

送检文献信息

【题名】示例题名

作 者：示例作者

收稿时间：2024-12-15

检测时间：2024-12-18 16:46:46

80.85%
总相似比

检测范围： 中国学术期刊数据库
 中国博士学位论文全文数据库
 互联网学术资源数据库
 特色英文数据库
 中国新方志数据库

优先出版论文数据库
 中国优秀硕士学位论文全文数据库
 学术网络文献数据库
 中国标准全文数据库

国内外重要学术会议论文数据库
 中国优秀报纸全文数据库
 中国专利文献全文数据库
 中国法律法规数据库

详细检测结果

原文总字符数	8777	参	参考文献相似比	19.42%
检测字符数	8586	参	辅助排除参考文献相似比	61.44%
原文总段落数	74	自	可能自引相似比	0.00%
相似字符数	6942	自	辅助排除可能自引相似比	80.85%
		法	法律法规文献相似比	3.97%
		法	辅助排除法律法规相似比	76.88%
		专	专名术语相似比	12.97%

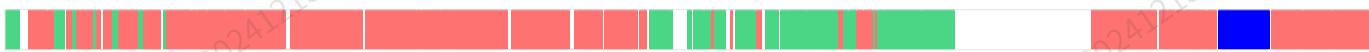
单篇最大相似比 单篇最大相似字符数

11.13% 956

单篇最大相似文献

为慕课、微课、翻转课堂唱一曲赞歌

相似片段分布图



● 绿色代表参考文献相似比 ● 黄色代表可能自引相似比 ● 蓝色代表法律法规文献相似比 ● 红色代表除参考文献及可能自引外的其他相似比

相似文献列表

序号	相似比(相似字符)	相似文献	类型	引用情况
1	11.13% 956字符	为慕课、微课、翻转课堂唱一曲赞歌 赵明; http://www.sciencenet.cn/ (网址: http://blog.sciencenet.cn/blog-40615-1060396.html) ; 2017-06-12	学术网文	参考文献引用
2	6.92% 594字符	数字图书馆网络信息资源整合研究 沈利峰 (导师: 潘淑春) ; 中国农业科学院, 硕士 (专业: 管理科学与工程); 2005	学位	未引用
3	6.17% 530字符	人工智能离我们并不遥远 陈杰; 《中国科技财富》; 2017-06-25	期刊	未引用
4	5.90% 507字符	北京市海淀区志 张宝章, 于长河, 王宋文, 曹保升等; 北京出版社; 2004-01-01	方志	未引用
5	5.84% 501字符	基于本体的数字图书馆个性化用户模型表示 宋丽哲, 中国科技信息研究所北京万方数据股份有限公司, 北京 100036, 詹赤兵, 北电网络中国有限公司, 北京 100102, 王胜海, 中国科技信息研究所北京万方数据股份有限公司, 北京 100036; 《第三届全国信息检索与内容安全学术会议》; 2007-11-01	会议	未引用
6	5.75% 494字符	俄文数字特色资源建设平台的设计与实现 赵莹 (导师: 金英) ; 东北大学, 硕士 (专业: 软件工程); 2015	学位	参考文献引用

7	<u>5.72%</u> 491字符	<u>数字图书馆</u> 百度百科 (网址: http://baike.baidu.com/view/8181.html) ; 2008-04-20	学术网文	未引用
8	<u>4.31%</u> 370字符	<u>基于代理服务器数字水印的数字图书馆研究</u> 李健 (导师: 胡峰松;刘文英) ; 湖南大学, 硕士 (专业: 计算机技术); 2006	学位	未引用
9	<u>3.97%</u> 341字符	<u>最高人民法院关于办理申请执行监督案件若干问题的意见</u> 最高人民法院 ; 法发[2023]第4号; 2023-01-19	法律法规	未引用
10	<u>2.68%</u> 230字符	<u>陆上地震勘探数据处理技术规范</u> SY/T 5332-2011; 国家能源局; 2011-07-28	标准	未引用
11	<u>2.53%</u> 217字符	<u>CALIS数字图书馆云服务平台模型</u> 王文清, 陈凌; 《大学图书馆学报》; 2009-05-01	期刊	参考文献引用
12	<u>2.12%</u> 182字符	<u>朝阳区(北京市辖区)</u> 百度百科 (网址: http://baike.baidu.com/view/1575781.html) ; 2008-04-20	学术网文	未引用
13	<u>2.01%</u> 173字符	<u>基于引文分析的国内数字图书馆研究现状探析</u> 曹鹏; 《情报科学》; 2012-06-13	期刊	未引用
14	<u>1.77%</u> 152字符	<u>CALIS三期吉林省中心共享域平台建设</u> 李郎达; 《图书馆学研究》; 2013-01-01	期刊	未引用
15	<u>1.54%</u> 132字符	<u>云计算时代的到来对图书馆的影响</u> 保丽娟, 云南中医学院图书馆; 《第五届中美图书馆实务论坛》; 2012-07-05	会议	未引用
16	<u>1.53%</u> 131字符	<u>阿里云与梦兰神彩深度合作 打造最强“环境大脑”</u> 中国环境报; 2017-06-20 (版次: 05版)	报纸	未引用
17	<u>1.06%</u> 91字符	<u>知识经济时代图书馆管理的创新</u> 井继龙, 山东省微山县图书馆, 微山, 277600; 《全国图书馆学情报学集成创新与发展学术研讨会》; 2007-09-01	会议	未引用
18	<u>1.01%</u> 87字符	<u>海上拖缆地震勘探数据处理技术规程</u> SY/T 10020-2018; 国家能源局; 2018-10-29	标准	未引用
19	<u>0.84%</u> 72字符	<u>今年的上海云栖大会, 我们看到了什么?</u> 刘晶晶; http://www.51cto.com/ (网址 : http://cloud.51cto.com/art/201706/542492.htm) ; 2017-06-14	学术网文	未引用
20	<u>0.84%</u> 72字符	<u>该不该给慕课、微课、翻转课堂唱一曲挽歌?</u> 曹广福; http://www.sciencenet.cn/ (网址: http://blog.sciencenet.cn/blog-40247-1060477.html) ; 2017-06-13	学术网文	未引用
21	<u>0.80%</u> 69字符	<u>云计算平台下基于内容的图像检索系统的设计与实现</u> 赵龙 (导师: 陈平) ; 西安电子科技大学, 硕士 (专业: 计算机软件与理论); 2011	学位	未引用
22	<u>0.77%</u> 66字符	<u>A new anode for solid oxide fuel cells with enhanced OCV under methane operation</u> Ruiz-Morales JC, Canales-Vazquez J, Savaniu C, Marrero-Lopez D等; 《Physical chemistry chemical physics: PCCP》; 2007-01-01	英文	未引用
23	<u>0.61%</u> 52字符	<u>福州地区大学城文献提供云平台建设研究</u> 刘荣发; 《图书馆学研究》; 2014-01-01	期刊	未引用
24	<u>0.56%</u> 48字符	<u>云计算物联网技术在沪苏浙高速公路应急指挥上的应用初探</u> 杨祥妹, 潘荣, 王健, 陈晓静; 《公路交通科技·应用技术版》; 2013-01-01	期刊	未引用
25	<u>0.51%</u> 44字符	<u>阿里云不断推出新技术</u> ■本报记者文雪梅 来源: 中华工商时报 字数: 1609; 中华工商时报; 2017-06-14 (版次: 06版)	报纸	未引用
26	<u>0.44%</u> 38字符	<u>TSZY132181021030235443</u> 2018-12-31	学术网文	未引用
27	<u>0.38%</u> 33字符	<u>陆上纵波地震勘探资料处理技术规程</u> SY/T 7615-2021; 国家能源局; 2021-11-16	标准	未引用
28	<u>0.38%</u> 33字符	<u>数字图书馆时代的业务管理及馆员实现</u> 张宝凤; 《安阳师范学院学报》; 2002-10-07	期刊	未引用
29	<u>0.37%</u> 32字符	<u>更好地运用研究方法以提高研究水平——期刊学术研讨会论文集调研</u> 江乃武; 《大学图书馆学报》; 1998-01-07	期刊	未引用
30	<u>0.35%</u> 30字符	<u>基于知识模块的知识数据库构建方法、查询方法及系统201611249029.9</u> 山东科技大学 ; 发明专利; 2016-12-27 00:00:00.0000000	专利	未引用
31	<u>0.31%</u> 27字符	<u>网络环境下数字信息资源整合研究</u> 李冬秀 (导师: 段明莲) ; 北京大学, 硕士 (专业: 图书馆学); 2006	学位	未引用
32	<u>0.31%</u> 27字符	<u>大数据时代中国医药专业图书馆面临的挑战与发展对策</u> 苏大明, 李宗友, 张华敏, 谢琪等; 《国际中医药杂志》; 2013-10-30	期刊	未引用

