

交通科技信息资源共享平台 使用指南

交通部科学研究院

前 言

交通科技信息资源共享平台是交通科技创新体系建设的重要任务，是服务于交通科技创新与发展的科技基础设施。

交通科技信息资源共享平台面向我国交通科技创新和技术进步的战略需求，由交通运输部牵头，以促进交通科技资源共享为主线，以提供优质、高效交通科技信息服务为目标，建成交通运输部平台和地方省厅、科研机构、大专院校、企业等子平台，构建数字化、智能化的行业科技信息资源共享服务体系，为交通行业科技管理、科学研究、成果推广、学术交流服务。

在交通运输部科技主管部门的领导下，经过近三年的建设，交通运输部平台已基本建成，整合各类交通科技信息资源约 15T，开发科技管理工作平台与公共科技信息服务平台，建成平台门户系统，开通政府科技管理、科技信息资源、科技信息服务、行业科技风采、共享平台建设五大服务版块，能够为科技管理人员提供科技项目、科技成果、科技基础条件、科技人力资源等业务自动化处理和科技信息综合管理服务，为科研人员和社会公众提供“一站式”科技业务导航服务、科技文献查询服务、仪器设施共用服务、科技咨询服务、技术成果推广服务、学术交流服务等。

为使交通行业广大科技人员了解平台资源和服务、掌握平台使用方法，特编写此指南，以为科技人员利用平台提供便利，从而充分发挥交通科技信息资源共享平台的效益。

目 录

1	平台概览	1
1.1	政府科技管理.....	1
1.2	科技信息资源.....	2
1.3	科技信息服务.....	3
1.4	行业科技风采.....	4
1.5	共享平台建设.....	5
2	平台用户	7
2.1	个人用户.....	7
2.2	机构用户.....	8
3	平台资源	10
3.1	科技项目.....	10
3.2	科技成果.....	11
3.3	科技人力资源.....	11
3.4	科技基础条件.....	12
3.5	科技文献.....	14
3.6	科学数据.....	23
3.7	专题资源.....	23
4	服务一览	26
4.1	科技政策与资讯服务.....	26
4.2	科技信息资源服务.....	26
4.3	成果推广服务.....	39
4.4	企业科技创新服务.....	41
4.5	科技咨询服务.....	43
4.6	目录服务.....	44
4.7	原文传递服务.....	45
4.8	办公直通服务.....	46
4.9	机构门户服务.....	46
4.10	个人门户服务.....	50
4.11	图片服务.....	52
4.12	交通数字图书馆服务.....	54

1 平台概览

交通科技信息资源共享平台是依托交通行业各机构、各部门，基于现代信息技术，整合交通科技信息资源，实现资源优化配置与共享，服务于交通科技创新与发展的数字化、智能化科技基础支撑体系，是交通行业科研协作、学术交流、成果共享、管理高效的开放式网络科技平台，为交通行业科技人员及社会公众提供科技业务办理、科技信息资源导航与检索、科技咨询、技术成果交流等科技服务，为交通领域企事业单位提供展示科技风采、开展交流协作的网络平台。交通科技信息资源共享平台由政府科技管理、科技信息资源、科技信息服务、行业科技风采、共享平台建设 5 大板块组成，如图 1 所示。



图 1 交通科技信息资源共享平台主页

1.1 政府科技管理

政府科技管理板块为交通行业科研人员和科技管理人员提供综合性科技业务办公服务，如图 2 所示，全面呈现国家、交通运输部、地方有关科技政策，及时发布行业科技管理动态，为科研人员提供项目申报、成果登记等的快速通道，为科技管理人员提供进行科技项目、科技成果、科技基础条件等自动化管理的平台。



图 2 政府科技管理板块

1.2 科技信息资源

科技信息资源板块为交通行业科技人员及社会公众提供全方位科技信息资源服务，如图 3 所示，目前已整合交通科技项目、科技成果、科技人力资源、科技基础条件、科技文献、科学数据六大类资源，形成 30 余个基础数据库，提供资源分类浏览、资源查询、资源获取以及专题数据库服务等。

[欢迎光临!](#) [会员登陆](#) | [注册](#) | [【使用指南】](#)

交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

平台首页
政府科技管理
科技信息资源
科技信息服务
行业科技风采
共享平台建设

国家科技图片文献中心
交通运输服务站

分类浏览	公路	水路	相关学科
<ul style="list-style-type: none"> • 公路运输 (84) • 材料与结构试验及设备 (221) • 公路桥涵工程 (624) • 汽车运用工程 (1057) 	<ul style="list-style-type: none"> • 施工机械与设备 (1484) • 公路建设 (199) • 城市公共交通 (135) • 工程材料 (1059) 	<ul style="list-style-type: none"> • 线路工程 (1028) • 交通工程 (1765) • 公路隧道工程 (263) 	

专题数据库

- 出租车专题数据库
- 抗震救灾交通科技专题数据...
- 改革开放30年交通科技成...

资源服务

- 智能检索服务系统 New!
- 集成检索
- 资源目录
- 原文传递
- 访问排行

平台资源

科技项目

交通科技项目数据库

收录各级政府交通主管部门立项的项目信息。

国外交通在研项目数据库

收录1989年至今国外交通及相关组织收录的近万项交通在研项目的文摘信息。

科技成果

交通科技成果数据库

收录各级政府交通主管部门立项项成果及科研机构、大专院校取得的成果信息5000余项。

改革开放30年交通科技成果数据库

全面总结改革开放30年以来我国交通领域取得的科学技术成果。

科技人才

交通科技人才数据库

收录政府部门、科研机构、大专院校、企业等科技管理人员、科研人员基本信息。

科技基础条件

交通行业实验室数据库

32个重点实验室基础信息。

仪器设备数据库

400件仪器设备信息

实验设施数据库

近百套实验设施信息。

实验系统数据库

近百套实验系统信息。

科学数据

交通科学数据共享网

整合交通科学研究、技术开发、工程建设中产生的各类统计、实验、试验、观测、勘测以及规划和综合分析数据等。

科技文献

期刊论文	专利	会议论文	学位论文	图书	法律法规	标准	科技报告	其他
<p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">公路运输期刊全文数据库</p> <p style="font-size: x-small;">收录2004年至今公路运输领域内部发行的70余种科技期刊约15000篇文献的全文信息</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">水路运输期刊全文数据库</p> <p style="font-size: x-small;">收录2004年至今水路运输领域内部发行的100余种科技期刊10000多篇论文原文数据。</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">中国期刊全文数据库</p> <p style="font-size: x-small;">引进的600余万篇CNKI中国期刊全文数据库。</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">万方科技期刊全文数据库</p> <p style="font-size: x-small;">引进万方100余种中文期刊, 20余万篇外文期刊论文和会议论文全文数据库。</p>								
						<p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">公路运输期刊文摘数据库</p> <p style="font-size: x-small;">收录1985年至今公路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10万余篇论文的文摘信息。</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">水路运输期刊文摘数据库</p> <p style="font-size: x-small;">收录1985年至今水路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10余篇论文的文摘信息。</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">维普科技期刊全文数据库</p> <p style="font-size: x-small;">引进维普资讯2000余万篇中文期刊全文数据库。</p> <p style="background-color: #0070C0; color: white; margin: 0; padding: 2px;">交通外文期刊整合系统</p> <p style="font-size: x-small;">收录交通运输领域外文核心期刊全文。</p>		

主办: 交通运输部科技司 维护: 交通部科学研究院

网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们

图 3 科技信息资源板块

1.3 科技信息服务

科技信息服务板块面向交通行业科研人员及社会公众, 提供全方位科技信息服务, 包括疑难问题咨询服务、供需信息发布服务、技术成果交流洽谈服务、科技查新服务、学术交流与探讨服务、个性化知识服务等, 如图 4 所示, 是全行业科研协作、学术交流、成果共享的网络平台。



图 4 科技信息服务板块

1.4 行业科技风采

行业科技风采板块为地方政府交通主管部门、科研机构、大专院校、企业等提供宣传其科技创新政策、展示其科技发展状况的网络平台，如图 5 所示，及时发布各地方、各单位交通科技发展动态，展示其科技创新成果，报道其信息资源整合与工作最新进展。



图 5 行业科技风采板块

1.5 共享平台建设

共享平台建设板块是平台自我宣传的窗口，介绍平台的总体规划和管理制度，公布平台的标准规范，及时发布平台共建动态，从而充分依托地方政府交通主管部门、科研机构、大专院校、企业等，不断推进平台建设与发展。



交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

[欢迎光临!](#) [会员登陆](#) | [注册](#) | [【使用指南】](#)

平台首页
政府科技管理
科技信息资源
科技信息服务
行业科技风采
共享平台建设

栏目导航
平台概况
政策制度
标准规范
维护管理

共享平台建设

共享平台建设是交通行业及全社会了解交通科技信息资源共享平台及其建设情况的窗口，介绍共享平台的总体规划和管理制度，公布共享平台的标准规范，及时发布平台共建动态，充分依托地方政府交通主管部门、科研机构、大专院校、企业等，不断推进共享平台建设。



企业科技创新



成果推广应用



学术交流园地



国外科技资源

共享平台建设

政策制度

- 深圳打造智能交通创新城市
- 国家高速公路联网不停车收费和服务系统通过验收
- 四维图新公司推出国内首个行人导航地图
- 浙江：诸暨市引进“时代列车”高效修复公路路面
- 电子公交站牌也能“光合作用”
- 我国自主研发建造全铝合金双体船下水

标准规范

- 上航局推广燃油混油节能新技术
- 瑞黔高速公路隧道应用温拌沥青技术
- 北京新建地铁将全装消音器，4号线降噪投资最大
- 大连将实现多种交通方式零换乘
- 黑龙江：40项科研项目攻坚解决季冻区公路建设难题
- 同步碎石封层技术延长公路寿命

[查看更多](#)

共建单位

- 安徽省交通厅
- 江苏省交通厅

省 厅	科研机构	大专院校	企 业
<ul style="list-style-type: none"> • 福建省交通厅 • 四川省交通厅 			<ul style="list-style-type: none"> • 吉林省交通厅 • 浙江省交通厅

主办：交通运输部科技司 维护：交通部科学研究院
网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们

图 6 共享平台建设板块

2 平台用户

交通科技信息资源共享平台用户分为个人用户和机构用户两类。

2.1 个人用户

交通领域科研机构研究人员、大专院校师生及社会公众可注册成为平台个人用户，个人用户可获得平台提供的所有资源的文摘信息和部分资源的全文，并享有交通科技信息资源共享平台提供的基础服务，包括资源浏览与查询、原文传递、专题数据库、科技咨询、技术成果推广等。

