272 | 95 | 0

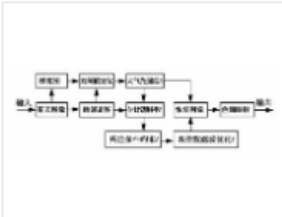


精选图片

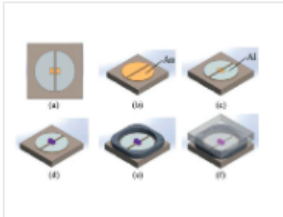
虚拟专辑



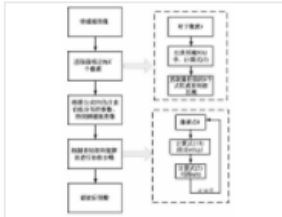
液晶A在38.1 cm(15 in)...



本文算法的流程图



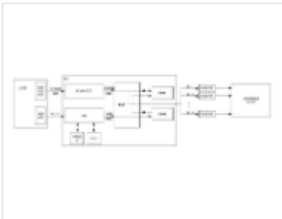
(a) 双层金属镀层DPC陶...



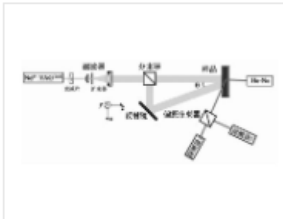
本文图像去噪方法的基...



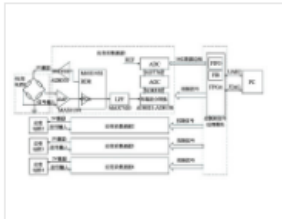
优化前(a)和优化后(b)的...



LED智能玻璃显示系统...



倾斜光栅制备光路示意图



应变信号采集系统流程...

XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设

热点聚焦

MORE >>

2020 Rising Stars of Light: 第二场决赛及颁奖仪...

Light | 微激光发射分数轨道角动量的超快控制

当“电感”敲响了量子力学的大门

Light | 光子晶体中隐藏对称性与高阶简并

Science | 三星：像素密度高达1万的OLED屏

Nature | 三星：蓝光QD-LED新革命

当激光邂逅石墨烯，原子尺度结构调控成为现实

直播决赛：2020 Rising Stars of Light（第一场）

中国工程科技“先进光电领域发展趋势与前沿技术”...

信息动态

- ▶ BOE（京东方）2020年上半年营收608.67亿元，同... 
- ▶ 跨越7000英里的友谊 
- ▶ 海信护眼平板电脑搭载BOE（京东方）全反射显示屏 
- ▶ BOE（京东方）2019年营收突破千亿元 同比增长近... 
- ▶ DIC EXPO 2020国际显示技术及应用创新展
- ▶ 华为P40、P40 pro搭载BOE（京东方）柔性屏
- ▶ 《液晶与显示》评选出2017-2018年度优秀论文奖、...
- ▶ 2020 中国平板显示学术会议及征文通知（第一轮）

排行榜 每日更新

最高浏览

最高下载

最高引用

1. 低启亮电压全溶液加工量子点发光器件
2. 基于手性和光控取向操控的液晶自组装微结构
3. OLED电视残影消除和寿命提升
4. 改进的GDT-YOLOV 3目标检测算法
5. 通过非对称伽马调整改善面残像的理论分析和方法
6. 用于AlGaIn基DUV LED封装的高反射镀膜DPC陶瓷基板
7. 聚对苯二甲酰对苯二胺锂离子电池隔膜材料研究进展
8. 一种应用在增强现实领域的倾斜液晶/聚合物光栅的制备
9. 基于激基复合物的单色和白色有机发光二极管
10. 液晶扩散不均问题的原理分析与改善