33	0.30% 26字符	<u>我国商业银行的资产负债比例管理</u> 李扬（导师：曾志耕）；西南财经大学，硕士（专业：工商管理硕士(MBA)）；2003	学位	未引用
34	0.29% 25字符	<u>基于云计算技术的数字图书馆云服务平台架构研究</u> 喻昕，王敬一；《情报科学》；2011-01-01	期刊	未引用
35	0.22% 19字符	<u>基于手机阅读的高职图书馆发展策略初探</u> 陈平华；《电子世界》；2019-06-01	期刊	未引用
36	0.19% 16字符	<u>学生气质与德育教学</u> 孙希芳；《思想政治课教学》；2014-01-01	期刊	未引用
37	0.17% 15字符	<u>现代体育科学研究方法若干问题探析</u> 邵伟德；《体育科研》；2000-01-01	期刊	未引用
38	0.16% 14字符	<u>基于数字图书馆的异构资源检索</u> 端木瑜（导师：施水才）；北京机械工业学院，硕士（专业：计算机应用技术）；2006	学位	未引用
39	0.06% 5字符	<u>三网融合下个性化数字资源云服务研究</u> 褚庆（导师：张龙昌）；渤海大学，硕士（专业：软件工程）；2015	学位	未引用

相似片段详情

送检文献片段

1 相似字符数：39
位置 

实验文档一、CALIS数字图书馆云服务平台模型（期刊）中国高等教育文献保障系统（China Academic Library Information System，简称CALLS）通过二期（即“十五”）项目建设，已初步建成了分布式中国高等教育数字图书馆

2 相似字符数：422
位置 

经在上百个成员馆和多个省中心部署和使用。CALIS三期项目的建设目标是为全国近2000个高校成员馆提供标准化、低成本、自适应、可扩展的数字图书馆统一服务和集成平台，这些馆通过彼此互联，构成全国高校数字图书馆三级共建和共享服务以及多馆服务协作的联合体系，共同为高校师生提供全方位的文献服务、咨询服务、电子商务和个性化服务。
CALIS三期建设的难点在于既要建立多级共建共享中心，又要为不同规模的高校图书馆提供低成本、本地化的数字图书馆解决方案，同时，这些中心和图书馆又能彼此互联，具有很好的扩展性和灵活性。

云计算（Cloud Computing）是一种将分布式计算、网格计算[2][3]、并行计算以及Internet结合起来的新的IT资源提供模式[4]，能将动态、可伸缩的IT计算资源以服务方式通过Internet提供给用户。狭义上的云计算是指用虚拟技术构建的虚拟化数据中心，将分布在大量的计算机和存储设备（包括本地或远程设备）上的计算和存储资源（包括内存、I/O设备、存储、带宽、计算能力等）集中起来成为一个虚拟的资源池，以服务方式按需（免费或租用）提供给网络用户。这种云计算被称为“基础设施即服务”（IaaS，Infrastructure as a Service），也被称为“硬件即服务”（HaaS，Hard

相似文献片段

[期刊]CALIS数字图书馆云服务平台模型（引用情况：参考文献引用）
王文清，陈凌；《大学图书馆学报》；2009-05-01

[会议]云计算时代的到来对图书馆的影响（引用情况：未引用）
保丽娟，云南中医学院图书馆；《第五届中美图书馆实务论坛》；2012-07-05
caus三期项目的建设目标是为全国近2000个高校成员馆提供标准化、低成本、自适应、可扩展的数字图书馆统一服务和集成平台，这些馆通过彼此互联，构成全国高校数字图书馆三级共建和共享服务以及多馆服务协作的联合体系，共同为高校师生提供全方位的文献服务、咨询服务、电子商务和个性化服务。

[期刊]CALIS三期吉林省中心共享域平台建设（引用情况：未引用）
李郎达；《图书馆学研究》；2013-01-01

[期刊]CALIS数字图书馆云服务平台模型（引用情况：参考文献引用）
王文清，陈凌；《大学图书馆学报》；2009-05-01

[期刊]大数据时代中医药专业图书馆面临的挑战与发展对策（引用情况：未引用）
苏大明，李宗友，张华敏，谢琪等；《国际中医中药杂志》；2013-10-30
并行计算以及internet结合起来的新的it资源提供模式，能将动态、

[期刊]基于云计算技术的数字图书馆云服务平台架构研究（引用情况：未引用）
喻昕，王敬一；《情报科学》；2011-01-01

[学位]云计算平台下基于内容的图像检索系统的设计与实现（引用情况：未引用）
赵龙（导师：陈平）；西安电子科技大学，硕士（专业：计算机软件与理论）；2011
将分布在大量的计算机和存储设备（包括本地或远程设备）上的计算和存储资源（包括内存、

[期刊]云计算物联网技术在沪苏浙高速公路应急指挥上的应用初探（引用情况：未引用）
杨祥妹，濮荣，王健，陈晓静；《公路交通科技·应用技术版》；2013-01-01

[学位]三网融合下个性化数字资源云服务研究（引用情况：未引用）
褚庆（导师：张龙昌）；渤海大学，硕士（专业：软件工程）；2015

基础设施即服务（Infrastructure as a service）

位置

e)，也被称为“硬件即服务”（HaaS，Hardware as a Service）。广义上的云计算还包括软件即服务SaaS（Software as a Service）、平台即服务PaaS（Platform as a Service）等多种服务模式。SaaS通过浏览器把程序以服务方式交付给用户，向用户收取服务费。用户通过互联网使用程序，降低在服务器和软件授权的购买和系统运维上的成本；供应商只需统一安装和维护一套软硬件系统，如Salesforce、eoml81等。很多SaaS还提供了开放API，让开发者能够开发更多的互联网应用。总之，云计算的内涵非常丰富。云计算不仅包括以服务为交付模式的计算和存储基础设施，还包括虚拟主机租用、应用服务环境租用、数据库环境租用、编程模型、数据服务（Data as a Service）、商业流服务（Process as a Service）、应用服务（Application as a Service）等各种模式。云计算具有这样的特性：对资源动态分配、以web为中心、交付的是服务。

二、阿里云发布ET环境大脑对抗雾霾和自然灾害（新闻）

6月10日，在云栖大会上海峰会上，阿里云宣布推出应对全球环境恶化的技术方案：ET环境大脑。目前客户使用ET环境大脑已在江苏实现了对水、气、土、污染源的智能感知。在沿海多个省份的固废全程监管模拟推演中，政府使用ET环境大脑共预警131次，其中有效预警122次，有效率达93%，管理企业达2.5万家。