个人用户注册流程为：

(1) 平台各级页面均设有“会员注册”按钮，点击进入注册页面，如图 7 所示。

用户注册 - 确认协议

个人用户 政府机构用户 科研机构用户 大专院校用户 企业用户

1) 交通科技信息资源共享平台服务条款

交通科技信息资源共享平台各项服务的所有权和运作权归交通科技信息资源共享平台中心。交通科技信息资源共享平台提供的服务将完全按照其发布的章程、服务条款和操作规则执行。用户需同意所有服务条款并完成注册程序，才能成为交通科技信息资源共享平台的会员。

2) 服务简介

交通科技信息资源共享平台用户应同意：

(1) 提供详尽、准确的个人资料。

(2) 不断更新注册资料，符合及时、详尽、准确的要求。

交通科技信息资源共享平台承诺不公开用户的姓名、地址、电子邮箱和笔名。

如果用户提供的资料包含有不真实、不正确的信息，交通科技信息资源共享平台保留结束用户使用网络服务的权利。

3) 用户隐私制度

尊重用户个人隐私是交通科技信息资源共享平台的一项基本政策。平台不会在未经合法用户授权时公开、编辑或透露其注册资料及保存在交通科技信息资源共享平台中的非公开内容，除非有法律许可要求或交通科技信息资源共享平台在诚信的基础上认为透露这些信件在以下四种情况是必要的：

(1) 遵守有关法律规定，遵照有关行政机关要求，遵从交通科技信息资源共享平台合法服务程序。

(2) 保持维护交通科技信息资源共享平台的诚信，遵从交通科技信息资源共享平台合法服务程序。

(3) 在紧急情况下竭力维护用户个人和社会大众的隐私安全。

(4) 符合其他相关的要求。

4) 用户的帐号，密码和安全性

确认注册 暂不注册

图 7 用户注册协议

(2) 认真阅读注册协议，确认同意，选中“个人用户”，点击“确认注册”，进入填写用户信息页面，如图 8 所示。

您的位置: 网站首页 > 用户注册

登 录 名: * (必须为数字和拼音的组合; 最少3个字符)

登录密码: * (最少3个字符)

确认密码: *

您的姓名: *

联系电话: *

电子邮箱: *

所在单位: * 请填写单位全称

职务/职称:

身份证号:

通讯地址: *

邮政编码: *

个人简介:

图 8 用户填写个人信息

(3) 按要求填写用户信息，带*为必填项，填写完毕后，点击“确认注册”按钮。

(4) 成为平台个人用户。

2.2 机构用户

各级交通政府主管部门、科研机构、大专院校、企业等各机构、各单位可申请成为交通科技信息资源共享平台的机构用户，机构用户根据协议，可获得平台所提供的所有资源的文摘信息和部分定制资源的全文，享有交通科技信息资源共享平台提供的基础性服务和部分增值服务。

机构会员注册流程为：

(1) 平台各级页面均设有“会员注册”按钮，点击进入注册页面，如图 7 所示。

(2) 认真阅读注册协议，选择机构所属类型（如图 7 所示，包括政府机构、科研机构、大专院校、企业），点击“确认注册”，进入填写机构信息页面，如图 9 所示。

登录名：	<input type="text" value="mocats"/>	*	<input type="button" value="检验登录名"/>	(必须为数字和拼音的组合；最少3个字符)
登录密码：	<input type="password" value="●●●●●●"/>	*	(最少3个字符)	
确认密码：	<input type="password" value="●●●●●●"/>	*		
机构名称：	<input type="text" value="交通部科学研究院"/>	*	请填写单位全称	
联系人：	<input type="text" value="李作敏"/>	*		
联系电话：	<input type="text" value="(010) 58278413"/>	*		
传真号码：	<input type="text" value="(010) 58278432"/>			
电子邮箱：	<input type="text" value="666888yb@sina.com"/>	*		
网站地址：	<input type="text"/>			
所在地区：	<input type="text" value="北京"/>	*		
通讯地址：	<input type="text" value="北京市朝阳区惠新里240号"/>	*		
邮政编码：	<input type="text" value="100029"/>	*		
主要研究领域：	<input type="text" value="交通决策支持、交通规划、交通信息化"/>	*		
机构简介：	<input type="text" value="交通部科学研究院是交通运输部直属的一所综合性科研机构。主要从事交通决策支持、交通规划、交通信息化、交通环保与安全、交通金融、交通标准与计量、交通新技术、新材料开发与应用、现代物流等领域的科学研究，同时开展国际国内交通科技交流、科技咨询、交通人才培养、交通产品"/>			
承担工程或项目情况：	<input type="text" value="长期以来，我院承担了大量国家相关部门、交通运输部和各省、市的重大科研项目以及国家与行业标准规范的制定、修订工作。"/>			
获奖情况：	<input type="text" value="2000年以来，全院共获科技成果30项，其中获国家科技进步一等奖1项，获省部级科研成果一等奖3项，省部级科技成果二等奖9项，省部级科技成果三等奖17项。"/>			
<input type="button" value="确认注册"/> <input type="button" value="返回"/>				

图 9 填写机构信息

(3) 按要求填写机构基本信息，带*为必填项，填写完毕后，点击“确认注册”按钮。

(4) 经平台管理员审核通过后，成为机构用户。

机构用户需与交通科技信息资源共享平台以书面形式达成协议，据此享有平台资源及各类服务，并同时履行相应义务。

3 平台资源

交通科技信息资源共享平台最大限度整合行业内基础性、公益性、战略性科技信息资源，提供给用户浏览、检索和获取。目前，平台整合交通科技项目、科技成果、科技人力资源、科技基础条件、科技文献、科学数据六大类资源，建成 30 余个数据库。

3.1 科技项目

3.1.1 交通科技项目数据库

(1) 主要内容

收录了 2001 年至今交通运输部科技主管部门立项的科技项目文摘信息，包括软科学项目、西部项目、信息化项目、行业公关项目、标准化项目、应用基础研究项目、教育培训项目及其他项目，每月更新。科技项目信息内容涉及项目名称、项目类别、承担单位、负责人、开题时间、结题时间和项目简介内容等。

(2) 服务方式

交通科技项目数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部科技项目信息。

用户可在交通科技信息资源共享平台主页，直接点击“科技信息资源”下的“科技项目”，进入科技项目数据库，也可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技项目”选项下，点击“交通科技项目数据库”，进入数据库按项目类别浏览或查询项目信息。

3.1.2 国外交通在研项目数据库

(1) 主要内容

收入自 1989 年来以 IRRD 为核心的有关道路工程和道路运输的在研项目文摘数据，内容涉及经济及管理、道路和相关结构物的设计、材料、施工及施工管理、养护、事故研究分析、车辆等方面。该数据是从 50 多个国家调查所得，并以英、法或德三种语言写著。该数据库每半年更新，项目文摘信息包括项目名称、课题组、研究机构、起始时间、预计完成时间、当前状态、编目时间、分类编码和关键词等。

(2) 服务方式

国外交通在研项目数据库实行权限访问，平台匿名用户、个人用户以及机构用户能够浏览除项目摘要以外的所有文摘信息。获取项目摘要信息需与平台负责单位取得联系，获得授权。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技项目”选项下，点击“国外交通在研项目数据库”，进入数据库浏览或查询国外交通在研项目信息。

3.2 科技成果

主要建设了交通科技成果数据库。该数据库收录 1997 年至今各级交通主管部门立项成果及科研机构、大专院校和企业取得的科技成果文摘信息，科技成果类型涉及基础理论、软科学、应用技术等，内容包括成果名称、成果类型、学科领域、完成时间、完成人、成果所处阶段、成果体现形式、成果简介、联系人、电话、地址、邮编和备注信息等。

交通科技成果数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部科技成果信息。

用户可在交通科技信息资源共享平台主页，直接点击“科技信息资源”下的“科技成果”，进入科技成果数据库，也可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技成果”选项下，点击“交通科技成果数据库”，进入数据库，按成果类别浏览或查询成果信息。

3.3 科技人力资源

主要建设交通科技人才数据库，收录我国交通及相关领域交通及相关领域知名专家、学者、优秀科研工作者的基本信息，内容涉及专家的人员的姓名、出生年月、工作单位、专业领域、职称和职务等信息。

交通科技人才数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部科技人才基本信息。

用户可在交通科技信息资源共享平台主页，直接点击“科技信息资源”下的“科技人力资源”，进入科技人才数据库，也可在主页上直接点击“求贤才”进入数据库，还可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目

中的“科技人力资源”选项下，点击“交通科技人才数据库”，进入数据库，按专业领域浏览或查询科技人才信息。

3.4 科技基础条件

3.4.1 交通行业实验室数据库

(1) 主要内容

整合交通行业重点实验室、交通运输部直属科研机构实验室以及交通领域其他实验室的基本信息，内容包括实验室名称、依托单位信息、负责人信息、研究人员信息、基本科研条件信息、联系方式等，及时更新。

(2) 服务方式

交通行业实验室数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部实验室基本信息。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技基础条件”选项下，点击“交通行业实验室数据库”，进入数据库，按实验室类型浏览或查询实验室信息。

3.4.2 仪器设备数据库

(1) 主要内容

整合交通行业重点实验室、交通运输部直属科研机构实验室以及交通领域其他实验室大中型仪器设备及特有、优势仪器设备的基础信息，包括仪器设备名称、规格型号、仪器设备类型、学科领域、归属实验室、技术指标、功能、应用范围及主要特色、生产厂家、出厂时间、购置时间、保有单位、购买前价格、数量、技术状况和使用情况等，信息及时更新。

(2) 服务方式

仪器设备数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部仪器设备的基本信息。

用户可在交通科技信息资源共享平台主页，直接点击“科技信息资源”下的“仪器设备”，进入仪器设备数据库，也可在主页上直接点击“用仪器”进入数据库，还可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的

“科技基础条件”选项下，点击“仪器设备数据库”，进入数据库，浏览、查询仪器设备信息。

3.4.3 实验设施数据库

(1) 主要内容

整合交通行业重点实验室、交通运输部直属科研机构实验室以及交通领域其他实验室实验设施基础信息，内容包括实验设施名称、主要组成、学科领域、技术指标、功能、应用范围及主要特色、代表性实验、技术状况、使用情况等，信息及时更新。

(2) 服务方式

实验设施数据库实行开放服务，平台所有用户均可查询、浏览全部实验设施的基本信息。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技基础条件”选项下，点击“实验设施数据库”，进入数据库，浏览、查询实验设施信息。

3.4.4 实验系统数据库

(1) 主要内容

整合交通行业重点实验室、交通运输部直属科研机构实验室以及交通领域其他实验室实验系统基础信息，内容包括实验系统名称、主要组成、学科领域、归属实验室、技术指标、功能、应用范围及主要特色、代表性成果、技术状况、使用情况等，信息及时更新。