热点聚焦、信息动态

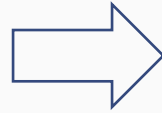
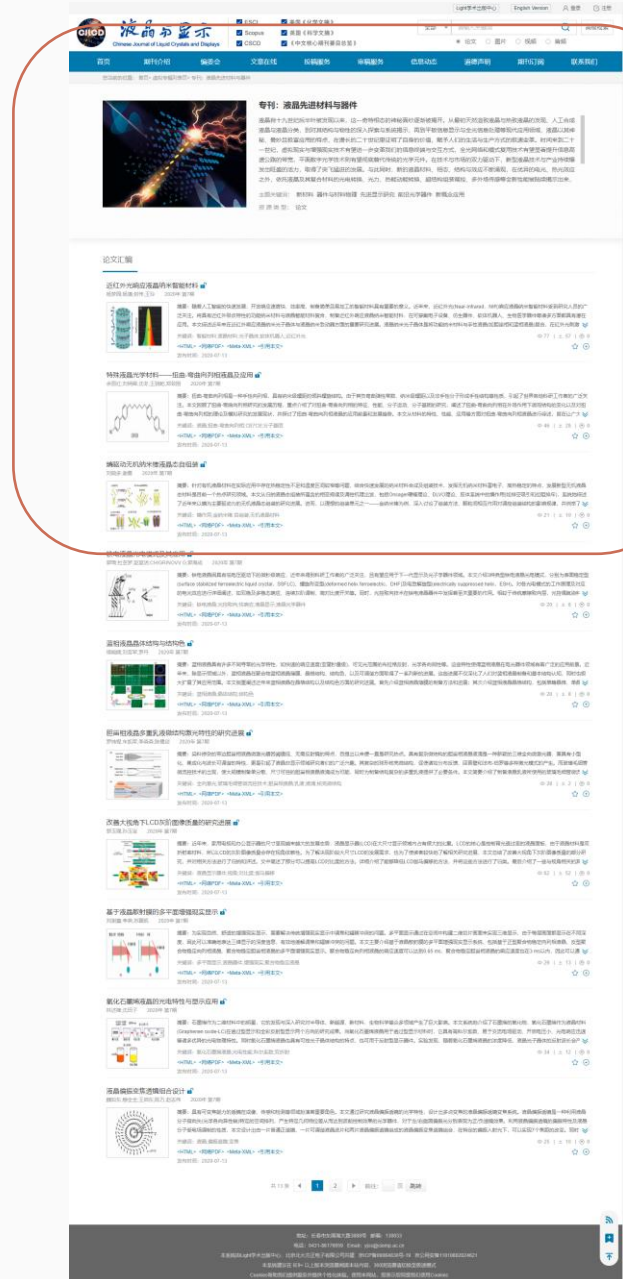
展示行业热点、提供最新资讯，使读者第一时间了解领域内最新发展动态