ET环境大脑可辅助政府、公益机构实现

位置

效率达93%，管理企业达2.5万家。

ET环境大脑可辅助政府、公益机构实现对生态环境的综合决策与智能监管，并以服务形式对外开放。“它集成了全球各类自然环境信息，可构建出一个数字化的地球，能够分析全球植被绿化变迁、自然灾害监测、极端天气预警等。”阿里云人工智能科学家闵万里说。ET环境大脑背后是阿里云飞天的强大计算能力和丰富的人工智能算法。它能够发现卫星图像背后环境密码，可以将气温、风力、气压、湿度、降水、太阳辐射等信息进行交叉分析。海量的公共信息使得ET环境大脑具备了全球视野，结合具体场景，它还可以协助政府执法。以废物处理为例，以前恶性偷排事件时有出现，环保部门执法更多是事后发现、被动管理。通过和梦兰神彩的合作，ET环境大脑在试点省份实现了对固体废物生产、转移、利用和处置的全链路监管，从减量化、资源化、无害化、诚信指数、经营发展指数五方面约200个指标建立企业综合评估模型，提前发现异常的废物申报。

闵万里解释说，一个企业产生的废弃物和它的产量、能耗、企业规模、资源化能力、历史情况以及同行的情况等等都有千丝万缕的关系。ET环境大脑通过自主学习寻找其中的函数关系，为每一个因素客观赋权。任何人为的篡改，都会引起大脑的警惕。废弃物的转运过程，环境大脑也会实时监控，对异常线路、危险性驾驶行为进行预警与识别。比如，危化用品靠近居民区、驾驶员超速等。一旦发生恶性环境事件，ET环境大脑可提供灾情扩散模型、环境风险源智能追溯模型、智能应急疏散线路，提升应急指挥效率。雾霾也成为了环境大脑要迎战的难题。目前ET环境大脑支持对雾霾的智能预测，为雾霾形势研判和应对提供信息服务和技术支撑。

三、基于本体的数字图书馆个性化用户模

[学位]云计算平台下基于内容的图像检索系统的设计与实现（引用情况：未引用）

赵龙（导师：陈平）；西安电子科技大学，硕士（专业：计算机软件与理论）；2011

也被称为HaaS（Hardware as a Service硬件即服务）的模式。Amazoll的E2和E3是这类模式的代表。

广义上的云计算还包括软件即服务SaaS（SonWe as aService）、

[期刊]CALIS数字图书馆云服务平台模型（引用情况：参考文献引用）

王文清，陈凌；《大学图书馆学报》；2009-05-01

[期刊]CALIS三期吉林省中心共享域平台建设（引用情况：未引用）

李郎达；《图书馆学研究》；2013-01-01

[期刊]基于手机阅读的高职图书馆发展策略初探（引用情况：未引用）

陈平华；《电子世界》；2019-06-01

还包括虚拟主机租用、应用服务环境租用、

[期刊]福州地区大学城文献提供云平台建设研究（引用情况：未引用）

刘荣发；《图书馆学研究》；2014-01-01

[期刊]人工智能离我们并不遥远（引用情况：未引用）

陈杰；《中国科技财富》；2017-06-25

et环境大脑对抗环境恶化此次峰会上，阿里云首先推出应对全球环境恶化的技术方案：et环境大脑。

据了解，目前其客户使用et环境大脑已在江苏实现了对水、气、土、污染源的智能感知。

在沿海多个省份的固废全程监管模拟推演中，政府使用et环境大脑共预警131次，其中有效预警122次，有效率达93%，管理企业达2.5万家。

[报纸]阿里云不断推出新技术（引用情况：未引用）

■本报记者文雪梅 来源：中华工商时报 字数：1609；中华工商时报；2017-06-14（版次：06版）

ET环境大脑可辅助政府、公益机构实现对生态环境的综合决策与智能监管，并以服务形式对外开放。

[学术网文]今年的上海云栖大会，我们看到了什么？（引用情况：未引用）

刘晶晶；<http://www.51cto.com/>（网址）
：<http://cloud.51cto.com/art/201706/542492.htm>；2017-06-14

阿里云人工智能科学家闵万里介绍说：“它集成了全球各类自然环境信息，可构建出一个数字化的地球，能够分析全球植被绿化变迁、自然灾害监测、极端天气预警等。

[期刊]人工智能离我们并不遥远（引用情况：未引用）

陈杰；《中国科技财富》；2017-06-25

et环境大脑背后是阿里云飞天的强大计算能力和丰富的人工智能算法。它能够发现卫星图像背后环境密码，可以将气温、风力、气压、湿度、降水、太阳辐射等信息进行交叉分析。

海量的公共信息使得et环境大脑具备了全球视野，结合具体场景，它还可以协助政府执法。

闵万里解释说，一个企业产生的废弃物和它的产量、能耗、企业规模、资源化能力、历史情况以及同行的情况等等都有千丝万缕的关系。

et环境大脑通过自主学习寻找其中的函数关系，为每一个因素客观赋权。任何人为的篡改，都会引起大脑的警惕。

废弃物的转运过程，环境大脑也会实时监控，对异常线路、危险性驾驶行为进行预警与识别。比如，危化用品靠近居民区、驾驶员超速等。一旦发生恶性环境事件，et环境大脑可提供灾情扩散模型、环境风险源智能追溯模型、智能应急疏散线路，提升应急指挥效率。