(2) 服务方式

实验设施数据库实行开放服务，平台所有用户均可查询、浏览全部实验设施的基本信息。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技基础条件”选项下，点击“实验系统数据库”，进入数据库，浏览、查询实验系统信息。

3.5 科技文献

3.5.1 期刊论文

3.5.1.1 公路运输期刊全文数据库

(1) 主要内容

整合 2004 年至今公路运输领域发行的 70 余种科技期刊的论文全文信息，收录期刊包括北方交通、北京公路、城市道桥与防洪、城市交通、福建交通勘察设计、福建交通科技、公路、甘肃公路等，论文总量近 20000 篇，每月更新。

(2) 服务方式

公路运输期刊全文数据库实行文摘公开服务、全文授权服务，平台所有用户均可查询论文，查看基本信息，获取全文需要与资源负责单位取得联系，获得授权。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“公路运输期刊全文数据库”，即可进入数据库，按期刊浏览论文，多角度查询论文信息。

3.5.1.2 公路运输期刊文摘数据库

(1) 主要内容

整合 1985 年至今公路运输领域公开发表和内部发行的几百余种科技期刊的论文文摘信息，收录期刊包括安徽公路、北京工业大学学报、长沙交通学院学报、国外公路、湖南交通科技、吉林工业大学学报、交通企业、汽车与配件等，论文总量 10 万余，每月更新。

(2) 服务方式

公路运输期刊文摘数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览公路运输期刊论文的文摘信息。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“公路运输期刊文摘数据库”，即可进入数据库，按期刊浏览论文，多角度查询论文信息。

3.5.1.3 水路运输期刊全文数据库

(1) 主要内容

整合 2004 年至今水路运输领域公开发表和内部发行的 100 余种科技期刊的论文全文信息，收录期刊包括北方交通、渤海造船技术、柴油机、船舶、船舶标准化工程师、船舶标准化与质量、船舶工程、船舶工业技术经济信息、船舶经济贸易、船舶力学等，论文总量近 20000 篇，每月更新。

(2) 服务方式

水路运输期刊全文数据库实行文摘公开服务、全文授权服务，平台所有用户均可查询论文，查看基本信息，获取全文需要与资源负责单位取得联系，获得授权。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“水路运输期刊全文数据库”，即可进入数据库，按期刊浏览论文，多角度查询论文信息。

3.5.1.4 水路运输期刊文摘数据库

(1) 主要内容

整合 1985 年至今水路运输领域公开发表和内部发行的数百种科技期刊的论文文摘信息，收录期刊包括北方交通、北方科技、北方水运、泊江运输、叉车技术、长航月报、长江航运、长沙交通学院学报等，论文总量约 10 万条，每月更新。

(2) 服务方式

水路运输期刊文摘数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览水路运输期刊论文的文摘信息。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“水路运输期刊文摘数据库”，即可进入数据库，按期刊浏览论文，多角度查询论文信息。

3.5.1.5 中国期刊全文数据库

(1) 主要内容

中国期刊全文数据库是由同方知网出版的科技期刊全文数据库，收录国内

8200 多种综合期刊与专业特色期刊的全文。平台引进中国期刊全文数据库理工 A、理工 B、理工 C、政治军事与法律、电子技术及信息科学、经济与管理 7 个专辑约 600 万篇全文文献数据，内容涉及交通运输、航空、水利、建筑、能源、数学、物理、地理、化学、化工、冶金、环境、信息技术、经济管理等领域

(2) 服务方式

中国期刊全文数据库实行授权服务，平台用户可以查询论文并查看文摘信息，获取全文需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载资源。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“中国期刊全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查询论文信息。中国期刊全文数据库的使用说明见附录 2。

3.5.1.6 维普科技期刊全文数据库

(1) 主要内容

维普科技期刊全文数据库是由重庆维普资讯有限公司出版的科技期刊全文数据库，收录 8000 余种中文期刊（包括 1810 种核心期刊）2000 余万篇期刊论文全文数据，平台引进维普科技期刊全文数据库全部论文资源，内容涉及自然科学、社会科学各个领域。

(2) 服务方式

维普科技期刊全文数据库实行授权服务，平台用户需与资源服务方联系，获得授权后，经 IP 认证或用户名和密码认证后查询、下载论文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“期刊论文”选项卡，点击“维普科技期刊全文数据库”，即可进入数据库，经 IP 认证或用户名和密码认证后查询、下载论文。维普科技期刊全文数据库的使用说明见附录 3。

3.5.2 专利

建设交通专利数据库，收录 1985 年至今我国公路水路交通运输领域发明公开、发明授权、实用新型专利信息，信息内容包括专利名称、申请号、申请日、公开公告号、公开公告日、分类号、发明设计人、专利代理机构及代理人、摘要、

主权项、法律状态等信息。

交通专利数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览交通专利信息、下载专利说明书。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“专利”选项卡，点击“交通专利数据库”，即可进入数据库，按专利类型浏览专利，多角度查询专利信息。

3.5.3 会议论文

中国重要会议论文全文数据库是由同方知网出版的会议论文全文数据库，收录我国 2000 年以来国家二级以上学会、协会、高等院校、科研院所、学术机构等单位的论文全文，年更新约 10 万篇论文。平台引进中国重要会议论文全文数据库理工 A、理工 C、政治军事与法律、电子技术及信息科学、经济与管理 5 个专辑近 25 万篇会议论文全文，内容涉及交通运输、航空、水利、建筑、能源、数学、物理、地理、环境、信息技术、经济管理等领域，每月更新。

中国重要会议论文全文数据库实行授权服务，平台用户可以查询论文并查看文摘信息，获取全文需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“会议论文”选项卡，点击“中国重要会议论文全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查询论文信息。中国重要会议论文全文数据库的使用说明见附录 2。

3.5.4 学位论文

3.5.4.1 中国博士论文全文数据库

(1) 主要内容

中国博士论文全文数据库是由同方知网出版的资源完备、连续动态更新的博士学位论文全文数据库，收录全国 420 家博士培养单位的博士学位论文全文。平台引进中国博士论文全文数据库理工 A、理工 C、政治军事与法律、电子技术及信息科学、经济与管理 5 个专辑 26000 篇学位论文文摘和全文数据，内容涉及交

通运输、航空、水利、建筑、能源、数学、物理、地理、环境、信息技术、经济管理等领域，向交通行业及全社会提供文献检索、摘要浏览与原文获取服务，每月更新。

(2) 服务方式

中国博士论文全文数据库实行授权服务，平台用户可以查询论文并查看文摘信息，获取全文需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载资源。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“学位论文”选项卡，点击“中国博士论文全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查询论文信息。中国博士论文全文数据库的使用说明见附录 2。

3.5.4.2 中国优秀硕士学位论文全文数据库

(1) 主要内容

中国优秀硕士学位论文全文数据库是由同方知网出版的资源完备、连续动态更新的优秀硕士学位论文全文数据库，收录全国 652 家硕士培养单位的优秀硕士学位论文。平台引进中国优秀硕士学位论文全文数据库理工 A、理工 C、政治军事与法律、电子技术及信息科学、经济与管理 5 个专辑近 23 万篇学位论文文摘和全文数据，内容涉及交通运输、航空、水利、建筑、能源、数学、物理、地理、环境、信息技术、经济管理等领域，每月更新。

(2) 服务方式

中国优秀硕士学位论文全文数据库实行授权服务，平台用户可以查询论文并查看文摘信息，获取全文需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“学位论文”选项卡，点击“中国优秀硕士学位论文全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查询论文信息。中国优秀硕士学位论文全文数据库的使用说明见附录 2。

3.5.5 图书

3.5.5.1 交通电子图书数据库

(1) 主要内容

引进超星数字图书馆电子图书，建立交通电子图书数据库，包括 50 万册中文图书，内容涉及公路运输、公路建设、线路工程、桥涵工程、隧道工程、工程材料、施工机械、材料与结构试验及设备、交通工程、城市工程交通、汽车运用工程、水路运输、水运建设、港口工程、航道工程、船舶、航海、水运经济与管理、救助与打捞、水运安全与环境保护，以及环境、安全科学、航空、航天、历史、地理、经济、文学、哲学、宗教、艺术等，每日更新。

(2) 服务方式

交通电子图书数据库实行授权服务，用户查询、阅读图书需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后获得图书阅览服务。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“图书”选项卡，点击“交通电子图书数据库”，即可进入数据库，查询、阅读图书。数据库的使用说明详见附录 4。

3.5.5.2 数字图书数据库

(1) 主要内容

引进方正阿帕比部分电子图书资源，建立数字图书数据库，包含 19760 册电子图书，中国交通年鉴、南京交通年鉴、四川交通年鉴、江西交通年鉴、中国统计年鉴等 57 种共 550 卷年鉴资源，中国文化辞典、世界诗学百科全书、唐诗大辞典、美学百科全书等 105 种工具书资源，及时更新。

(2) 服务方式

数字图书数据库实行授权服务，用户查询、阅读图书需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后获得图书阅览服务。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“图书”选项卡，点击“数字图书馆”，即可进入数据库，查询、阅读图书。数据库的使用说明详见附录 5。

3.5.6 法律法规

建立交通法规数据库，收录交通及相关领域的法律法规信息，包括全国人大法律、国务院行政法规、部委规章、国际条约以及部门地方法规的法律文本，法规信息内容包括法规名称、法规类型、文号、颁布单位、颁布日期、实施日期、失效日期、时效性和全文。

交通法规数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部法规信息。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“法律法规”选项卡，点击“交通法规数据库”，即可进入数据库，按类型浏览法规，多角度查询法规信息。

3.5.7 标准

建立交通运输国家标准全文数据库，收录交通运输领域国家标准全文，内容涉及公路运输、水路运输、铁路运输、航空运输、船舶、车辆、环境保护、土木、建筑等，标准信息内容包括标准号、中文标题、英文标题、中文关键词、英文关键词、发布单位、摘要、被代替标准等。

交通运输国家标准全文数据库实行文摘公开服务、全文授权服务，平台所有用户均可查询标准，查看基本信息，获取全文需要与资源负责单位取得联系，获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“标准”选项卡，点击“交通运输国家标准全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查看标准的基本信息，并根据权限下载全文。

3.5.8 科技报告

3.5.8.1 国外交通科技报告全文数据库

(1) 主要内容

收录 1956 年至今出版的收录在 TRB、NTIS 中的国外交通科技报告全文数据库，涉及城市规划、环境污染、航空、通讯等方面，覆盖 PB 报告、公开或解密的 AD 报告万余篇。科技报告信息内容包括题名、作者、出版者、出版年、报告号、ISSN、文摘、主题词、出版页次、出版附注信息等。