排行榜

根据读者的阅读行为、CSCD被引信息，实时反映文章热度

XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设



虚拟专题

支持封装虚拟专题，
通过对内容的二次策
划，为读者提供针对
性的服务。提高内容
吸引力。



XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设

- 综合评价指标
- 增强数据

- 响应式布局



- 文章活跃度指标
- 引用计数

- 评论区
- 分享区

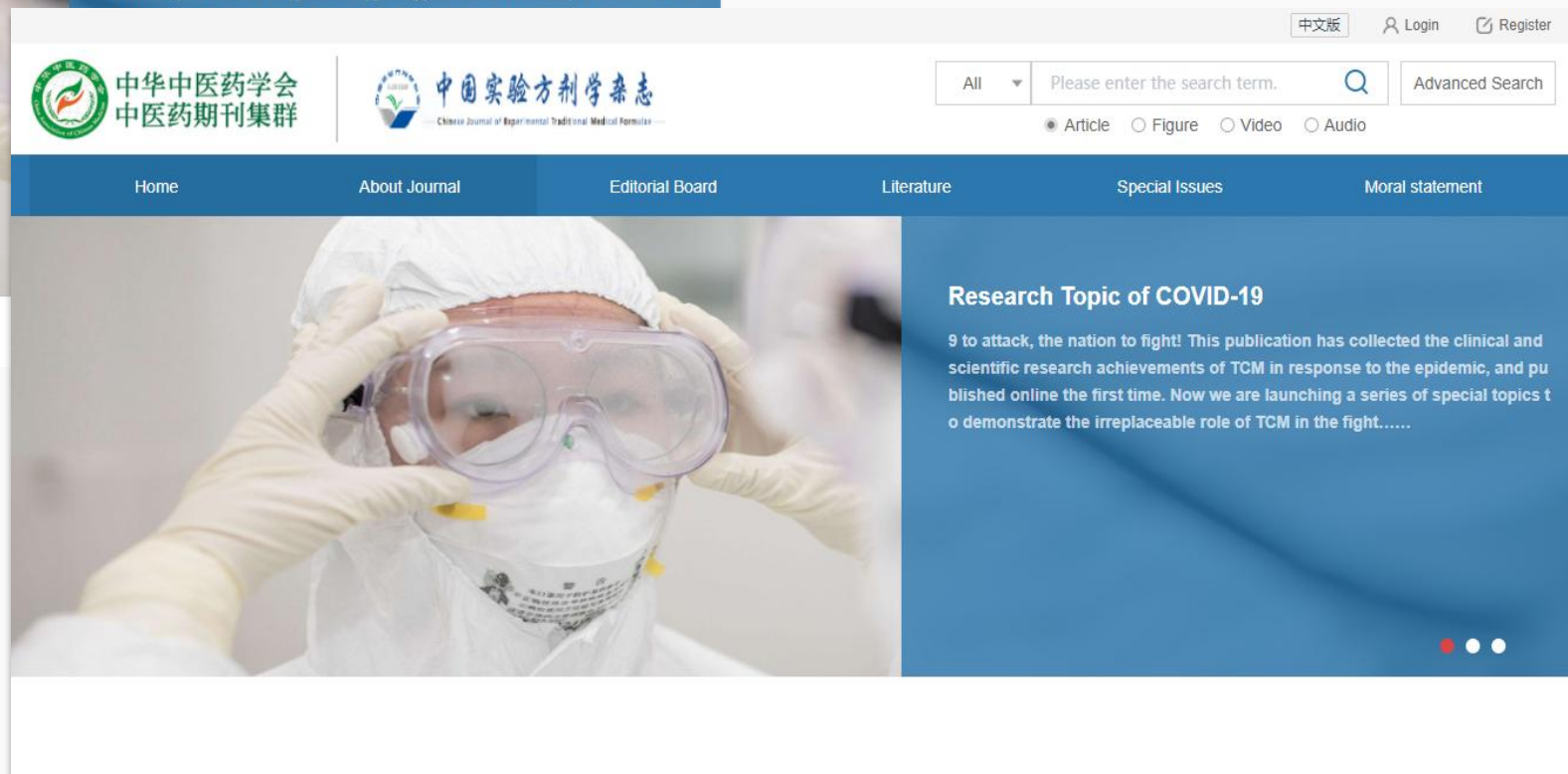
- 参考文献区域
- 相关文献区域

- 科学图像
- 科学表格

HTML全文展示
基于XML数据渲染的HTML效果
为读者带来全新的在线阅读体验

XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设



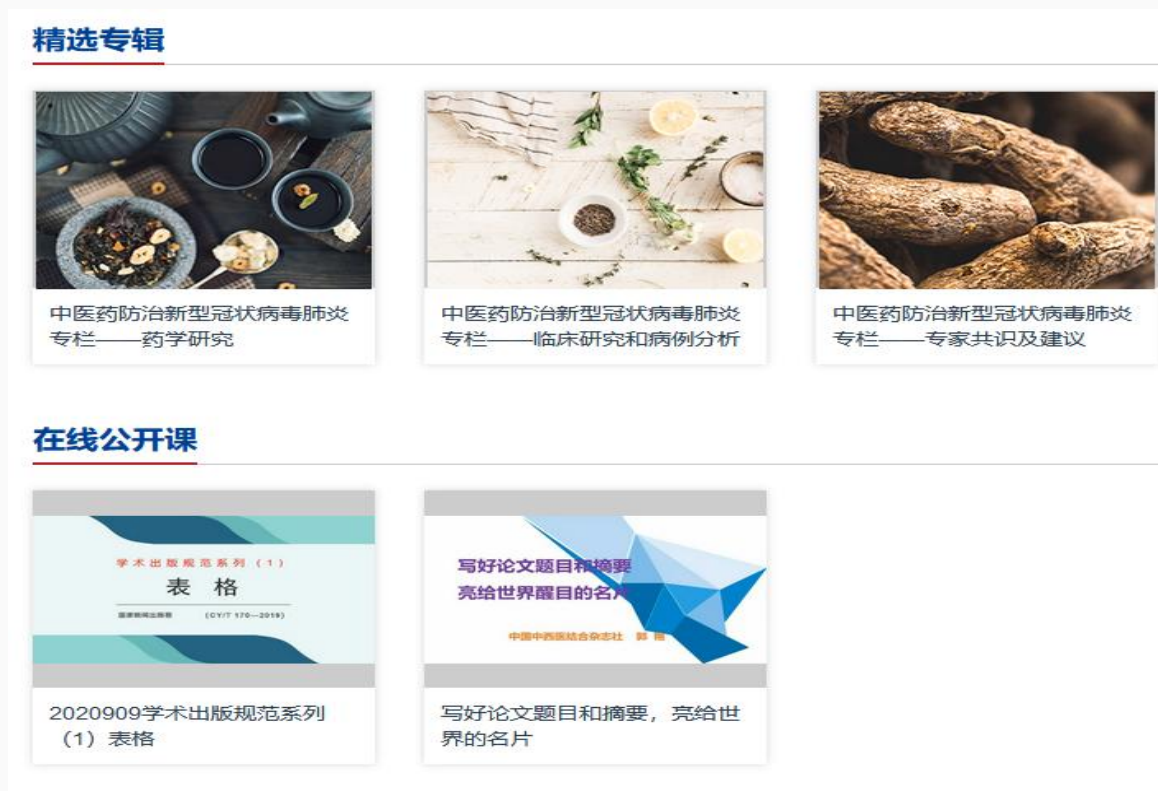
- 集群、单刊、文章详情页中英文主语言切换
- 符合国际传播平台设计要求和风格
- 满足国际化传播需求