	<p>、智能应急疏散线路，提升应急指挥效率。</p> <p>雾霾也成为了环境大脑要迎战的难题。目前et环境大脑支持对雾霾的智能预测，为雾霾形势研判和应对提供信息服务和技术支撑。</p> <p>[报纸]阿里云与梦兰神彩深度合作 打造最强“环境大脑”（引用情况：未引用） 中国环境报；2017-06-20（版次：05版）</p> <p>以废物处理为例，以前恶性偷排事件时有出现，环保部门执法更多是事后发现、被动管理。如今，ET环境大脑在江苏省实现了对固体废物生产、转移、利用和处置的全链路监管，从减量化、资源化、无害化、诚信指数、经营发展指数五个方面约200个指标建立企业综合评估模型，提前发现异常的废物申报。</p>
<p>5 相似字符数：501</p> <p>位置 </p> <p>数字图书馆个性化用户模型表示（会议） 给用户提供个性化服务得关键之一是获得用户得兴趣，其二为信息推荐算法，用户模型的表示方法决定了用户模型反映用户真实信息的能力和可计算能力，同时也在一定程度上限制了推荐算法的选取，因此，在提供个性化服务的系统中，如何表示用户的模型是系统实现的关键问题。当前个性化服务系统的用户模型的表示方法有关键词向量、布尔或加权关键词向量、语义网、n-grams等。这些方法各有优缺点，但是一个共同的特点就是以词为基础来描述用户的兴趣，没有考虑到语义方面的信息。</p> <p>本体（Ontology）是指领域概念的结构化规范，它形式的定义了领域内相关概念之间的关系。本体通过对于概念、术语及其相互关系的规范化描述，勾画出某一领域的基本知识体系，具有的良好的概念层次结构和对逻辑推理的支持，因而采用本体表示用户的兴趣模型是一种较好的尝试。本文以数字图书馆领域为例，以领域本体库的构建为基础，提出了一种基于本体的用户兴趣表示方法，并介绍了服务的过程，最后实验表明基于本体的表示方法比基于关键词得表示方法具有更好的效果。数字图书馆本体论指的是一个数字图书馆本体结构以及数字图书馆资源概念的本体知识描述。在这里本体可以在概念层次上进行定义，它包含了概念的所有相关知识。</p> <p>四、数字图书馆（百度百科） 数字图</p>	<p>[会议]基于本体的数字图书馆个性化用户模型表示（引用情况：未引用） 宋丽哲，中国科技信息研究所北京万方数据股份有限公司，北京 100036，詹赤兵，北电网络中国有限公司，北京 100102，王胜海，中国科技信息研究所北京万方数据股份有限公司，北京 100036；《第三届全国信息检索与内容安全学术会议》；2007-11-01</p> <p>1前言给用户提供个性化服务的关键之一是获得用户的兴趣，其二为信息推荐算法，用户模型的表示方法决定了用户模型反映用户真实信息的能力和可计算能力，同时也在一定程度上限制了推荐算法的选取，因此，在提供个性化服务的系统中，如何表示用户的模型是系统实现的关键问题。</p> <p>当前个性化服务系统的用户模型的表关键词向量、布关键词向量、语义网、13. grams等。这些方法各有优缺点，但是一个共同的特点就是以词为基础来描述用户的兴趣，没有考虑到语义方面的信息…12】【引】。</p> <p>本体（ontology）是指领域概念的结构化规范，它形式的定义了领域内相关概念之间的关系【4j。本体通过对于概念、术语及其相互关系的规范化描述，勾画出某一领域的基本知识体系，具有的良好的概念层次结构和对逻辑推理的支持，因而采用本体表示用户的兴趣模型是一种较好的尝试。</p> <p>本文以数字图书馆领域为例，以领域本体库的构建为基础，提出了一种基于本体的用户兴趣表示方法，并介绍了服务的过程，最后实验表明基于本体的表示方法比基于关键词的表示方法具有更好的效果。</p> <p>2数字图书馆领域本体数字图书馆本体论指的是一个数字图书馆本体结构以及对数字图书馆资源概念的本体知识描述。在这里本体可以在概念层次上进行定义，它包含了概念的所有相关知识。</p>
<p>6 相似字符数：524</p> <p>位置 </p> <p>知识。</p> <p>四、数字图书馆（百度百科） 数字图书馆是一门全新的科学技术，也是一项全新的社会事业。简言之，数字图书馆是一种拥有多种媒体内容的数字化信息资源，能够为用户提供方便、快捷、高水平的信息化服务机制。数字图书馆不是图书馆实体：它对应于各种公共信息管理与传播的现实社会活动，表现为种种新型信息资源组织和信息传播服务。它借鉴图书馆的资源组织模式、借助计算机网络通讯等高新技术，以普遍存取人类知识为目标，创造性地运用知识分类和精准检索手段，有效地进行信息整序，使人们获取信息消费不受空间限制，很大程度上也不受时间限制。“数字图书馆”从概念上讲可以理解为两个范畴：数字化图书馆和数字图书馆系统，涉及到两个工作内容：一是将纸质图书转化为电子版的数字图书；二是电子版图书的存储，交换，流通。国际上有许多组织为此做出了贡献，国内也有不少单位积极参与到数字图书馆的建设中来。数字图书馆基本组成：一定规模并从内容或主题上相对独立的数字化资源；可用于广域网（主要是Internet）服务的网络设备和通信条件；一整套符合标准规范的数字图书馆赖以运作的软件系统，主要分信息的获取与创建、存储与管理、访问与查询、动态发布以及权限管理五大模块，类似于图书馆集成管理系统对于传统图书馆所起的作用：数字图书馆的维护管理和用户服务。数字图书馆主要优点 (1) 信息储存空间</p>	<p>[学术网文]数字图书馆（引用情况：未引用） 百度百科（网址：http://baike.baidu.com/view/8181.html）；2008-04-20</p> <p>1简介1.1 概述数字图书馆是一门全新的科学技术，也是一项全新的社会事业。简言之，数字图书馆是一种拥有多种媒体内容的数字化信息资源，能够为用户提供方便、快捷、高水平的信息化服务机制。</p> <p>数字图书馆不是图书馆实体：它对应于各种公共信息管理与传播的现实社会活动，表现为种种新型信息资源组织和信息传播服务。它借鉴图书馆的资源组织模式、借助计算机网络通讯等高新技术，以普遍存取人类知识为目标，创造性地运用知识分类和精准检索手段，有效地进行信息整序，使人们获取信息消费不受空间限制，很大程度上也不受时间限制。</p> <p>“数字图书馆”从概念上讲可以理解为两个范畴：数字化图书馆和数字图书馆系统，涉及到两个工作内容：</p> <p>一是将纸质图书转化为电子版的数字图书；</p> <p>二是电子版图书的存储，交换，流通。</p> <p>国际上有许多组织为此做出了贡献，国内也有不少单位积极参与到数字图书馆的建设中来。</p> <p>可用于广域网（主要是Internet）服务的网络设备和通信条件；</p>



7	相似字符数: 461
位置	
的作用：数字图书馆的维护管理和用户服务。 <u>数字图书馆主要优点</u>	
<u>(1) 信息储存空间小不易损坏</u>	
<u>数字图书馆是把信息以数字化形式加以储存，一般储存在电脑光盘或硬盘里，与过去的纸制资料相比占地很小。而且，以往图书馆管理中的一大难题就是，资料多次查阅后就会磨损，一些原始的比较珍贵的资料，一般读者很难看到。数字图书馆就避免了这一问题。</u>	
<u>(2) 信息查阅检索方便</u>	
<u>数字图书馆都配备有电脑查阅系统，读者通过检索一些关键词，就可以获取大量的相关信息。而以往图书资料的查阅，都需要经过检索、找书库、按检索号寻找图书等多道工序，繁琐而不便。</u>	
<u>(3) 远程迅速传递信息</u>	
<u>图书馆的建设是有限的。传统型图书馆位置固定，读者往往要花费大量的时间在去图书馆的路上。数字图书馆则可以利用互联网迅速传递信息，读者只要登陆网站，轻点鼠标，即使和图书馆所在地相隔千山万水，也可以在几秒钟内看到自己想要查阅的信息，这种便捷是以往的图书馆所不能比拟的。</u>	
<u>(4) 同一信息可多人同时使用</u>	
<u>众所周知，一本书一次只可以借给一个人使用。在数字图书馆则可以突破这一限制，一本“书”通过服务器可以同时借给多人查阅，大大提高了信息的使用效率。</u>	
五、数字图书馆网络信息资源整合研究（	

8	相似字符数: 608
位置	
字图书馆网络信息资源整合研究（学位）	
<u>本研究主要包括以下几个部分：</u> （1） <u>数字图书馆网络信息资源整合理论概述</u> ：针对数字图书馆网络信息资源建设与管理的现状，根据国内外数字图书馆研究的最新进展，在总结概括数字图书馆和网络信息资源的基本概念和内涵的基础上，明确本文数字图书馆网络信息资源整合的概念、内涵及其演绎过程，对网络环境下数字图书馆信息资源整合的必要性、观念、原则、程序、内容、意义进行理论概述与总结。（2） <u>数字图书馆网络信息资源整合策略与：疗法</u> ：重点研究了四种网络信息资源整合的基本模式，网络信息资源目录、搜索引擎、元数据处理和学科信息门户，对每一种模式的核心技术与原理及其在网络信息资源整合的优势与特点进行了充分的讨论，在此基础上对每种模式未来的发展趋势进行了全砸的总结和展望。（3） <u>数字图书馆网络信息资源整合系统与工具</u> ：概述了数字图书馆网络信息资源整合系统的基本构建模式和方法，重	