(2) 服务方式

外交通科技报告全文数据库实行文摘公开服务、全文授权服务，平台所有用户均可查询科技报告，查看基本信息，获取全文需要与资源负责单位取得联系，获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“科技报告”选项卡，点击“国外交通科技报告全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查看科技报告基本信息，并根据权限下载全文。

3.5.8.2 国际道路文献数据库

(1) 主要内容

收录 1988 年至今出版的收录在 NTIS 和 Transport 中美国和世界其它政府资助的研究项目产生的各类文摘数据，涵盖了运输系统和其组成部分研究的特点、高速公路、公路安全、中间状态运输、运输经济学、运输政策，运输的社会科学等，囊括研究报告、会议论文等。

(2) 服务方式

国际道路文献数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览数据库中研究报告、会议论文等的文摘信息。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“科技报告”选项卡，点击“国际道路文献数据库”，即可进入数据库，浏览论、查询文献信息。

3.5.9 其他

3.5.9.1 国外交通信息数据库

(1) 主要内容

收录国外交通科技发展动态信息，内容涉及世界各国公路、水运、物流、综合运输等领域，包括世界各国最新交通发展政策、交通资讯，国内外交通热点问题评论等，每周更新。

(2) 服务方式

国外交通信息数据库实行文摘公开服务、全文授权服务，平台所有用户均可

查询、查看资源的基本信息，获取全文需要与资源负责单位取得联系，获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“其他”选项卡，点击“国外交通信息数据库”，即可进入数据库，浏览、查看资源信息，并根据权限下载全文。

3.5.9.2 中国重要报纸全文数据库

(1) 主要内容

中国重要报纸全文数据库是由同方知网出版的报纸全文数据库，收录 2000 年以来国内公开发行的 700 多种重要报纸刊载的学术性、资料性文献全文。平台引进中国重要报纸全文数据库理工 A、理工 C、政治军事与法律、电子技术及信息科学、经济与管理 5 个专辑 400 多万篇文献的文摘和全文数据，内容涉及交通运输、航空、水利、建筑、能源、数学、物理、地理、环境、信息技术、经济管理等领域。

(2) 服务方式

中国重要报纸全文数据库实行授权服务，平台用户可以查询论文并查看文摘信息，获取全文需与资源负责方联系，以一定的方式获得授权，经 IP 认证或用户名和密码认证后下载全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，选中“其他”选项卡，点击“中国重要报纸全文数据库”，即可进入数据库，浏览、查询报纸新闻信息。中国重要报纸全文数据库的使用说明见附录 2。

3.5.9.3 交通科普知识数据库

(1) 主要内容

整合公路运输经济与管理、船舶工程、航道工程、航运、智能交通、汽车工程、综合运行等交通运输领域科技基础知识信息近千条，定期更新。

(2) 服务方式

交通科普知识数据库实行公开服务，平台所有用户均可查询、浏览全部科普知识的基本信息。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科技文献”选项下，点击“交通科普知识数据库”，进入数据库，浏览、查询科普信息。

3.6 科学数据

建立交通科学数据共享网，整合公路与水路、铁路、民航运输领域科学研究、技术开发、设计施工用科学数据，建成公路、水路、铁路、民航4个数据中心，公路水路交通运力运量、交通科技基础、工程建设、数字公路、道路交通安全、交通环境保护6个专业化数据分中心，数据资源内容主要包括：基础设施数据，运力运量统计数据，工程建设与设计数据，观测、检测和试验数据等，涵盖交通运输经济与管理、交通规划、环境保护、基础设施建设、交通安全等领域。

交通科学数据共享网实行开放服务，注册用户均可查询、浏览数据信息。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在下方“平台资源”栏目中的“科学数据”选项下，点击“交通科学数据共享网”，进入数据库，按学科浏览、查询科学数据信息。交通科学数据共享网使用说明详细见附录7。

3.7 专题资源

3.7.1 抗震救灾交通科技专题数据库

(1) 主要内容

以交通科技信息资源共享平台整合的科技项目、科技成果、科技文献、科学数据等资源为基础，提取与地震及震后基础设施重建相关的科技成果近百项、期刊论文3000余篇、会议论文近200余篇、学位论文300余篇、科技图书数百种，具体内容涉及：公路、桥梁、隧道等交通基础设施的抗震防震设计技术及施工应用技术；地质灾害处治技术；基础设施检测及加固维修技术等，能够为灾后交通基础设施的受损检测、损失评估、修复与重建等提供技术依据和决策支持。

(2) 服务方式

抗震救灾交通科技专题数据库实行公开服务，平台所有用户均可浏览、查询、下载资源。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在左侧“专题数据库”栏目中，

点击“抗震救灾交通科技专题数据库”，进入数据库，点击左侧学科名称，可浏览相应领域下的资源信息，同时可对资源进行查询，下载全文。

3.7.2 出租车专题数据库

(1) 主要内容

交通运输部成立后，出租车管理纳入交通运输部职能范畴。以为政策主管部门提供管理决策支持、为科研人员提供研究参考为目的，建立出租车专题数据库，内容包括出租车政策、管理、运营、计价收费、服务、相关技术等方面的成果、文献、数据、案例等信息。

(2) 服务方式

出租车专题数据库实行公开服务，平台所有用户均可浏览、查询、下载资源。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在左侧“专题数据库”栏目中，点击“出租车专题数据库”，进入数据库，在左侧选择导航类别，点击相应内容的名称，可浏览相应类目下的资源信息，同时可对资源进行查询，下载全文。

3.7.3 改革开放 30 年交通科技成果数据库

(1) 主要内容

整合改革开放 30 年以来，我国公路水路交通运输科技领域取得的主要技术成果信息，主要包括公路建设养护、公路桥梁养护、港口建设、航道整治、港口装卸、船舶运输、交通信息化、交通安全、交通环保等领域的专业技术。

(2) 服务方式

改革开放 30 年交通科技成果数据实行公开服务，平台所有用户均可浏览、查询、下载资源。

用户可以由主页进入“科技信息资源”板块，在左侧“专题数据库”栏目中，点击“改革开放 30 年交通科技成果数据”，进入数据库，在左侧点击领域名称，可浏览相应领域下的技术成果信息，同时可对技术成果信息进行查询、下载全文。

3.7.4 国家科技图书文献中心交通运输服务站

(1) 主要内容

联合国科技图书文献中心共同建设，包括 35 个数据库 6385 万条数据量，

并有国外 47 个学术出版机构的 531 种电子期刊、834 种电子图书和 4 种事实数据库免费为非赢利机构提供服务。

(2) 服务方式

国家科技图书文献中心交通运输服务站实行授权服务，个人用户、机构用户登录平台后，可以进入服务站进行文献查询，并根据其具有的权限进行全文下载，或者通过原文传递的方式获取全文。

用户可由主页进入“科技信息资源”板块，点击左上方“国家科技图书文献中心交通运输服务站”图标，进入服务站。国家科技图书文献中心交通运输服务站的使用说明见附录 1。

3.7.5 外文文献服务系统

(1) 主要内容

该数据库包括外文核心期刊、科技报告和联合馆藏期刊三部分内容。

外文核心期刊包括交通领域 200 余种外文核心期刊论文全文信息。

科技报告包括国外交通领域 15000 余篇科技报告的全文信息。

联合馆藏期刊包括交通部科学研究院以及其他信息服务机构收录的交通及相关领域 11000 余种外文期刊（其中核心期刊 7000 余种）的全文信息。

(2) 服务方式

外文文献服务系统实行授权服务，个人用户、机构用户登录平台后，可以进入外文文献服务系统进行文献查询，并通过原文传递的方式获取全文。

用户登陆后，可由主页进入“科技信息资源”板块，在“平台资源”部分点击“外文文献服务系统”图标，即可进入数据库，检索期刊论文、科技报告等信息，通过原文传递获得全文。外文文献服务系统的使用说明见附录 6。

4 服务一览

依托丰富的资源以及专业化的信息咨询和服务队伍，交通科技信息资源共享平台提供方便、快捷、多样化的科技信息服务。

4.1 科技政策与资讯服务

呈现科技部、交通运输部、其他部委以及地方有关科技政策，实时跟踪行业科技发展动态，方便交通行业科技人员的管理与研究工作。

平台首页及时发布交通领域最新资讯。

政策科技管理板块首页即提供科技部、交通运输部、地方等科技方面的政策法规信息，发布交通运输部及地方科技计划信息，点击“更多”进入信息列表界面，可在上方进行信息查询。

4.2 科技信息资源服务

交通科技信息资源共享平台提供按学科类目和按资源类别的浏览服务。

4.2.1 资源浏览

4.2.1.1 按学科领域浏览资源

交通科技信息资源共享平台整合的科技项目、科技成果、科技人力资源及部分科技文献资源按照 JT/T 735.2—2009《交通科技信息资源共享平台信息资源建设要求 第2部分：分类与编码》，经分类标引后，提供按学科领域浏览资源服务。

“科技信息资源”板块首页“分类浏览”栏目提供按学科领导浏览资源服务，如图 10 方框部分所示，该栏目展示交通运输学科领域，并标明其下资源数量，点击某类目，即进入资源浏览界面，可以浏览属于某学科领域的资源信息。如图 11 所示为“公路运输”领域下的科技成果信息。



交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

[欢迎光临!](#) [会员登陆](#) | [注册](#) | [【使用指南】](#)

平台首页
政府科技管理
科技信息资源
科技信息服务
行业科技风采
共享平台建设

NSI
TL

国家科技图片文献中心
交通运输服务站

专题数据库

- 出租车专题数据库
- 抗震救灾交通科技专题数据
- 改革开放30年交通科技成...