XML出版服务与学术传播平台

学术传播能力建设



- 支撑期刊集群化运营
- 学术热点、行业聚焦



- 学术专辑策划
- 支持商业化运营

XML出版服务与学术传播平台

满足专业学术传播



专业的内容发布

- 学术文献
- 虚拟专辑
- 封面文章、热点资讯



传播手段多样化

- 基于大数据的精准推送
- 与第三方传播平台建立数据共享通道



大数据支撑能力

- 了解用户
- 了解行业
- 了解自己



实现自主运营

- SEO策略支持
- 掌握定价策略
- 掌握运营数据
- 阅读、下载、转发、推荐、标记、评论等社交手段



多种出版模式

- 全媒体出版
- 科学数据出版

集群内容展示平台

提供运营支撑能力



快速建站

栏目、渠道、皮肤自定义



发布管理

文献、专辑、轮播图等内容发布管理



权限管理

用户权限、读者权限



期刊加盟

站点管理、加盟策略



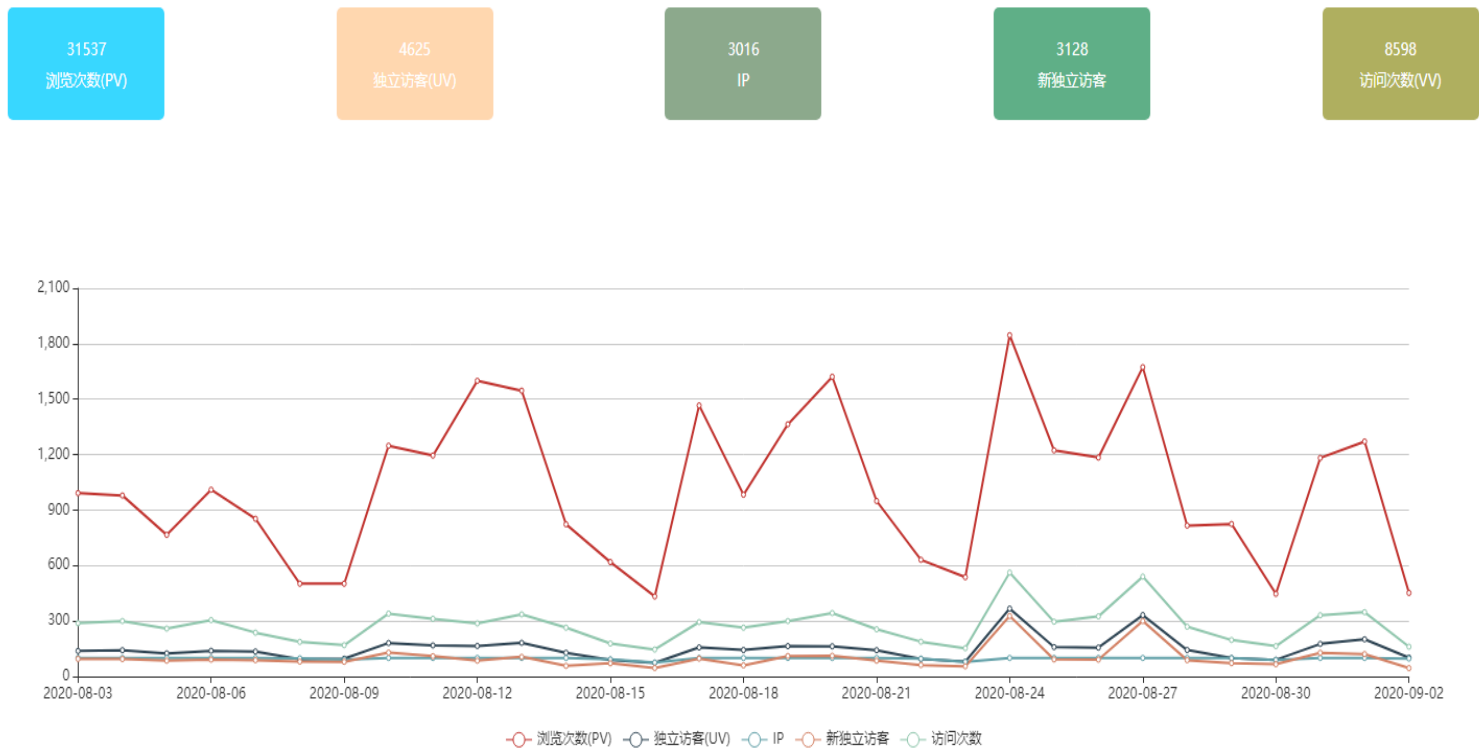
电子商务

定价策略、OA策略



运营数据监控

数据采集、数据统计、数据分析



安全保障体系

信息系统安全等级保护 备案证明

依据《信息安全等级保护管理办法》的有关
规定，北京北大方正电子有限公司单位
的：

第3级方正出版服务平台系统

予以备案。

证书编号：11010850736-20004

中华人民共和国公安部监制



04

PART FOUR

基于期刊大数据的 知识服务应用



基于期刊大数据的知识服务应用



基于大数据采集、舆情监控、传播路径分析、内容聚合等能力，提供多维度统计分析报告



帮助刊社了解读者、了解领域、了解自身



提供选题策划、品牌建设、内容运营的决策支撑

多数据来源

知网、万方、维普、百度学术等

期刊官网/官微

国家自然科学基金网站

科研机构相关网站

海外学术出版平台

小鹅通、B站等

XML平台生成的文献资源

专业数据分析

期刊画像

发文机构

引证机构

高被引文献

高活跃度文献

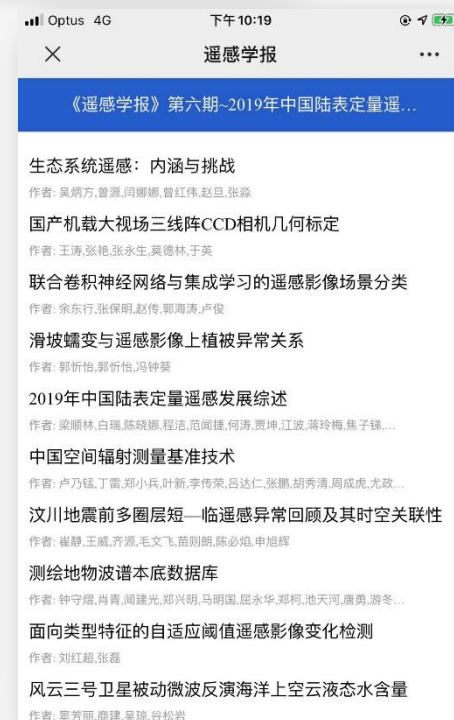
内容聚合

行业资讯

基金/机构

会议/报告

网站 / 邮件精准推送 / 微信推送



基于期刊大数据的知识服务应用

多维度推送目标

多类型推送内容

多维度数据指标-传播分析