可用于广域网（主要是Internet）服务的网络设备和通信条件；
<u>一整套符合标准规范的数字图书馆赖以运作的软件系统，主要分信息的获取与创建、存储与管理、访问与查询、动态发布以及权限管理五大模块，类似于图书馆集成管理系统对于传统图书馆所起的作用：数字图书馆的维护管理和用户服务。</u>
[期刊]数字图书馆时代的业务管理及馆员实现（引用情况：未引用） 张宝凤；《安阳师范学院学报》；2002-10-07
<u>数字图书馆的基本组成包括：一定规模并从内容或主题上相对独立的数字化资源；</u>
[会议]知识经济时代图书馆管理的创新（引用情况：未引用） 井继龙，山东省微山县图书馆，微山，277600；《全国图书馆学情报学集成创新与发展学术研讨会》；2007-09-01
<u>3、数字图书馆的优点</u>
<u>3。1信息储存空间小、不易损坏</u>
<u>数字图书馆是把信息以数字化形式加以储存，一般储存在电脑光盘或硬盘里，与过去的纸制资料相比占地很小。而且，以往图书馆管理中的一大难题就是，</u>
[学位]基于代理服务器数字水印的数字图书馆研究（引用情况：未引用） 李健（导师：胡峰松;刘文英）；湖南大学，硕士（专业：计算机技术）；2006
<u>资料多次查阅后就会磨损，一些原始的比较珍贵的资料，一般读者很难看到。数字图书馆就避免了这一问题。</u>
<u>2. 信息查阅检索方便</u>
<u>数字图书馆都配备有电脑查阅系统，读者通过检索一些关键词，就可以获取大量的相关信息。而以往图书资料的查阅，都需要经过检索、找书库、按检索号寻找图书等多道工序。繁琐而不便。</u>
<u>3. 远程迅速传递信息</u>
<u>图书馆的建设是有限的。传统型图书馆位置固定，读者往往要花费大量的时间在去图书馆的路上。数字图书馆则可以利用互联网迅速传递信息，读者只要登陆网站，轻点鼠标，即使和图书馆所在地相隔千山万水，也可以在几秒钟内看到自己想要查阅的信息，这种便捷是以往的图书馆所不能比拟的。</u>
<u>4. 同一信息可多人同时使用</u>
<u>众所周知，一本书一次只可以借给一个人使用。在数字图书馆则可以突破这一限制，一本“书”通过服务器可以同时借给多人查阅，大大提高了信息的使用效率。</u>
[学位]数字图书馆网络信息资源整合研究（引用情况：未引用） 沈利峰（导师：潘淑春）；中国农业科学院，硕士（专业：管理科学与工程）；2005
<u>本研究主要包括以下几个部分：</u>
<u>（1）数字图书馆网络信息资源整合理论概述：针对数字图书馆网络信息资源整合与管理的现状，根据国内外数字图书馆研究的最新进展，在总结概括数字图书馆和网络信息资源的基本概念和内涵的基础上，明确本文数字图书馆网络信息资源整合的概念、内涵及其演绎过程，对网络环境下数字图书馆信息资源整合的必要性、观念、原则、程序、内容、意义进行理论概述与总结。</u>
<u>（2）数字图书馆网络信息资源整合策略与：疗法：重点研究了四种网络信息资源整合的基本模式，网络信息资源目录、搜索引擎、元数据处理和学科信息门户，对每一种模式的核心技术与原理及其在网络信息资源整合的优势与特点进行了充分的讨论，在此基础上对每种模式未来的发展趋势进行了全砸的总结和展望。</u>

与工具：概述了数字图书馆网络信息资源整合系统的基本构建模式和方法，重点分析了国内外三种先进的运行得较成功的信息资源整合系统与工具
：Metalib系统、MAP（Millennium Access Plus）系统、清华同方TPI异构统一检索平台USP，剖析其原理、技术及功能，并进行系统评析，以此得出比较结论与对策。（4）国家农业数字图书馆网络信息资源整合方案：根据本研究前半部分对数字图书馆网络信息资源整合理论、整合策略与方法、整合系统与工具等作系统全面研究与分析，结合国家农业数字图“5馆”建设项目，针对国家农业图书馆数字化建设过程中信息资源建设与管理的情况，理论联系实际，提出国家农业数字图书馆网络信息资源整合方案框架。

研究的创新点：（1）在全面调研国内外

9

相似字符数：338

位置

信息资源整合方案框架。

研究的创新点：（1）在全面调研国内外数字图书馆网络信息资源整合理论最新发展状况的基础上，对数字图书馆网络信息资源整合理论进行了深入探讨，对网络环境下网络信息资源整合模式作了系统全面的比较分析。（2）在全面调研国内外最新网络信息资源整合系统与工具的基础上，对典型的网络信息资源整合系统与工具进行了比较研究。（3）在全面了解国家农业数字图书馆网络信息资源现状的基础上，理论联系实际，首次提出农业数字图书馆网络信息资源整合方案。

数字图书馆网络信息资源整合既需要新的信息资源管理理论的指导，又离不开现代网络信息技术的支撑。本研究将在前人研究成果的基础上，综合网络信息资源整合已取得的成就。博采众长，集思广益，运用信息科学、系统科学等学科的基本理论和方法，系统描述数字图书馆网络信息资源概念、类型及特征，网络信息资源整合的观念、原则、特点、内容、程序和意义，深入剖析网络环境下信息资源整合的策略与方法，比较研究国内外比较成功的典型网络信息资源整合系统，并由面到点，点面结合，理论联系实际，结合国家农业数字图书馆建设项目提出国家农业数字图书馆网络信息资源整合方案，以促进我国农业信息资源的共建共享，提高我国的农业信息化水平。

理论基础：

10

相似字符数：401

位置

息处理理论、信息政策理论等作为理论指导，对网络环境下我国数字图书馆信息资源整合进行系统分析和探索研究。

研究方法：数字图书馆网络信息资源整合研究主要包括信息资源管理理论研究和信息系统技术研究两个方面，同时又与图书馆学、经济学、控制论等学科在许多方面相互交叉和渗透。因此，数字图书馆信息资源整合的研究方法是相对广泛的，具体主要包括以下方法：

（1）系统分析法：

把所要研究的对象放在系统的形式中加以考察的一种方法。对网络信息资源分别进行理论和技术研究后，用系统分析法对其进行系统研究，同时，数字图书馆网络信息资源整合的整个过程也要运用系统分析的方法进行研究。

（2）比较分析法：

比较就是对照各个对象，以便揭示它们的共同点和差异点，从而判断其优劣的一种逻辑方法。有比较才能鉴别，有鉴别才能选择。通过对国内、外主要在建的数字图书馆和知识资源库项目的比较，借鉴比较成功的网络信息资源整合模式和整合系统。

（3）数字图书馆网络信息资源整合系统与工具：概述了数字图书馆网络信息资源整合系统的基本构建模式和方法，重点分析了国内外三种先进的运行得较成功的信息资源整合系统与工具：Metalib、SFX、USP。

剖析其原理、技术及功能，并进行系统评析，以此得出比较结论与对策。

（4）国家农业数字图书馆网络信息资源整合方案：根据本研究前半部分对数字图书馆网络信息资源整合理论、整合策略与方法、整合系统与工具等作系统全面研究与分析，结合国家农业数字图“5馆”建设项目，针对国家农业图书馆数字化建设过程中信息资源建设与管理的情况，理论联系实际，提出国家农业数字图书馆网络信息资源整合方案框架。