资源服务

- 智能检索服务系统 New!
- 集成检索
- 资源目录
- 原文传递
- 访问排行



企业科技创新



成果推广应用



学术交流园地



国外科技资源



资源检索

检索

高级检索

分类浏览
公路
水路
相关学科

<ul style="list-style-type: none"> • 公路运输 (84) • 材料与结构试验及设备 (221) • 公路桥涵工程 (624) • 汽车运用工程 (1057) 	<ul style="list-style-type: none"> • 施工机械与设备 (1484) • 公路建设 (199) • 城市公共交通 (135) • 工程材料 (1059) 	<ul style="list-style-type: none"> • 线路工程 (1028) • 交通工程 (1765) • 公路隧道工程 (263)
--	---	--

外文文献服务系统

交通数字图书馆

中国知网全文数据库

科技项目

交通科技项目数据库

收录各级政府交通主管部门立项的项目信息。

国外交通在研项目数据库

收录1989年至今国外交通及相关组织收录的近万项交通在研项目的文摘信息。

科技成果

交通科技成果数据库

收录各级政府交通主管部门立项项成果及科研机构、大专院校取得的成果信息5000余项。

改革开放30年交通科技成果数据库

全面总结改革开放30年以来我国交通领域取得的科学技术成果。

科技人才

交通科技人才数据库

收录政府部门、科研机构、大专院校、企业等科技管理人员、科研人员基本信息。

科技基础条件

交通行业实验室数据库

32个重点实验室基础信息。

仪器设备数据库

400件仪器设备信息

实验设施数据库

近百套实验设施信息。

实验系统数据库

近百套实验系统信息。

科学数据

交通科学数据共享网

整合交通科学研究、技术开发、工程建设中产生的各类统计、实验、试验、观测、勘测以及规划和综合分析数据等。

科技文献

期刊论文	专利	会议论文	学位论文	图书	法律法规	标准	科技报告	其他
------	----	------	------	----	------	----	------	----

公路运输期刊全文数据库

收录2004年至今公路运输领域内部发行的70余种科技期刊约15000篇文献的全文信息

水路运输期刊全文数据库

收录2004年至今水路运输领域内部发行的100余种科技期刊10000多篇论文原文数据。

中国期刊全文数据库

引进的600余万篇CNKI中国期刊全文数据库。

万方科技期刊全文数据库

引进万方100余种中文期刊，20余万篇外文期刊论文和会议论文全文数据。

公路运输期刊文摘数据库

收录1985年至今公路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10万余篇论文的文摘信息。

水路运输期刊文摘数据库

收录1985年至今水路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10余篇论文的文摘信息。

维普科技期刊全文数据库

引进维普资讯2000余万篇中文期刊全文数据库。

交通外文期刊整合系统

收录交通运输领域外文核心期刊全文。

主办：交通运输部科技司 维护：交通部科学研究院
网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们

图 10 资源按学科领域浏览

欢迎光临! 会员登陆 | 注册 | [【使用指南】](#)

交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

平台首页 | 政府科技管理 | **科技信息资源** | 科技信息服务 | 行业科技风采 | 共享平台建设

您的位置: 网站首页 - 分类浏览

公路 - 公路运输

- 汽车运输
- 旅客运输
- 货物运输
- 汽车运输站设施
- 装卸
- 运输质量
- 汽车及挂车运用指标
- 汽车运价
- 公路运输企业
- 公路运输管理

科技项目 | **科技成果** | 交通专利

共有资源39项

标 题	完成单位
公路货运交易信息服务系统的推广与应用	交通部公路科学研究院, 恒力运通(北京)信息技术有限公司
我国收费公路费率研究	交通部科学研究院
河南省道路运输管理计算机网络系统	河南省交通厅道路运输局
车辆动态安全监控系统	交通部水运科学研究所
山西省高速公路网络财务管理信息系统	山西省高速公路管理局、北京用友软件股份有限公司山西分公司
成都市非机动车网络信息管理系统	成都市公安交通管理局
湖北省公路管理信息系统	湖北省公路管理局
机动车代用燃料系统加装(维修)企业开业条件	安徽省公路运输管理局
编组场尾部车辆溜放数学模型及应用软件	北京信息科技大学
国家电动汽车运行试验示范区数据管理系统	广东省机械研究所
LCEB100G-2城市客车(双燃料客车)	中通客车股份有限公司
汽车客运站计算机售票管理信息系统	成都市交通委员会交通运输管理处
汽车运输规划与管理信息系统	西华大学
全国交通数据库应用及其产品模式开发	陕西测绘局
山西省道路运输管理信息系统开发研究	山西省交通运输管理局
湖北省道路运输客货运站场(物流中心)项目综合评价及后评价应用系统	湖北省交通厅道路运输管理局
跨省市旅客快速运输示范工程	成都市交通委员会
公路管理系统和公路管理方法	惠州学院
危险化学品快速查询系统	南京市交通局/南京市港口管理局
自动化大型立体停车库计算机监控系统	兰州交通大学机电技术研究所

总记录39条, 每页20条, 1/2页

◀◀ 1 2 ▶▶

主办: 交通运输部科技司 维护: 交通部科学研究院 网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们

图 11 资源分类浏览——“公路运输”领域的科技成果信息

4.2.1.2按资源类别浏览资源

按照科技项目、科技成果、科技人力资源、科技基础条件、科技文献、科学数据 6 类资源，查看数据库，浏览资源。

“科技信息资源”中间“平台资源”部分，将数据库按资源类型进行划分，并对各数据库内容做了简单介绍，点击某数据库，可浏览、查询数据库中的信息资源，如图 12 方框部分所示。

欢迎光临! 会员登陆 | 注册 | [【使用指南】](#)

交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

平台首页 | 政府科技管理 | **科技信息资源** | 科技信息服务 | 行业科技风采 | 共享平台建设

NSITL 国家科技图片文献中心
交通运输服务站

资源检索

[检索](#) [高级检索](#)

专题数据库

- 出租车专题数据库
- 抗震救灾交通科技专题数据...
- 改革开放30年交通科技成...

资源服务

- 智能检索服务系统 **New!**
- 集成检索
- 资源目录
- 原文传递
- 访问排行

分类浏览 公路 水路 相关学科

<ul style="list-style-type: none"> 公路运输 (84) 材料与结构试验及设备 (221) 公路桥涵工程 (624) 汽车运用工程 (1057) 	<ul style="list-style-type: none"> 施工机械与设备 (1484) 公路建设 (199) 城市公共交通 (135) 工程材料 (1059) 	<ul style="list-style-type: none"> 铁路工程 (1028) 交通工程 (1765) 公路隧道工程 (263)
--	---	--

平台资源



外文文献服务系统



交通数字图书馆



中国知网全文数据库

科技项目

交通科技项目数据库
收录各级政府交通主管部门立项的项目信息。

国外交通在研项目数据库
收录1989年至今国外交通及相关组织收录的近万项交通在研项目的文摘信息。

科技人才

交通科技人才数据库
收录政府部门、科研机构、大专院校、企业等科技管理人员、科研人员基本信息。

科学数据

交通科学数据共享网
整合交通科学研究、技术开发、工程建设中产生的各类统计、实验、试验、观测、勘测以及规划和综合分析数据等。

科技成果

交通科技成果数据库
收录各级政府交通主管部门立项项成果及科研机构、大专院校取得的成果信息5000余项。

改革开放30年交通科技成果数据库
全面总结改革开放30年以来我国交通领域取得的科学技术成果。

科技基础条件

交通行业实验室数据库
32个重点实验室基础信息。

仪器设备数据库
400件仪器设备信息

实验设施数据库
近百套实验设施信息。

实验系统数据库
近百套实验系统信息。

科技文献

期刊论文	专利	会议论文	学位论文	图书	法律法规	标准	科技报告	其他
<p>公路运输期刊全文数据库 收录2004年至今公路运输领域内部发行的70余种科技期刊约15000篇文献的全文信息。</p> <p>水路运输期刊全文数据库 收录2004年至今水路运输领域内部发行的100余种科技期刊10000多篇论文的原文数据。</p> <p>中国期刊全文数据库 引进的600余万篇CNKI中国期刊全文数据库。</p> <p>万方科技期刊全文数据库 引进万方100余种中文期刊, 20余万篇外文期刊论文和会议论文全文数据库。</p>						<p>公路运输期刊文摘数据库 收录1985年至今公路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10万余篇论文的文摘信息。</p> <p>水路运输期刊文摘数据库 收录1985年至今水路运输领域公开发表和内部发行的100余种科技期刊10余篇论文的文摘信息。</p> <p>维普科技期刊全文数据库 引进维普资讯2000余万篇中文期刊全文数据库。</p> <p>交通外文期刊整合系统 收录交通运输领域外文核心期刊全文。</p>		

图 12 资源按类型浏览

4.2.2 信息检索

交通科技信息资源共享平台提供全方位、多角度的信息检索服务。

4.2.2.1 单库普通检索

进入每个数据库后, 可在检索对话框中输入检索词 (多个检索词之间以空

格分开), 通过下拉列表选择检索字段后, 执行检索, 如图 13 所示为交通科技项目数据库的普通检索页面。



图 13 交通科技项目数据库普通检索

4.2.2.2 单库高级检索

选择进入需要进行查询的数据库, 选择检索字段并输入相应检索词以确定一个检索条件, 再选择多个检索条件之间的关系, 包括 and (检索条件之间为“并且”关系)、or (检索条件之间为“或者”关系)、not (否定 not 后面的检索条件), 确定结构排序方式, 点击“开始检索”执行多条件组合检索。如图 14 所示为交通科技项目数据库高级检索页面。

您的位置: 网站首页 - 交通科技项目数据库



图 14 交通科技项目数据库高级检索

4.2.2.3多库普通检索

“科技信息资源”板块上方“资源检索”栏目提供“一站式”检索服务，如图 15 红色方框部分所示，输入检索词（多个检索词之间以空格分开），可以一次检索平台自建的全部数据库的内容。



图 15 多库普通检索

4.2.2.4多库高级检索

点击“科技信息资源”板块左侧资源服务的“集成检索”栏目，即进入多库

高级检索页面，如图 16 所示，选择检索项，输入检索词（多个检索词之间以空格分开），选定要检索的数据库，即可一次检索选中的数据库，获得检索结果。

交通科技信息资源共享平台
Transport Sci.&Tech. Information System

资源检索

检索项： 检索词：

科技文献

中国优秀硕士学位论文全文数据库 中国博士学位论文全文数据库 中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库 维普科技期刊全文数据库 交通科普知识数据库

维普外文期刊整合服务系统 国际道路文献数据库 国外交通科技报告全文数据库

国外交通信息数据库 公路运输期刊文摘数据库 公路运输期刊全文数据库

水路运输期刊文摘数据库 交通专利数据库 万方数据

中国期刊全文数据库 水路运输期刊全文数据库 交通法规数据库

科技项目

国外交通在研项目数据库 交通科技项目数据库

科技成果

交通科技成果数据库

科技人力资源

交通科技人才数据库

科技基础条件

仪器设备数据库 交通行业实验室数据库 实验设施数据库

实验系统数据库

科学数据

主办：交通运输部科技教育司 维护：交通部科学研究院

图 16 多库高级检索页面

4.2.2.5 智能检索

智能检索是交通科技信息资源共享平台提供的面向机构资源整合与服务应用的人性化的检索服务，能整合 90%以上常见资源，包括 WEB 资源、数据库资源、开放存取资源、纸质资源等，具有统一导航、统一认证、统一检索、统一浏览、链接整合、开放共享等功能。如图 17 所示为智能检索页面。



图 17 智能检索

(1) 快速检索

选择智能检索服务导航栏的“快速检索”，点击选择资源类型，在检索对话框中输入检索词，多个检索词以空格分开，即可一次检索该资源类型下所有数据库的资源，如图 18 所示。



