

# 尚唯科技报告资源服务系统 用户手册

访问地址: <a href="http://bg.sunwayinfo.com.cn/">http://bg.sunwayinfo.com.cn/</a>



#### 文档属性

文档类型	制定日期	文件状态	页数	版本	备注
用户手册	2023.01.10	正式发布	24	2.0	

#### 【说明】

文件状态:草稿、正式发布、正在修改 页数计算包含封面页、目录页和文档正文页



#### 目 录

一、	引	音	1 -
二、	尚	唯科技报告资源服务系统简介	1 -
三、	尚	唯科技报告资源服务系统安装要求	2 -
四、	检	索与应用	2 -
	1,	进入系统	2 -
	2、	首页页面介绍	3 -
	3、	知识图谱检索	6 -
	4、	快速检索	9 -
	5、	主题分类 10	0 -
	6、	研究机构 10	0 -
	7、	科研项目12	2 -
	8,	高级检索1	3 -
	9、	列表页14	4 -
	10、	详情页1	7 -
	11、	报告样例19	9 -
Ŧ	补		1 _



#### 一、引言

为了帮助用户更好地了解和使用尚唯科技报告资源服务系统,在第一次使用 时就能快速上手操作,特地编写此用户操作手册,使用户迅速了解本系统的各项 功能及详细使用方法,解决在使用本系统时碰到的一系列疑问。

#### 【读者对象】

使用本系统的所有用户。

#### 【版权声明】

本用户手册是重庆尚唯信息技术有限公司为尚唯科技报告资源服务系统用 户所提供的非技术文档,请勿用于其它用途。

本用户手册为重庆尚唯信息技术有限公司版权所有,未经重庆尚唯信息技术 有限公司许可,任何单位或个人不得转载或引用。

#### 二、尚唯科技报告资源服务系统简介

《尚唯科技报告资源服务系统》主要收录国外科技报告,为用户提供科技报 告这一特种文献的一站式检索查询、原文传递以及信息挖掘服务。

目前,本系统题录文摘收录量已超过485万个记录,能够获取的报告全文数 量已超过370万篇,报告来源包括美国四大报告,以及美国国家科学院、日本宇 宙航空研究开发机构、IBM 公司、兰德公司等众多国外著名机构的报告。

- ◆ 报告来源: 美国四大报告(航空航天局的 NASA 报告、能源部的 DE 报告、 国防部的 AD 报告、商务部的 PB 报告),以及美国国家科学院、日本宇宙航空研 究开发机构、荷兰国家学术研究与合作信息系统、IBM 公司、兰德公司、加州大 学伯克利分校、哥伦比亚大学、UNT 数字图书馆、美国国家农业图书馆、世界银 行组织、国际货币基金组织等机构。
- ◆ 收录量: 题录文摘收录量已超过 485 万个记录, 能够获取的报告全文数量 已超过370万篇,每年新增约3-5万份报告。
- ◆ **分类体系:** 提供主题分类,将报告分为 32 个一级分类,向下分为 347 个二级分类,以及 707 个三级分类。



- ◆ 数据更新: 中心网站和镜像站季度更新。
- ◆ 标引字段: 报告名称、报告号、作者、主题分类、研究机构、赞助机构、 关键词、发布年份、文献类型、合同编号、语言、页数、摘要等。
- ◆ **检索方式:** 快速检索、高级检索、主题分类导航、研究机构导航、科研项目导航等。

#### 三、尚唯科技报告资源服务系统安装要求

本检索软件基于 Windows 和 Linux 操作系统的 Web 版检索系统,是 TCP/IP 多线程服务器,以服务器、浏览器的访问方式响应客户端检索请求并返回检索结果。

该检索软件安装简单、使用方便。

#### ■ 软件环境:

操作系统: Linux、Windows 数据库: Mysql 5.7

#### ■ 硬件环境:

- 1、CPU: 4核
- 2、内存: 16G 以上, 系统 C 盘要求剩余空间 50G 以上
- 3、存储空间: 全套数据需 5T 空间左右, 年数据增长约 600G。为保证数据安全性, 建议用户使用专业的磁盘阵列做海量数据存储