1 精准推送

- 国内外相关刊物、文献中英文作者
- 科研院所人员

- 论文/专题/会议
- 抽印本服务
- 学术文献二次出版
- 基于高被引排名

- 读者行为画像、持续细化作者标签
- 内容浏览量、下载量统计分析
- 通过学科领域进行深度解读

2 作者发现

基于发文/引证数据

基于活跃度分析

基于大数据的作者推荐

3 学者图谱

学者关系图谱

学者肖像刻画

学者库应用

- 共同发文/共同机构
- 引证关系

- 学术背景及职业线索
- 国内外发文研究
- 所属研究机构

- 专家审稿
- 精准的同行评议

4 领域分析

刊物图谱

刊物肖像刻画

学术研究趋势分析

- 基于领域知识图谱的刊物分布

- 引证图谱/引用和被引计量
- 发文机构、作者排行和分析

- 学术热点
- 趋势预测

05

PART FIVE

服务模式



学术出版+先进技术



专注内容开发

- 科学数据
- 专业领域内容服务

注重行业主体需求

- 服务于科技工作者
- 参与科研过程



平台化设计思路

- 标准/开放
- 安全/可扩展

核心技术攻关

- AI
- Text and Data mining



XML出版服务与学术传播平台

灵活多样的服务方式

编辑部自主使用



- 有排版基础，编辑队伍年轻
- 编辑部可很好控制出版周期
- 单篇优先的稿件可以及时得到处理

- 经过专业培训，提供高质量排版、审校、修图等服务
- 合作服务商分布在各地，保证及时响应刊社需求，服务能力有保障
- 提供多种增值服务



方正承接期刊生产

真诚期待 与您合作

01 方正-Light学术出版与知识服务平台发布暨战略合作签约仪式



中科院长春光机所Light学术出版中心主任白雨虹与方正电子董事长邵行签约

02 中华医学会杂志社与方正电子学术出版及知识服务平台合作签约



中华医学会杂志社社长魏均民与方正电子董事长邵行签约

03 中华中医药学会与方正电子学术出版与传播平台合作签约



中华中医药学会副会长兼秘书长王国辰与方正电子董事长邵行签约

04 中国科学院金属研究所文献中心与方正电子战略合作签约



中科院金属研究所文献中心出版部主任刘冬与方正电子研发中心兼知识服务事业部总经理同国龙签约



真诚期待与您的合作

THANK YOU

需求跟进问卷调查



甘音（华南区）
18520067619