图 18 智能检索服务的快速检索

(2) 分类检索

选择智能检索服务导航栏的“分类检索”，在检索对话框中输入检索词，多个检索词以空格分开，在数据库列表中选中需要检索的数据库，即可一次检索选中数据库的资源，如图 19 所示。



交通科技信息资源共享平台

Transport Sci.&Tech. Information System

平台首页 数据库导航 期刊导航 后台管理 辅助维护
用户名: 密码: [登录](#) [创建](#) [忘记密码](#)

分类 | [查找](#) | [结果](#)

- 全部数据库分类
- 全部数据库
- 资源导航

快速检索 | **分类检索** | 高级检索 | 检索进程

检索词: [检索](#) [中英文切换](#) [检索词推荐](#)

根据语种自动中英文翻译

智能筛选数据库

该类数据库列表 [全选](#) [清除](#) (最多可选择8个数据库同时跨库检索)

选择	数据库名	检索项	出版类型	语种	链接
<input type="checkbox"/>	交通科技项目数据库	项目名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国期刊全文数据库	主题		中文	原始网站
<input checked="" type="checkbox"/>	CNKI中国优秀硕士学位论文全文数据库	主题		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国重要报纸全文数据库	主题		中文	原始网站
<input checked="" type="checkbox"/>	CNKI中国重要会议论文全文数据库	主题		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	公路运输期刊全文数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	公路运输期刊文摘数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国际道路文献数据库	题名		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通科技报告全文数据库	题名		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通信息数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通在研项目数据库	项目名称		英文	原始网站
<input checked="" type="checkbox"/>	CNKI中国博士学位论文全文数据库	主题		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科技人才数据库	姓名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通外文期刊整合系统	U=任意字段		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科普知识数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通行业实验室数据库	实验室名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通专利数据库	专利名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	实验设施数据库	实验设施名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	实验系统数据库	实验系统名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	水路运输期刊全文数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	水路运输期刊文摘数据库	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	仪器设备数据库	仪器设备名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	政策法规	题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科学数据共享网	任意字段		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	维普资讯期刊数据库	U=任意字段		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科技成果数据库	成果名称		中文	原始网站

主办: 交通运输部科技司 维护: 交通部科学研究院

图 19 智能检索的分类检索

(3) 高级检索

选择智能检索服务导航栏的“高级检索”，在检索对话框中输入检索词，多个检索词以空格分开，在数据库列表中选择需要检索的数据库，同时选择相应的检索字段，即可一次检索各数据库中相应字段值为检索词的信息，如图 20 所示。

The screenshot shows the 'Transport Sci.&Tech. Information System' website. The main navigation bar includes '平台首页', '数据库导航', '期刊导航', '后台管理', and '辅助维护'. The search bar contains a search input field, a search button, and options for '中英文切换' and '检索词推荐'. The '高级检索' (Advanced Search) button is highlighted in a red box. Below the search bar, there is a section for '智能筛选数据库' (Smart Filter Database) with a table of databases and search fields.

选择	数据库名	检索项设置	出版类型	语种	链接
<input type="checkbox"/>	交通科技项目数据库	请选择 项目名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国期刊全文数据库	请选择 篇名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国优秀硕士学位论文全文数据库	请选择 作者		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国重要报纸全文数据库	请选择 日期		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国重要会议论文全文数据库	请选择 会议录名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	公路运输期刊全文数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	公路运输期刊文摘数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国际道路文献数据库	请选择 题名		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通科技报告全文数据库	请选择 题名		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通信息数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	国外交通在研项目数据库	请选择 项目名称		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	CNKI中国博士学位论文全文数据库	请选择 作者		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科技人才数据库	请选择 姓名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通外文期刊整合系统	请选择 U=任意字段		英文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科普知识数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通行业实验室数据库	请选择 序号		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通专利数据库	请选择 专利名称		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	实验设施数据库	请选择 序号		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	实验系统数据库	请选择 序号		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	水路运输期刊全文数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	水路运输期刊文摘数据库	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	仪器设备数据库	请选择 序号		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	政策法规	请选择 题名		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科学数据共享网	请选择 任意字段		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	维普资讯期刊数据库	请选择 U=任意字段		中文	原始网站
<input type="checkbox"/>	交通科技成果数据库	请选择 成果名称		中文	原始网站

At the bottom of the page, it says: 主办：交通运输部科技司 维护：交通部科学研究院

图 20 智能检索的高级检索

(4) 划词检索

浏览检索结果时，用鼠标划选某词，立即推荐与该词相关、相似及英（中）文翻译词，并提供相关词、相似词及翻译词的检索，同时与百度百科、维基百科等相连接，提供与检索词及其相关、相似、英（中）文翻译词相应的百科知识，如图 21 所示。



图 21 智能检索的划词检索

(5) 中英文双语检索

输入中文或者英文检索词，可以检索到与检索词相关的中英文资源信息，帮助读者突破语言障碍，如图 22 所示为输入中文“交通安全”检索的结果情况。

当前发起检索任务状态：				
任务号	数据库名	当前状态	检索字符串	检索结果
97027	交通科技项目数据库	检索成功，共命中12条记录	项目名称='交通安全'	查看结果
97028	公路运输期刊全文数据库	检索成功，共命中63条记录	题名='交通安全'	查看结果
97030	国际道路文献数据库	检索成功，共命中1817条记录	题名=' traffic safety'	查看结果
97031	国外交通科技报告全文数据库	检索成功，共命中70条记录	题名=' traffic safety'	查看结果
97029	国外交通信息数据库	检索成功，共命中107条记录	题名='交通安全'	查看结果

图 22 智能检索的中英文双语检索

(6) 中英文翻译

输入中文或者英文检索词，系统使用专业词典推荐多个合适的翻译词，使得读者更精准的定位检索词。

(7) 检索词扩展

计算用户输入检索词的相关词、相似词，同时可作为新的检索词，形成知识网络链接，帮助用户扩展检索思维。

(8) 引文服务

根据检索结果，提供与资源相应的参考文献、引证文献、相关研究机构、相关研究作者等服务，揭示资源之间深层次的关系，如图 23 所示。

The screenshot shows the 'Transport Sci.&Tech. Information System' interface. The search results for '三峡速度 三峡形象' are as follows:

【作者】	唐伦扬;
【中文摘要】	<正> 中国长江三峡工程开发总公司与承包方、监理方、设计单位及地方政府协力攻关,三峡工程主项目今年上半年均取得重大进展:导流工程、防护工程、航运工程、厂坝工程、场内外交通工程及临时工程所涉及的近20个重点项目基本达到了预期的形象要求,为今年工程安全渡汛创造了条件。准备工程在党中央和国务院关怀下全面展开,部分主体项目创造条件在“开挖高峰年”穿插进行,李鹏总理“三个一流”指示精神全面贯彻落实。这是三峡工程今年前8个月进展良好的重要标志。今年年初,项目法人(业主)根据既定的“五六六”总进度方案要求,提出了“抓准备、创一流、迎接主体工程正式开工”的号召。新年开始,供水工程、供电工程、通讯工程、场内外交通工程的众多项目相继克服困难全面铺开,以一期围堰建筑和防渗墙施工为中心的右岸工程迅速步入攻坚阶段。进入4月中旬后,左岸“三大标”为主的航运工程、厂坝一期开挖工程同时开工,16小区和东岳庙办公生活区房建工程急走直道,枢纽工程技术设计审查和发
【中文刊名】	科技与经济画报
【年】	1994
【期】	06
【DOI】	CNKI:SUN:KJHU.0.1994-06-000
【细览链接】	查看原文

相似文献一

- [中国期刊全文数据库](#) [中国优秀博士论文全文数据库](#) [中国优秀硕士论文全文数据库](#) [中国重要会议论文全文数据库](#) [中国重要报纸全文数据库](#)
- [1]高玉波. 浅谈高等级公路路面工程试验监理[J]. 建设监理, 1995. 05
- [2]倪昌, 王玲. 试论施工安全监理中存在的问题及解决方法[J]. 攀枝花学院学报, 2005. 02
- [3]刘仁平. 谈谈建设工程安全生产工作的监理[J]. 西部探矿工程, 2005. 08
- [4]郑建峰. 外国监理就是“牛”[J]. 建筑, 2005. 06

【细览链接】 [查看原文](#)

图 23 智能检索的引文服务

(9) Google 学术搜索

在结果浏览界面点击 Google Scholar 链接，既可直接使用 Google 学术搜索功能，帮助读者查找、下载与检索结果相关的学术信息。

平台首页 数据库导航 期刊导航 后台管理 辅助维护 用户名: 密码: 登录 创建 忘记密码

分类 查找 结果 快速检索 分类检索 高级检索 检索进程 检索结果

当前检索

- 交通科技项目数据库 [命中12条] [项目名称='交通安全']
- CNKI中国期刊全文数据库 [命中26624条] [主题='交通安全']
- 国际道路文献数据库 [命中1817条] [题名='traffic safety']
- 国外交通信息数据库 [命中107条] [题名='交通安全']
- 交通专利数据库 [命中43条] [专利名称='交通安全']

历史检索 当前无历史检索

在结果中检索: 篇名 检索

当前: [CNKI中国期刊全文数据库:主题='交通安全']

共命中26624条记录, 共有2663页, 每页10条记录 当前第1页 首页 上一页 下一页 [禁用小助手]

序号	篇名	作者	机构	年	期	DOI	浏览链接
1	三峡速度 三峡形象 详细> Google Scholar 引文>	唐伦扬		1994	06	CNKI: SUN: KJMU. 0. 1994-06-000	查看原文
2	论海峡两岸的劫机犯遣返问题 详细> Google Scholar 引文>	冯卫国; 杨军玲	西北政法学院	1994	21	CNKI: SUN: FJFX. 0. 1994-21-007	查看原文
3	安全做保障 效益年年高 详细> Google Scholar 引文>	廖熙安	重庆长风机器厂	1994	04	CNKI: SUN: AQHT. 0. 1994-04-016	查看原文
4	陕西省公路检查站管理暂行办法 详细> Google Scholar 引文>			1994	19	CNKI: SUN: SXEZ. 0. 1994-19-005	查看原文
5	严格执法确保水运安全 为发展四川经济作贡献 详细> Google Scholar 引文>		四川省交通厅港航监督局	1994	19	CNKI: SUN: SCZB. 0. 1994-19-012	查看原文

图 24 智能检索的 Google 学术搜索

4.3 成果推广服务

交通科技信息资源共享平台提供科技成果供需信息查询、发布等服务, 为实现供需信息对接, 加快科技成果推广提供支持。

4.3.1 信息查询

进入“技术成果推广”栏目后, 可以浏览最新成果、需求、成果转化等信息, 在“信息查询系统”对话框中填写检索条件, 按字段查询科技成果、技术需求等信息, 如图 25 所示。