### 四、检索与应用

#### 1、进入系统

在浏览器地址栏中输入 <u>http://bg.sunwayinfo.com.cn/</u>, 进入《尚唯科技报告资源服务系统》主界面。





#### 2、首页页面介绍

(1) 登录区: 位于界面的右上角。如图:





登录成功后,页面左上角会提示登录信息:

#### 您好!重庆尚唯欢迎访问尚唯科技报告资源服务系统! 为了更好体验产品,建议您使用谷歌浏览器或火狐浏览器!

(2) 页面信息区: 位于界面的中心区域包括顶部功能区、导航栏、快速检 索区、四大报告推荐区、知识图谱入口等部分。





顶部功能区可以进行登录、用户手册下载、切换旧版、中英文转换、查看数 据统计以及进度查询等操作。

## <u>用户手册</u> | <u>切换旧版</u> | <u>ENGLISH</u> | <u>数据统计</u> <u>进度查询</u> | 登录 ❸

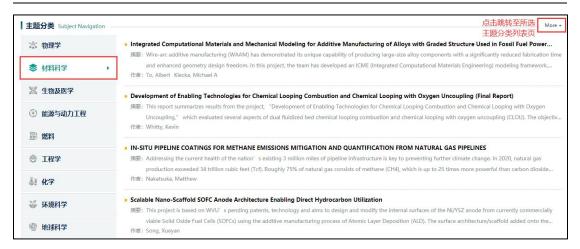
其中,点击进度查询跳转至如下页面,输入预留的手机号或邮箱地址,即可 查看报告查找进度。



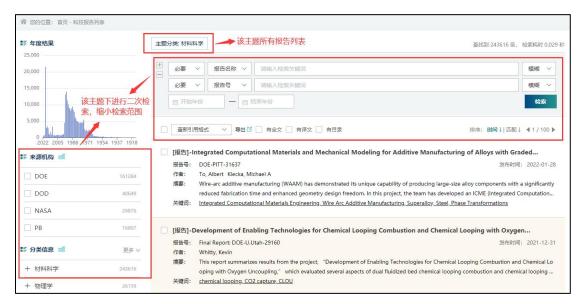
(3) 其他信息区: 主页面往下,分别有主题分类、编译报告、科技热词、 科研项目和研究机构等信息展示区。

主题分类: 左侧可切换查看不同主题的报告推荐, 点击具体报告名进入报 告详情页面,点击右上角的"More"跳转至指定主题的列表页,可在结果列表 页选择所需报告,进行二次检索等。









编译报告:点击右上角的"More"跳转至所有编译报告的列表页。

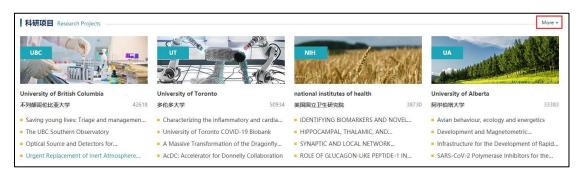


科技热词:点击不同科技热词可进行切换,点击" " 切换展示另一批推 荐热词,点击右上角的"More"跳转至所有题录信息中包含该热词的所有报告 结果列表页。

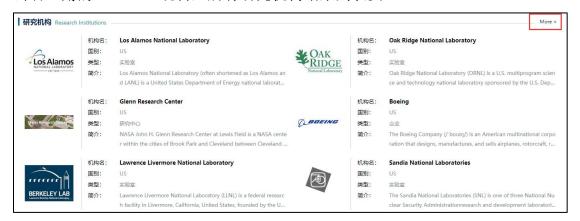




科研项目: 展示了四所机构的科研项目推荐, 点击机构名进入由该机构主持 的所有科研项目列表页,点击具体项目名进入详情页面,点击右上角的"More" 跳转至所有科研项目结果列表页。



研究机构: 推荐展示六所研究机构, 点击某一机构即可进入机构详情页, 点 击右上角的"More"跳转至所有研究机构结果列表页。



#### 3、知识图谱检索

#### 图谱首页

在首页点击图谱,或者点击导航栏的"知识图谱",均可跳转至知识图谱检 索页面,系统默认展示名称中含有"NASA"的科技报告节点。

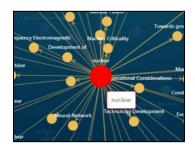






#### 图谱节点

信息卡



中央红点为检索词节点,做了 优化展示;