[学位]基于数字图书馆的异构资源检索（引用情况：未引用）
端木瑜（导师：施水才）；北京机械工业学院，硕士（专业：计算机应用技术）；2006

3. 4. 1 清华同方TPI的异构统一检索平台USP

[期刊]基于引文分析的国内数字图书馆研究现状探析（引用情况：未引用）
曹鹏；《情报科学》；2012-06-13

[期刊]学生成绩与德育教学（引用情况：未引用）
孙希芳；《思想政治课教学》；2014-01-01

[学位]网络环境下数字信息资源整合研究（引用情况：未引用）
李冬秀（导师：段明莲）；北京大学，硕士（专业：图书馆学）；2006

[学位]俄文数字特色资源建设平台的设计与实现（引用情况：参考文献引用）
赵莹（导师：金英）；东北大学，硕士（专业：软件工程）；2015

从网络信息资源整合的角度，深入研究数字图书馆网络信息资源的有效开发和利用，详细分析系统描述概念、类型及特征，网络信息资源整合的观念、原则、特点、内容、程序和意义，深入分析网络环境信息资源整合的策略与方法，在前人研究成果的基础上，充分比较研究国内外比较成功的典型网络信息资源整合系统，

以促进我国信息资源的共建共享，提高我国的图书馆管理水平。

[学位]俄文数字特色资源建设平台的设计与实现（引用情况：参考文献引用）
赵莹（导师：金英）；东北大学，硕士（专业：软件工程）；2015

运用系统分析的方法对整合数字图书馆网络信息资源的整个过程也要进行研究。

俄文数字特色资源建设平台研究主要包括信息资源管理理论研究和信息系统技术研究两个方面，同时又与许多方面相互交叉和渗透，如图书馆学、经济学、控制论等学科。

因此数字图书馆信息资源整合的研究方法是相对广泛的，具体主要包括以下方法：（1）系统分析法

运用理论和技术应用对网络信息资源进行研究，从整体系统实现的角度对系统进行研究，同时，运用系统分析的方法对整合数字图书馆网络信息资源的整个过程也要进行研究。

（2）比较分析法

式和整合系统。

(3) 专家咨询法：

针对数字图书馆网络信息资源整合过程中的各种问题，征询专家和著名学者意见并进行分析研究的方法。包括专家个人咨询法、专家集体咨询法、德尔菲法、头脑风暴法。

(4) 文献研究法；

通过对已查阅的国内外大量文献的研究分析得出对主、客观世界规律性认识的一种研究方法。

(5) 深了解并掌握其它方法：

信

11

相似字符数：368

位置



。

(5) 深了解并掌握其它方法：

信息系统建设方法、数据库开发方法、知识发现与知识挖掘方法，MIS，信息发布技术，以及XML（可扩展标识语言），RDF（资源描述框架）和Ontology（本体分类）后三者都是知识管理领域的前沿技术。

六、为慕课（博客）

2012年慕课（MOOC，大规模开放在线课程）在美国出现了。最有代表性的国际MOOC平台包括Coursera、edX以及Udacity三大平台。2013年，MOOC大规模进军中国市场。国内部分顶尖大学加入Coursera、Udacity、edX三大网络学习平台。除此之外，国内慕课平台后来居上，尤其以教育部的“中国大学MOOC”平台和清华大学的“学堂在线”最具影响力。一、[这些年各种名目的教育改革层出不穷，尤其是在多媒体、网络时代更是花样百出，什么慕课、翻转课堂、微课等搞得热火朝天，似乎总是在教育的形式上转来转去，靠着这些噱头催生了一批又一批专家，搞了一轮又一轮培训、竞赛，有人甚至将这些噱头称为教育的革命，这些真的对教育有帮助吗？]以“中国大学MOOC”平台（<http://www.icourses.cn/imooc>）为例，截止2017年4月，短短的三年时间，已经有118所985、211高校的2000多门课程上线，涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历

12

相似字符数：544

位置



85、211高校的2000多门课程上线，涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学等13大门类学科；平台注册用户近800万，选课人次接近3000万。

传统教学在互联网时代的确存在着许多不足的地方，比如：

1、传统教学模式普遍采用的是讲解-接受型的教学模式，这种模式的弊端是教师过分地统治课堂教学和学习者的学习步调，从而使学习者的自主性不能很好的发挥。

2、传统的教学模式老师是主角，忽略学生的感受，学生缺乏参与感。

本文是通过对国内外主要在建的数字图书馆和知识资源库项目的比较，借鉴相应的网络信息资源整合模式，分析现有系统的整合模式。

(3) 专家咨询法

针对数字图书馆网络信息资源整合过程中的各种问题，广泛查阅资料获取大量的专家意见和建议，征询专家和著名学者意见并进行分析研究的方法。包括专家个人咨询法、专家集体咨询法、德尔菲法、头脑风暴法。

(4) 文献研究法

[学位]我国商业银行的资产负债比例管理（引用情况：未引用）

李扬（导师：曾志耕）；西南财经大学，硕士（专业：工商管理硕士（MBA）；2003

把我们所要研究的具体对象放在系统的形式中加以考察的方法。

[期刊]现代体育科学研究方法若干问题探析（引用情况：未引用）

邵伟德；《体育科研》；2000-01-01

[期刊]更好地运用研究方法以提高研究水平——期刊学术研讨会论文集调研（引用情况：未引用）

江乃武；《大学图书馆学报》；1998-01-07

文献研究法 通过对文献的研究分析得出对主、客观世界规律性认识的一种研究方法。

[学位]俄文数字特色资源建设平台的设计与实现（引用情况：参考文献引用）

赵莹（导师：金英）；东北大学，硕士（专业：软件工程）；2015

信息系统建设与检索方法、数据库建设和开发方法、知识发现与知识挖掘方法都是信息资源利用的管理领域的前沿技术。

[学术网文]为慕课、微课、翻转课堂唱一曲赞歌（引用情况：参考文献引用）

赵明；<http://www.scienccenet.cn/>（网址：<http://blog.scienccenet.cn/blog-40615-1060396.html>）；2017-06-12

2012年慕课（MOOC，大规模开放在线课程）在美国出现了。最有代表性的国际MOOC平台包括Coursera、

2013年，MOOC大规模进军中国市场。国内部分顶尖大学加入Coursera、Udacity、edX三大网络学习平台。除此之外，国内慕课平台后来居上，尤其以教育部的“中国大学MOOC”平台和清华大学的“学堂在线”最具影响力。

一、[这些年各种名目的教育改革层出不穷，尤其是在多媒体、网络时代更是花样百出，什么慕课、翻转课堂、微课等搞得热火朝天，似乎总是在教育的形式上转来转去，靠着这些噱头催生了一批又一批专家，搞了一轮又一轮培训、竞赛，有人甚至将这些噱头称为教育的革命，这些真的对教育有帮助吗？]以“中国大学MOOC”平台（<http://www.icourses.cn/imooc>）为例，截止2017年4月，短短的三年时间，已经有118所985、211高校的2000多门课程上线，

[专利]基于知识模块的知识数据库构建方法、查询方法及系统

201611249029.9（引用情况：未引用）

山东科技大学；发明专利；2016-12-27 00:00:00.000000

分为哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、

[学术网文]为慕课、微课、翻转课堂唱一曲赞歌（引用情况：参考文献引用）

赵明；<http://www.scienccenet.cn/>（网址：<http://blog.scienccenet.cn/blog-40615-1060396.html>）；2017-06-12

医学等13大门类学科；平台注册用户近800万，选课人次接近3000万。

但传统教学在互联网时代的确存在着许多不足的地方，比如：1、？传统教学模式普遍采用的是讲解-接受型的教学模式，

3、随着信息技术的发展，传统的课堂教学方式、师生交流方式、资源获取方式等都面临着巨大的挑战。比如智能手机带来的课堂问题。而这些传统课堂教学模式带来的弊端，实际上“慕课+翻转课堂”的教学模式可以全部或部分地克服之。翻转课堂是在信息化环境中，课程教师提供以教学视频为主要形式的学习资源，学生在上课前完成对教学视频等学习资源的观看和学习，师生在课堂上一起完成作业答疑、协作探究和互动交流等活动的一种教学模式。翻转课堂使人才培养从以教为中心的知识传授型教学向以学为中心的研究型教学转变成为了可能。学生普遍反映这种教学模式优于传统的教学模式，不懂的知识点可以反复看，而且给学生提供了自主学习的机会。许多学生课后反映，这种自主式教学让他们能够更加主动地去吸收知识，培养了自主学习能力，也更加锻炼了他们的学习能力，这种能力是到了社会上必不可缺的一种能力。