图 25 技术成果和需求信息查询

4.3.2 信息发布

机构用户在平台管理机构的授权许可下，可以发布其技术成果信息和技术、资金需求等信息。点击“成果推广服务”页面的“发布技术成果”进入成果发布页面，按要求填写成果各项信息，经平台管理员审核后，在平台发布。点击“成果推广服务”页面的“发布需求信息”进入需求发布页面，按要求填写各项基本信息，经平台管理员审核后，在平台发布。

4.3.3 成果评价

平台用户可针对技术成果发布评论。在成果详细信息页面下方，点击“发布评论”，进入评论界面，填写信息，评论经平台管理员审核后发布。

同时，用户在浏览成果详细信息时，可以查看相应的评论信息，如图 26 所示。

交通科技成果数据库	
【成果名称】	桩基现场静、动载试验技术 【加入专题库】
【成果类型】	应用技术
【完成时间】	2008
【成果简介】	<p>原位试验是获取桩基设计参数、了解桩基力学行为最客观、最可靠的方法。但在桩的现场试验中，钻孔灌注桩和预制桩桩周侧向土压力盒以及预制桩钢筋计的埋设一直是现场试验中的难题，至今没有很好解决。笔者所在课题组结合多起科研实践工作，研究了预制桩桩身应变计和侧向土压力盒设置方法和工艺，提出了一种简单可靠的钻孔灌注桩侧向土压力盒安装器。同时，基于现有试验设备，研制了桩顶静载和动载组合加载装置，可以在现场模拟交通荷载和恒载耦合对桩基进行静、动载试验，为桩基在静载作用下进行大吨位动载试验解决了一个关键性试验技术难题。 项目完成情况： 本技术的开发得到了铁道部科技发展基金的资助，于2003年完成研发工作并于2004年通过铁道部技术主管部门的验收，并在高速铁路桩基静动载试验中应用（模拟高速列车作用下的桩基试验）。 使用说明：上述试验技术和装置，可靠性高、效果好。 技术应用领域：基础工程静、动载现场试验（原位试验）。 所需资金投入：技术转让费：30万元；试验设备投资：35万元。 经济效益分析： 桩基础是建筑物基础的主要型式之一，对于铁路、公路桥梁绝大部分采用桩基础。为了验证桩的设计参数和数值计算的准确性，常常要进行桩的原位测试。特别是随着高速公路、高速和重载铁路建设在我国兴起和蓬勃发展，人们迫切希望了解桩在交通荷载作用下的动力性能和变形特性，因此对桩的现场大吨位静、动载耦合试验将十分迫切，具有广阔的发展空间，该技术的经济效益潜力很大。 成果状况：未申请专利；已通过省部级以上鉴定。 完成情况：工业试验。</p>
【联系人】	冷伍明
【电话】	0731-2655805;13607446522
【地址】	湖南省长沙市岳麓区麓山南路
【邮编】	410083
【关闭窗口】 【打印】 【发布评论】 【查看评论】	

图 26 成果评价

4.4 企业科技创新服务

企业可以通过注册成为机构用户，在平台管理机构的授权许可下，发布其技术产品信息，建立企业主页。

4.4.1 信息浏览与查询

在“企业科技创新”栏目，可以浏览最新技术与产品信息，点击“最新技术”、“最新产品”以及“产品展示”的“更多”，可以进入技术与产品列表界面，在上方的检索对话框中进行条件查询，如图 27 所示。

The screenshot shows the homepage of the 'Transport Sci.&Tech. Information System'. At the top, there is a navigation bar with links for '平台首页', '政府科技管理', '科技信息资源', '科技信息服务', '行业科技风采', and '共享平台建设'. Below this is a search bar with the text '您的位置: 网站首页 - 企业技术创新 - 产品列表'. The search bar contains the text '检索词:' and a dropdown menu for '技术名称'. Below the search bar, there are two search results:

- 计算机仿真技术**: 我公司率先将世界先进的计算机仿真技术运用于公路安全设施新产品与新技术的研发与设计，拥有目前国际上在碰撞分析领域应用广泛的有限元分析软件PAM_CRASH。同时，我公司拥有有限元分析所需的小客车模型和大客车模型以及大货车模型，还根据美国350报告和欧洲EN1317标准的相关规定通过拆车的方法建立了国内某主流大客的有限元模型和英国Leyland双层巴士的有限元模型，其中Leyland双层巴士是香港公...
- 实车碰撞试验技术**: 公司拥有国内试验能力最强的实车碰撞试验场（加速能力最大吨位80t，最大时速120km/h），试验场配备有轨道和重锤牵引两车加速系统以及两个试验场地，能够同时进行4个实车足尺碰撞试验。

At the bottom of the page, there is a footer with the text: '主办: 交通运输部科技司 维护: 交通部科学研究院 网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们'.

图 27 企业技术与产品查询

4.4.2 信息发布

用户登录后，在“企业科技创新”栏目点击“发布技术信息”或“发布产品信息”，进入相应的技术发布页面或产品发布页面，按要求填写技术或产品的各项信息，经平台管理员审核后，在平台发布。

4.4.3 企业主页

在“企业科技创新”栏目，点击“企业科技风采”栏目下的企业名称，进入到相应的企业主页，可浏览、查询到该企业的基本信息、技术成果、产品以及其他相关的信息，如图 28 所示。

交通科技信息资源共享平台
Transport Sci.&Tech. Information System

平台首页 政府科技管理 科技信息资源 科技信息服务 行业科技风采 共享平台建设

企业简介
技术成果
产品展示
联系方式

中国交通建设股份有限公司

【所在地区】 北京

【所属行业】 交通运输

【企业简介】

中国交通建设股份有限公司（以下简称中交股份）成立于2006年10月8日，是经国务院批准，由中国交通建设集团有限公司（国务院国资委监管的中央企业）整体重组改制并独家发起设立的股份有限公司，并于2006年12月15日在香港联合交易所主板挂牌上市交易，成为中国第一家实现境外整体上市的特大型国有基建企业，股票代码为01800.HK。2008年7月，中交股份成功入选世界500强，名列426位。

目前，中交股份拥有34家全资、控股子公司，15家参股公司，业务足迹遍及中国所有省、市、自治区及港澳台地区和世界70多个国家和地区。公司主营业务涵盖以港口、码头、公路、桥梁、铁路、隧道、市政工程为主的基础设施设计和建设，以基建疏浚和环保疏浚为主的疏浚业，以港口机械、筑路机械、大型钢结构为主的装备制造，以及以国际工程承包、进出口贸易为主的外经外贸业。目前，中交股份是中国最大的港口设计及建设企业，中国领先的公路、桥梁设计及建设企业，中国最大、世界第三的疏浚企业，全球最大的集装箱起重机制造商，中国最大的国际工程承包商，中国最大的国际设计公司。

中交股份在设计 and 承建的众多国家重点项目中，创造了诸多国内乃至亚洲和世界水工、桥梁建设史上的“第一”、“之最”，苏通长江大桥、杭州湾跨海大桥、上海洋山深水港等工程不仅反映了中国最高水平，也反映了世界最高水平，为中国交通建设事业做出了卓越贡献。中国绝大部分沿海及内河的大中型港口和航道，均由中交股份参与设计承建；在目前全球跨度超千米的26座桥塔中，中交股份参与设计承建了其中的10座；公司拥有中国最大的疏浚船队，耙吸船总吨容量和绞吸船总装机功率均排名世界第二；公司的集装箱起重机业务占世界市场份额的78%以上，产品出口73个国家和地区，连续9年稳居世界第一；在国家开放铁路建设市场后，中交股份参与了武合铁路、太中银铁路、哈大客专、京沪高铁、石武客专、贵广铁路、兰渝铁路、湘桂铁路等多个国家重点铁路项目的设计和施工。

中交股份拥有10家大型设计院、2个国家级技术中心、7个省级技术中心、6个重点实验室（其中4个被认定为交通运输部行业重点实验室）、2个博士后科研工作站；拥有3位中国工程院院士、13位国家级勘察设计大师；拥有众多具有自主知识产权、达到国际先进水平的科研成果。2008年，公司5个项目荣获国家科学技术进步奖，12项工程荣获国家优质工程奖，3项工程荣获中国建设工程鲁班奖，5项工程荣获詹天佑土木工程大奖。

中交股份积极参与对外经援项目和国际承包工程的合作与竞争；20多年来，连年入选美国ENR世界最大225家国际承包商之列，CCCC、CHEC、CRBC、ZPMC品牌享誉全球。在香港实现整体上市后，凭借规范的管理和优良的业绩，中交股份相继转入摩根士丹利资本国际（MSCI）指数和恒生中国企业指数，截至2008年12月31日，公司总市值达到1417亿港元，位居全球基建类上市公司总市值第一位，在《财富》杂志2008年度中国上市公司100强排名中名列第12位，在《福布斯》杂志2008年全球上市企业2000强排名中名列中国大陆企业第14位、中国大陆建筑企业第1位，成为中国建筑行业最具代表性的公司。

站在新的历史起点上，中交股份肩负起打造具有核心国际竞争力的世界一流建筑企业的光荣使命，公司将始终秉承“诚信服务、优质回报、不断超越”的企业宗旨，致力于中国乃至全球交通建设事业，愿与各界朋友携手共赢，创造更加辉煌灿烂的明天。

【主营业务】 基建、设计、疏浚、港机及装备、海外、投资、铁路等

【承担工程或项目情况】

【获奖情况】

发布技术信息

发布产品信息

企业科技创新

成果推广应用

学术交流园地

国外科技资源

主办：交通运输部科技司 维护：交通部科学研究院 网站地图 | 网站建设 | 免责声明 | 联系我们

图 28 企业主页

4.5 科技咨询服务

交通科技信息资源共享平台为交通领域科技人员提供解答问题、交流合作的网络平台，主要服务内容包括：

4.5.1 FAQ 服务

针对用户询问频率较高的问题而设立。将用户经常询问的一些较大众化、有代表性的咨询问题进行分类组织，编成列表，提供用户查询。这样，用户无需请求管理员的帮助，只要查询该列表，找到表上所列的与自己所查问题类似的咨询问题，进而通过其所提供的信息源，就可找到自己所需的答案。交通科技信息资源共享平台建立 FAQ 库，并把用户的提问不断添加到 FAQ 库中，不断完善答案，方便用户使用。如图 29 所示为 FAQ 服务页面。



图 29 FAQ 服务

4.5.2 在线咨询服务

帮助用户解答咨询问题。用户在科技咨询栏目页面，点击“问”，利用 WEB 表单提出问题。系统会根据用户的问题，在目前已有的答案资源中找到相关的结果，显示给用户。如果用户对答案不满意，则继续提交问题，由咨询员进行回答，并以电子邮件的方式告知用户答案。