单击节点,即可选中节点,并 展开信息卡,显示该节点的属 性信息; 若该节点是报告节 点,点击报告名称可跳转至详 情页;



鼠标悬停节点,显示该点详细 信息,并高亮显示与其有直接 关系的节点;





双击节点,展开相关节点。

#### 检索框

在检索框左侧下拉菜单中选择科技报告、作者、机构任一字段后,在右侧检 索框输入检索词,选择时间后(默认检索近四年的报告节点,可自行调整),点 击开始检索即可。



#### 主题分类

点击"主题分类"可进行主题分类的筛选。可以直接输入关键词进行检索, 也可根据分类进行逐级检索。每次仅支持选择一个分类进行检索。



#### 图谱控制区

□: 点击可全屏显示图谱。





:弹出筛选浮窗,可以对图谱节点的部分属性进行显示控制。



: 显示图谱统计信息,并提供统计饼状图。

左侧控制区可对展示的节点进行选择,包括科技报告节点、机构节点和作者 节点;也可以选择换一批或者查看完整图谱。

#### 信息卡

单击某一节点后,弹出信息卡,查看相应字段信息。同时,信息卡中报告名 可以直接点击跳转至该报告详情页面;双击图谱中报告名,展示与之相关的作者 和机构节点;双击图谱中机构名,展示与之相关的报告节点。

#### 4、快速检索

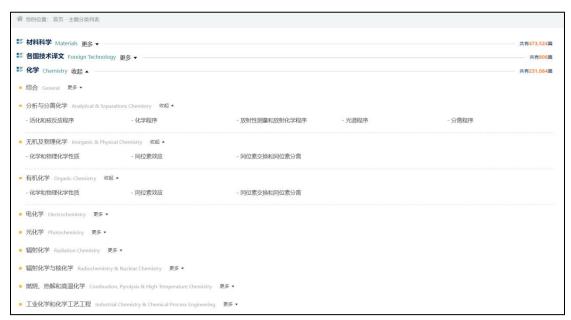
在检索框左边的下拉菜单中选择检索字段,如报告名称、报告号、作者、发 布年份、赞助机构、关键词、研究机构和科研项目等,在右边的检索框输入检索 词即可进行检索。





#### 5、主题分类

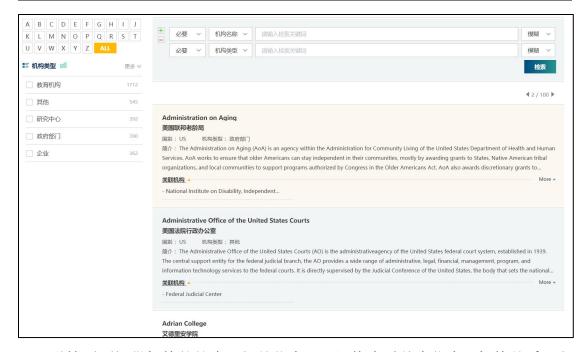
点击导航栏中的主题分类跳转至相关列表页。主题分类共提供三级分类,点 击一级分类即跳转至该分类的所有结果列表页,点击一级分类旁的"更多"可展 开二级分类,点击二级分类旁的"更多"可展开三级分类,点击任一分类即进入 该分类的结果列表页。