实际上，恰恰是在翻转课堂上，大大增加

资源获取方式等都面临着巨大的挑战。

而这些传统课堂教学模式带来的弊端，实际上“慕课+翻转课堂”的教学模式可以全部或部分地克服之。

翻转课堂是在信息化环境中，课程教师提供以教学视频为主要形式的学习资源，学生在上课前完成对教学视频等学习资源的观看和学习，师生在课堂上一起完成作业答疑、协作探究和互动交流等活动的一种教学模式。??翻转课堂使人才培养从以教为中心的知识传授型教学向以学为中心的研究型教学转变成为了可能。学生普遍反映这种教学模式优于传统的教学模式，不懂的知识点可以反复看，而且给学生提供了自主学习的机会。许多学生课后反映，这种自主式教学让他们能够更加主动地去吸收知识，培养了自主学习能力，也更加锻炼了他们的学习能力，这种能力是到了社会上必不可缺的一种能力。

[学术网文]TSZY132181021030235443 (引用情况: 未引用)
2018-12-31

教师过分地统治课堂教学和学习者的学习步调，从而使学习者的自主性不能很好的发挥，

[学术网文]该不该给慕课、微课、翻转课堂唱一曲挽歌？(引用情况: 未引用)
曹广福；<http://www.sciencecn.net/> (网址
：<http://blog.sciencecn.net/blog-40247-1060477.html>) ; 2017-06-13

2、传统的教学模式老师是主角，忽略学生的感受，学生缺乏参与感。3、随着信息技术的发展，传统的课堂教学方式、师生交流方式、

比如智能手机带来的课堂问题。你嘚吧嘚吧讲50分钟，有多少学生能认真听你讲课呢

13

相似字符数: 228

位置

能力是到了社会上必不可缺的一种能力。

实际上，恰恰是在翻转课堂上，大大增加了教师和学生之间、学生和学生之间的交流与互动，可以对某一个知识点进行深入的讨论。通过三年的“MOOC+翻转课堂”教学实践，最大的感触就是让教师离学生更近了，学生的创新思维被激活释放出来。另外，翻转课堂气氛活跃，学生乐于主动和老师交流，师生感情融洽，教学效果也得到了学生的好评。正如有不少同学反映：“MOOC+翻转课堂”的教学真的是很成功的，至少改变了我们十多年的学

习方式，很有意思。无论最后自己的成绩如何，收获到的绝不只是知识那么简单。

七、一般网页

背景：微博是我们熟

[学术网文]为慕课、微课、翻转课堂唱一曲赞歌 (引用情况: 参考文献引用)
赵明；<http://www.sciencecn.net/> (网址：<http://blog.sciencecn.net/blog-40615-1060396.html>) ; 2017-06-12

实际上，恰恰是在翻转课堂上，大大增加了教师和学生之间、学生和学生之间的交流与互动，可以对某一个知识点进行深入的讨论。通过三年的“MOOC+翻转课堂”教学实践，最大的感触就是让教师离学生更近了，学生的创新思维被激活释放出来。另外，翻转课堂气氛活跃，学生乐于主动和老师交流，师生感情融洽，教学效果也得到了学生的好评。正如有不少同学反映：“MOOC+翻转课堂”的教学真的是很成功的，至少改变了我们十多年的学

习方式，很有意思。无论最后自己的成绩如何，收获到的绝不只是知识那么简单。

14

相似字符数: 78

位置

提供的参考检索结果相同。

八、英文

A new SOFC anode material based upon oxygen excess perovskite related phases has been synthesised. The material shows better electrochemical performance than other alternative new anodes and comparable performance to the state-of-art of the electrodes, Ni-YSZ cermets, under pure hydrogen. Furthermore, this material shows an enhanced performance under methane operation with high open circuit voltages, i.e. 1.2-1.4 V at 950 degrees C, without using steam excess.

九、标准

弯曲测线观测系统定义，应合理选择拐点和CMP面元的位置、条带数及纵横向跨度，充分利用地震采集信息

[英文]A new anode for solid oxide fuel cells with enhanced OCV under methane operation (引用情况: 未引用)

Ruiz-Morales JC, Canales-Vazquez J, Savaniu C, Marrero-Lopez D等;《Physical chemistry chemical physics: PCCP》; 2007-01-01

A new SOFC anode material based upon oxygen excess perovskite related phases has been synthesised. The material shows better electrochemical performance than other alternative new anodes and comparable performance to the state-of-art of the electrodes, Ni-YSZ cermets, under pure hydrogen. Furthermore, this material shows an enhanced performance under methane operation with high open circuit voltages, i.e. 1.2-1.4 V at 950 degrees C, without using steam excess.

[标准]海上拖缆地震勘探数据处理技术规程 (引用情况: 未引用)
SY/T 10020-2018; 国家能源局; 2018-10-29

应合理选择CMP面元的共中心点位置、

15

相似字符数: 679

位置

定义，应合理选择拐点和CMP面元的位置、条带数及纵横向跨度，充分利用地震采集信息，使CMP面元覆盖次数、炮检距的分布相对均匀。

5.3 处理极性规定 5.3.1 原始记录初至下跳（负值）为正常极性，反之为反正常极性，数据处理中应使用正常极性。

5.3.2 对于没有明确提供极性信息的测线，应放大显示少许单炮记录初至，鉴定其极性。对反正常极性记录应进行反极性处理。

5.4 子波整形 5.4.1 采用不同震源（可控震源、炸药震源、气枪震源等）施工的工区，应对不同震源的资料进行子波整形处理。

5.4.2 采用不同检波器（速度检波器、加速度检波器、数字检波器等）施工的工区，应对不同检波器的资料进行相位校正或子波整形处理。

5.4.3 连片资料处理在区块间资料存在频率、相位差异时，应做子波整形处理。

5.4.4 整形因子的求取应选在资料信噪比较高的层位段，整形后应使不同震源、不同检波器、不同区块资料在频率、相位特征上基本一致。

十、法律法规

第四条 申请人向人民法院申请执行监督，有下列情形之一的，不予受理：

（一）针对人民法院就复议裁定作出的执行监督裁定提出执行监督申请的；
（二）在人民检察院对申请人的申请作出不予提出检察建议后又提出执行监督申请的。前款第一项规定情形，人民法院应当告知当事人可以向人民检察院申请检察建议，但因人民检察院提出检察建议而作出执行监督裁定的除外。

第五条 申请人对执行复议裁定不服向人民法院申请执行监督的，参照民事诉讼法第二百一十二条规定，应当在执行复议裁定发生法律效力后六个月内提出。

申请人因超过提出执行异议期限或者申请复议期限向人民法院申请执行监督的，应当在提出异议期限或者申请复议期限届满之日起六个月内提出。申请人超过上述期限向人民法院申请执行监督的，人民法院不予受理；已经受理的，裁定终结审查。