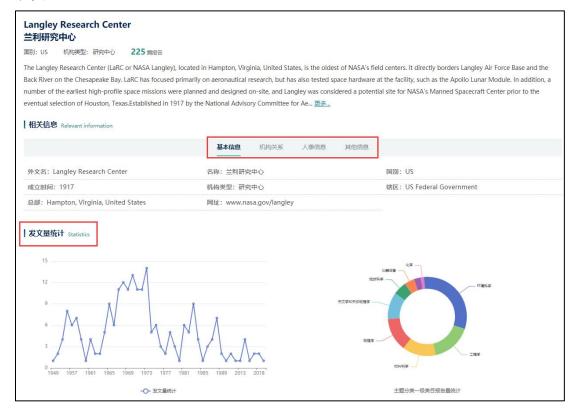
#### 6、研究机构

点击导航栏中的研究机构跳转至相关列表页。页面左侧可根据机构字顺进行 检索,也可对机构类型进行筛选,精确搜索结果。在页面右侧点击所需结果即可 进入详情页面。

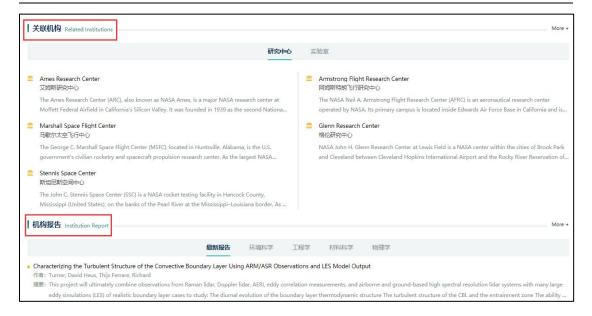




详情页面提供机构的简介、相关信息(可切换查看基本信息、机构关系、人 事信息和其他信息)、发文量统计图表,关联机构(点击"More"查看完整关 联机构列表),以及机构报告分类展示(点击"More"进入该机构全部报告列 表页)。

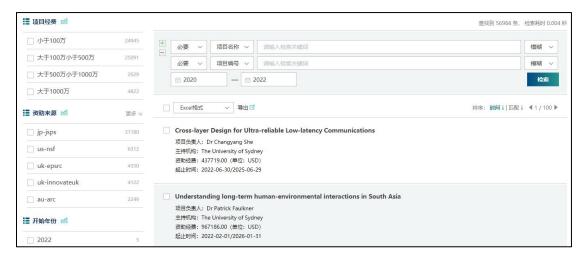






#### 7、科研项目

点击导航栏中的科研项目跳转至相关列表页。页面左侧可对项目经费、资助 来源、开始年份进行筛选,精确搜索结果。在页面右侧点击所需结果即可进入详 情页面,查看该科研项目的详细信息。



其中,系统默认展示近三年的科研项目列表,可根据需要选择起止年份,进 行筛选。





#### 8、高级检索

点击高级检索,进入以下页面,通过对检索类型、关键词、年份等进行限制, 缩小检索范围,使检索结果更加精准。



举例:检索类型选择科技报告,检索关键词 1 选择报告名称,输入"blood safety",检索关键词 2 选择作者,输入"Dauer",年份选择 1960-2023,精确检索得到 1 篇报告。

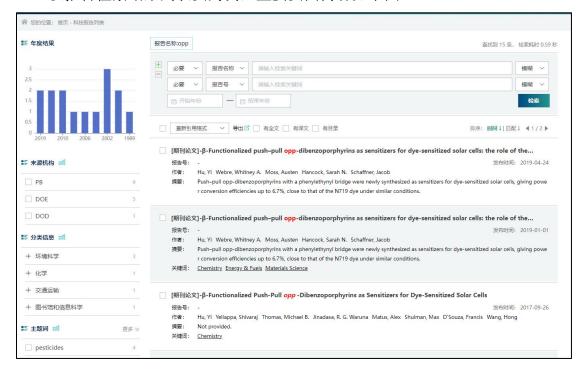




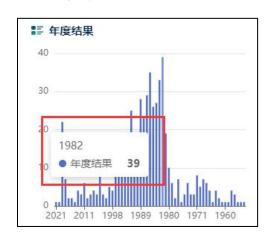


#### 9、列表页

以报告检索结果列表页为例,主要页面内容如下图:



提供年度结果统计表, 鼠标悬停于某年即可查看该年份出版的具体报告数量。



提供来源机构、分类信息、主题词、年份和文档类型的分组聚类,进行条件 的筛选, 使检索结果更加精确。

以"报告类型"为例,点击"更多"展开全部报告类型(如下图),点击"收 起"则恢复到初始状态。



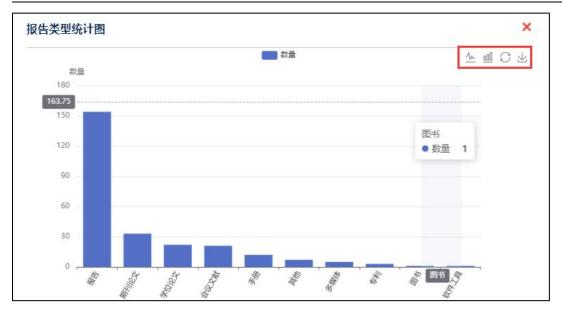


点击具体分类前的"+"展开下级分类,"-"为最后一级分类,点击具体分 类则筛选展示该分类下的结果。



点击报告类型旁的统计图标,弹出具体统计图谱,可选择切换折线图或柱状 图展示,下载统计图等; 鼠标悬停于统计图上,即可查看具体报告类型的具体数 量。





提供结果中检索,可以增加/删减检索条件,最多可支持9个检索条件的同 时筛选,提供必要/或/非三大逻辑选择、模糊/精确/短语三种匹配度选择,同时 可对年份进行筛选限制。



提供题录信息导出(可选择导出格式)。



提供有全文(筛除没有全文的报告)/有译文(筛除没有译文的报告)/有目 录(筛除没有目录的报告)的筛选。



提供按时间(倒序)或匹配度(结果相关度的高低)排序。





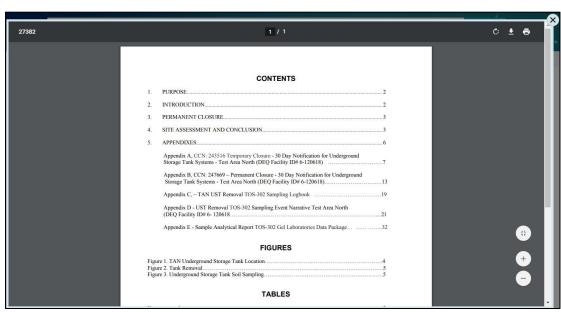
#### 10、详情页

以报告详情页为例,可以查看报告的相关信息,进行全文预览,查看当前页 面的参考译文,并进行全文或编译报告的下载,以及进行题录信息的导出。

	Permanent Closure of the TAN-680 Diesel Underground Storage Tank 98TAN00650 (DEQ
	Facility ID# 6-120618)
	🗻 全文下载 💿 全文预览 🖪 导出题录 💿 目录预览
报告号:	INL/EXT-20-60847-Rev000
作者:	Nisson, Kerry L
关键词:	TAN-650 Permanent Closure
发布日期:	2020-12-14
研究机构:	Idaho National Laboratory
赞助机构:	Office of Nuclear Energy
合作机构:	
主题分类:	石油
报告涵盖时间:	
国别:	·
语言:	英语
页数:	189
合同编号:	DE-AC07-05ID14517
基金编号:	
文献类型:	报告
摘要:	This closure package documents the site assessment and petitions for permanent closure of the Idaho National Laboratory (INI.) Test Area North (TAN) diesel underground storage tank 98TAN00650 (DEQ Facility ID# 6-120618), in accordance with the regulatory requirements established in 40 CFR 280.71, "Permanent Closure and Changes-In-Service".

可以对报告的目录进行预览,查看报告的完整目录。



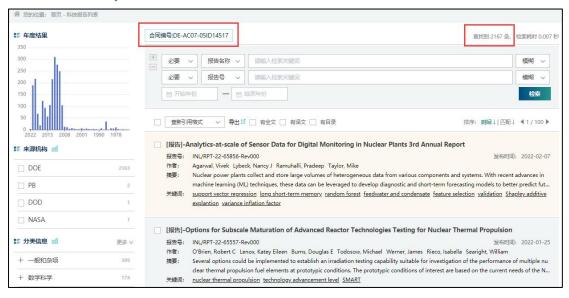




其中,关键词、研究机构、赞助机构、主题分类、合同编号等字段提供检索 跳转,点击即可进入相应字段的检索结果展示页面,如点击研究机构名进入该机 构详情页面,点击关键词进入该关键词的所有结果列表页。

以"合同编号"为例,点击即可跳转至该合同编号下的所有报告列表页,可 以查看项目的所有研究成果,如下图:





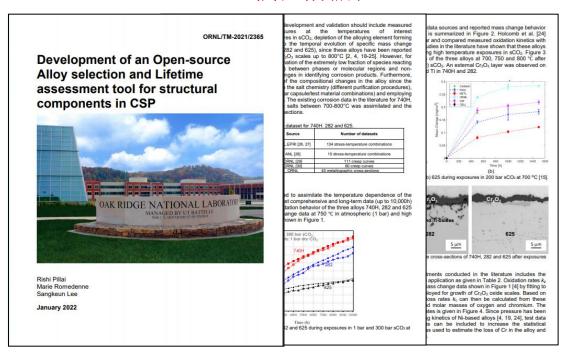
如没有本地全文,还可以进行原文的索取。点击"全文传递"后显示全文获 取框,在相应框内键入姓名、单位、电话、邮箱、验证码等信息,提交后,报告 全文将在3-5日内返回。



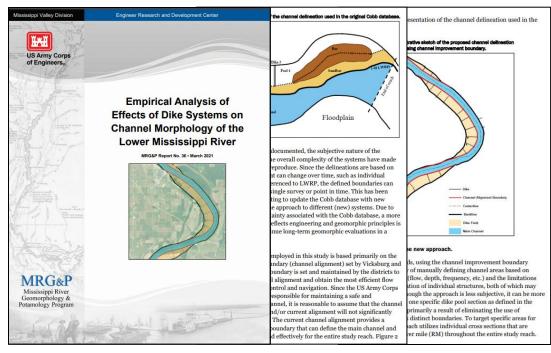
+17.45+=155	A Communication of Living Assessments Data in the National Communication of Families and Households on
按古标题	A Comparison of Living Arrangements Data in the National Survey of Families and Households an.
* 申请人	
* 所属单位	
* 联系电话	请填写真实电话,以便后期查询进度
* 邮箱	请填写真实邮箱,以便后期查询进度
*验证码	4-0=?
留言	

#### 11、报告样例

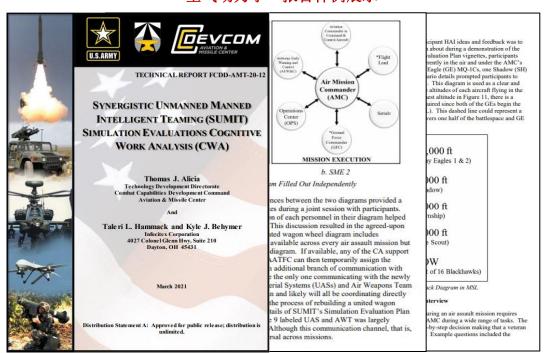
#### "DOE 报告"样例展示



#### "地球物理学"报告样例展示

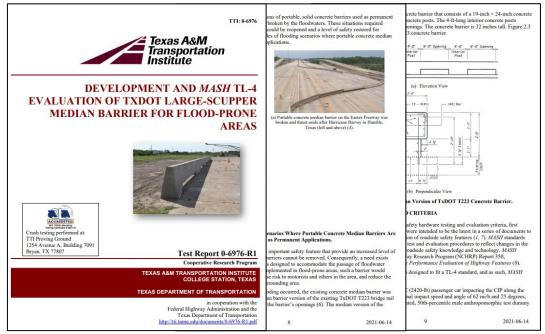


#### "空气动力学"报告样例展示

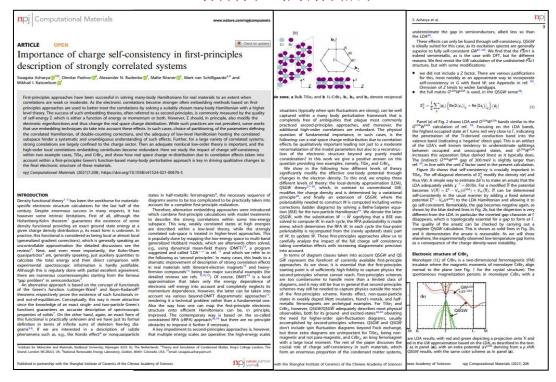




#### "土木工程"报告样例展示



#### "材料科学" 报告样例展示



#### 五、补充说明

由于产品的更新,对于产品使用中可能出现的与本用户手册不符的情况,恕 不另行通知,请您及时查阅公司网址或来电询问,并给予谅解。