十一、地方志

1949年十七区、十

16

相似字符数：689

位置

理的，裁定终结审查。

十一、地方志

[标准] 陆上地震勘探数据处理技术规范（引用情况：未引用）

SY/T 5332-2011；国家能源局；2011-07-28

条带数及纵横向跨度，充分利用地震采集信息，

反之为反正常极性，数据处理中应使用正常极性。

5.4 子波整形 5.4.1 采用不同震源（可控震源、炸药震源、气枪震源等）施工的工区，应对不同震源的资料进行子波整形处理。

5.4.2 采用不同检波器（速度检波器、加速度检波器、数字检波器等）施工的工区，应对不同检波器的资料进行相位校正或子波整形处理。

5.4.3 连片资料处理在区块间资料存在频率、

5.4.4 整形因子的求取应选在资料信噪比较高的层位段，整形后应使不同震源、不同检波器、不同区块资料在频率、相位特征上基本一致。

[标准] 陆上纵波地震勘探资料处理技术规程（引用情况：未引用）

SY/T 7615-2021；国家能源局；2021-11-16

使CMP面元覆盖次数、炮检距的分布相对均匀。

相位差异时，应做子波一致性处理。

[标准] 海上拖缆地震勘探数据处理技术规程（引用情况：未引用）

SY/T 10020-2018；国家能源局；2018-10-29

3万方数据 SY/T 10020—2018. 3 处理极性 6.3.1 原始记录初至下跳（负值）为正常极性，

6.3.2 对于没有明确提供极性信息的测线，应放大显示单炮记录初至，鉴定其极性。对反正常极性记录应进行反极性处理。

[法律法规] 最高人民法院关于办理申请执行监督案件若干问题的意见（引用情况：未引用）

最高人民法院；法发[2023]第4号；2023-01-19

第四条 申请人向人民法院申请执行监督，有下列情形之一的，不予受理：

（一）针对人民法院就复议裁定作出的执行监督裁定提出执行监督申请的；

（二）在人民检察院对申请人的申请作出不予提出检察建议后又提出执行监督申请的。

前款第一项规定情形，人民法院应当告知当事人可以向人民检察院申请检察建议，但因人民检察院提出检察建议而作出执行监督裁定的除外。

第五条 申请人对执行复议裁定不服向人民法院申请执行监督的，参照民事诉讼法第二百一十二条规定，应当在执行复议裁定发生法律效力后六个月内提出。

申请人因超过提出执行异议期限或者申请复议期限向人民法院申请执行监督的，应当在提出异议期限或者申请复议期限届满之日起六个月内提出。

申请人超过上述期限向人民法院申请执行监督的，人民法院不予受理；已经受理的，裁定终结审查。

[方志] 北京市海淀区志（引用情况：未引用）

张宝章，于长河，王宋文，曹保升等；北京出版社；2004-01-01

第二十七编科技 1949年十七区、十八区政府成立后，注重组织农业技术推广应用，以发展生产。50年代至60年代，十三区和海淀区政府不断总结并推广劳动模范的丰产技术，吸引科研单位科技人员下乡进行科技试验，逐步形成四季常青的蔬菜生产技术和优良果树栽培技术。“文化大革命”中，科技管理机构遭

十一、地方志

1949年十七区、十八区政府成立后，注重新组织农业技术推广应用，以发展生产。50年代至60年代，十三区和海淀区政府不断总结并推广劳动模范的丰产技术，吸引科研单位科技人员下乡进行科技试验，逐步形成四季常青的蔬菜生产技术和优良果树栽培技术。“文化大革命”中，科技管理机构遭到冲击，严重干扰了科学技术发展。中共十一届三中全会以后，经过拨乱反正，科学技术迅速发展，蔬菜生产技术从杂交优势利用到掌握杂交制种技术，培育新品种，以标准化的优良蔬菜种子向全国推广。

1980年，根据辖域农村自然资源、自然条件和生产结构、生产特点的农业分布状况，进行综合农业区划。1980—1983年，综合农业区划划分3个种植区和1个发展区。粮食种植区分为两个分区：小麦水稻区，包括洼里、平房、将台、太阳宫等4个公社全部及来广营、东坝、楼梓庄、王四营、十八里店、小红门等公社部分大队，共44个生产大队，总耕地89247.57亩，其中粮田52653.8亩。该分区土壤肥力较高，水量充沛，灌溉方便。

第一阶段（1949—1965）以菜为主农业生产方针的形成。1949年在土改政策中规定，“为城市人民供应蔬菜而经营的园地不能动”。1950年提出农业的发展方向是“因地制宜如有些村具备条件，则可发展供给城市所需之蔬菜、水果、畜牧等”。1953年北京市政府要求“在京郊有条件的农业生产合作社中，明确供应首都需要与适应城市工业的经营方针，逐步加紧增加细菜、阳畦、暖洞子，发展水果、乳、肉及技术作物的生产”。1958年海淀区农业规划中明确提出“应当首先大力发展蔬菜、保证首都蔬菜供应，其次发展猪、鸭、鸡、鱼和水果生产；其他生产应当服从以上这些为城市需要的生产”。1959年7月，北京市郊区五级干部会议上指出，近郊区要“以菜为纲”。

参考文献

[1] 王文清.中国高等

青的蔬菜生产技术和优良果树栽培技术。“文化大革命”中，科技管理机构遭到冲击，严重干扰了科学技术发展。中共十一届三中全会以后，经过拨乱反正，科学技术迅速发展，蔬菜生产技术从杂交优势利用到掌握杂交制种技术，培育新品种，以标准化的优良蔬菜种子向全国推广；

[学术网文]朝阳区（北京市辖区）（引用情况：未引用）

百度百科（网址：<http://baike.baidu.com/view/1575781.html>）；2008-04-20

1980年，根据辖域农村自然资源、自然条件和生产结构、生产特点的农业分布状况，进行综合农业区划。1980—1983年，综合农业区划划分3个种植区和1个发展区。

粮食种植区分为两个分区：小麦水稻区，包括洼里、平房、将台、太阳宫等4个公社全部及来广营、东坝、楼梓庄、王四营、十八里店、小红门等公社部分大队，共44个生产大队，总耕地89247.57亩，其中粮田52653.8亩。该分区土壤肥力较高，水量充沛，灌溉方便。

[方志]北京市海淀区志（引用情况：未引用）

张宝章，于长河，王宋文，曹保升等；北京出版社；2004-01-01

第一阶段（1949—1965）以菜为主农业生产方针的形成。1949年在土改政策中规定，“为城市人民供应蔬菜而经营的园地不能动”。1950年提出农业的发展方向是“因地制宜……如有些村具备条件，则可发展供给城市所需之蔬菜、水果、畜牧等”。1953年北京市政府要求“在京郊有条件的农业生产合作社中，明确供应首都需要与适应城市工业的经营方针，逐步加紧增加细菜、阳畦、暖洞子，发展水果、乳、肉及技术作物的生产”。1958年海淀区农业规划中明确提出“应当首先大力发展蔬菜、保证首都蔬菜供应，其次发展猪、鸭、鸡、鱼和水果生产；其他生产应当服从以上这些为城市需要的生产”。1959年7月，北京市郊区五级干部会议上指出，近郊区要“以菜为纲”。

报告指标说明

- 原文总字符数：即送检文献的总字符数，包含文字字符、标点符号、阿拉伯数字（不计入空格）
- 检测字符数：送检文献经过系统程序处理，排除已识别的参考文献等不作为相似性比对内容的部分后，剩余全部参与相似性检测匹配的文本字符数
- 总相似比：送检文献与其他文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 参考文献相似比：送检文献与其标明引用的参考文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 可能自引相似比：送检文献与其作者本人的其他已公开或发表文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 法律法规文献相似比：送检文献与“中国法律法规数据库”中文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 专名术语相似比：相似文本中，“专用名词和专业术语”在原文中所占比例
- 单篇最大相似比：送检文献的相似文献中贡献相似比最高一篇的相似比值
- 引用情况：该相似文献是否被送检文献标注为其参考文献引用，以及是否为可能自引文献