请填写下面的表单，带*项必填。我们将会在两个工作日内用E-MAIL回复。

真实姓名(*)：

单位(部门)：

身份(*)：请选择……

电子信箱(*)：

咨询问题(*)：

图 30 在线咨询服务

4.6 目录服务

目录服务是交通科技信息资源共享平台提供的一项基础性服务，目的是通过资源目录的编制，实现各机构、各单位信息资源的共享。

在“科技信息资源”板块，点击左侧“资源服务”的“资源目录”进行目录服务页面。

4.6.1 目录浏览与查询

匿名用户、个人用户、机构用户均可按不同类别浏览、按字段查询各单位、各机构资源目录的信息。

在左侧“检索导航”区，按照资源、学科领域、负责机构三种方式浏览资源目录。在页面中央检索对话框内，输入检索词，选择检索项，检索资源目录，如图 31 所示。



图 31 目录浏览与查询

4.6.2 目录注册

机构用户在平台管理机构的授权许可下，可以发布其拥有资源的目录信息。点击“目录注册”则进入目录注册页面，按要求填写资源详细信息，经平台管理人员审核后发布。

机构用户对其注册提交的资源目录可以进行修改和删除操作。

4.7 原文传递服务

交通科技信息资源共享平台提供资源的原文传递服务。在资源细览页面，点击“资源请求”按钮，如图 32 所示，进入资源请求页面，填写资源的基本信息，所请求资源即会推送到您的邮箱。另外，在“科技信息资源”板块，点击“资源服务”栏目的“原文传递”，也可进入资源请求页面。



图 32 原文传递

4.8 办公直通服务

交通科技信息资源共享平台提供科技项目申报、科技成果登记、科技业务管理等办公业务的快速通道。

在“政府科技管理”板块，选择导航栏中的“项目申报系统”、“成果登记系统”、“其他系统”等进入各办公系统导航页面。用户可按浏览、查询相关办公系统信息，直接进入系统，办理相关业务。

4.9 机构门户服务

为政府部门、科研机构、大专院校、企业等提供个性化知识服务，建立服务于机构业务发展和职工工作、展示机构形象的机构门户。机构门户面向交通行业各机构、各部门，提供以下服务：

4.9.1 专题库建设

针对机构的业务领域、研究方向等，自行定制并建立专题资源库。用户登录后，在“科技信息服务”板块，点击导航栏的“个性化知识服务”，即进入个性化知识服务页面。在个性化知识服务页面，点击导航栏的“定制管理”，再左侧菜单中选择“我的主题库——>专题库管理”，可以定制、修改主题库。点击“增加专题库”进入专题库维护页面，如图 33 所示，填写专题库名称和专题资源的关键词和学科领域，平台将以整合的资源为基础，将用户定制的专题类资源推送到用户的个性化知识服务主页，如图 34 所示。



图 33 自定义专题库



图 34 个性化知识服务的专题数据库

4.9.2 关注资源跟踪

机构用户可以自行定制关注的资源。用户进入个性化知识服务的“定制管理”页面，在左侧菜单栏选择“我关注的资源——>关注资源配置”，选择所关注的资源类型，进而填写相应的条件，如图 35 所示，点击“完成”，平台将以整合的资源为基础，将用户定制的关注的资源推送到用户的个性化知识服务主页，如图

36 所示。

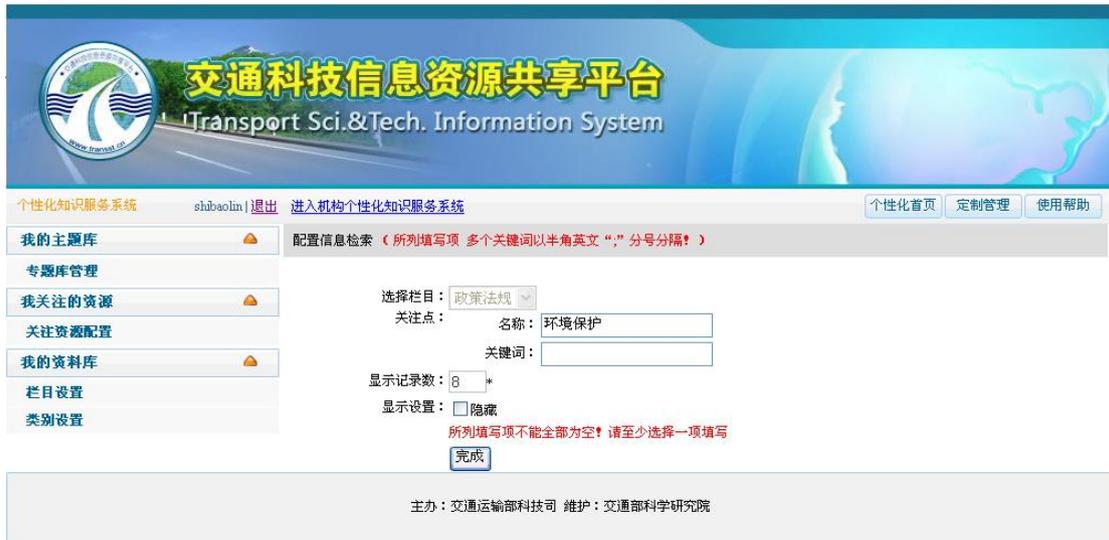


图 35 关注资源定制



图 36 关注资源推送

4.9.3 机构科技风采展示

在“个性化知识服务”栏目，基于平台整合的资源，将机构承担的科研项目，

取得的科技成果和专利技术，获得的奖励与资质，发表的专著与论文，拥有的各类科技基础条件、各类科技人才等信息自动汇总到页面，如图 37 所示，同时在平台的“行业科技风采”板块进行展示。



图 37 机构科技风采展示

4.9.4 机构资料管理

机构对其拥有的各类图书、研究报告、期刊论文等文献资料以及简报、奖励证书等其他资料进行管理，建立机构资料库，方便员工查找、使用。用户进入“个性化知识服务”的“定制管理”，点击“我的资料库”栏目中的“栏目设置”，可建立资源分类，并对资源分类进行修改。点击“我的资料库”栏目中的“类别设置”，可以在建立的栏目下增加、删除、修改资源的类别。

建立好资料库的栏目和其下相应的类别之后，在“个性化知识服务”栏目首页左侧菜单“我的资料库”下方，点击建立的栏目，可以增加、删除、修改机构的资料，并可以设置资料是在机构内共享、不共享或完全公开，如图 38 所示。



个性化知识服务系统

个性化首页 定制管理 使用帮助
返回首页 用户登陆

我的资料库
工作简报
通知公告

资料搜索：

关键词：

题名	共享级别	发布时间	状态	操作
· 简报2009年第42期	机构内共享	2009-3-23 15:27:51	未通过	查看 删除
· 简报2009年第41期	机构内共享	2009-3-23 15:27:22	未通过	查看 删除
· 简报2009年第40期	机构内共享	2009-3-23 15:26:35	未通过	查看 删除
· 简报2009年第39期	机构内共享	2009-3-23 15:24:28	未通过	查看 删除
· 简报2009年第38期	机构内共享	2009-3-23 15:24:55	未通过	查看 删除

主办：交通运输部科技司 维护：交通部科学研究院

图 38 机构资料管理

4.10 个人门户服务

为科技管理人员、科研人员等提供个性化知识服务，建立服务于个人研究、学习和技术交流的个人门户，个人门户为科技人员提供以下服务：

4.10.1 专题数据库建设

服务内容和使用方法与机构门户相同，请参见 4.9.1。

4.10.2 关注资源跟踪

服务内容和使用方法与机构门户相同，请参见 4.9.2。

4.10.3 个人信息汇总

基于平台整合的资源，平台自动汇总与个人相关的信息，在“个性化知识服务”首页集中展示个人承担或参加科技项目、完成科技成果、取得专利、获得各类奖励、发表专著或论文等情况，如图 39 所示。

The screenshot shows the 'Transport Sci.&Tech. Information System' interface. The main content area is titled '个人信息汇总' (Personal Information Summary) and is organized into several sections:

- 我的主题库 (My Topics):** Includes '交通科技发展政策数据库' (Transportation Science and Technology Development Policy Database) and '不停车收费专题数据库' (Non-stop Toll Collection Special Database).
- 我关注的资源 (Resources I Follow):** Lists various articles and reports, such as '黑龙江省公路水路交通科技发展环境与政策研究' and '交通是科技发展的助力器'.
- 我的信息 (My Information):** Contains '相关新闻' (Related News) and '发表的论文' (Published Papers), including '中国公路学会科学技术奖' and '在创新中发展'.
- 参与的项目 (Participated Projects):** Lists projects like '西部地区综合客运枢纽规划设计与运营管理关键技术研究' and '道路危险货物运输特性与应急处理支持平台'.
- 取得的成果 (Achievements):** Lists achievements such as '节约型交通行业发展战略规划' and '“十一五”交通（公路、水路）科研基础条件、资源配置与建设'.

图 39 个人信息汇总

4.10.4 个人资料管理

个人对其撰写的各类文章、报告，研究开发使用的各种参考资料等知识资源进行管理，提供资源提交、分类管理等功能，同时可将其认为有价值、不涉密的资料公开，与其他科技人员共享。个人资料管理使用方法与机构门户相同，参见 4.10.5。

登陆后，点击进入“个性化知识服务”，“我的资料库”栏目中，可建立资源分类，增加、删除、修改所拥有的资源。

4.10.5 机构门户连接

用户在个人门户，点击“进入机构个性化知识服务系统”，可以进入所在机构的服务门户，享受服务。

4.11 图片服务

为交通运输行业科技人员提供发布、查询、使用图片等服务。

4.11.1 图片浏览

平台提供按学科领域、主题、艺术类别三种方式浏览图片，如图 40 方框部分所示。用户点击相关类别，即可查看到该类别下的所有图片。



图 40 图片浏览

4.11.2 图片查询

在图片服务首页，如图 40 所示的图片搜索对话框中，输入检索词，即可查找相关图片。

用户选择浏览某一类别的图片后，在图片信息概览页面，如图 41 所示，也可以在图片搜索对话框中输入检索词，检索该类别下符合检索条件的图片。



图 41 图片浏览的信息概览页面

4.11.3 图片使用

在图片信息概览页面，点击图片名称即进入图片详细信息页面，如需使用原图，可以按照联系方式与作者联系。

4.11.4 图片信息发布

用户登录后，可以发布自己的图片信息。点击“上传图片”，在信息上传页面按要求填写各项基本信息，而后提交，图片经平台管理员审核后发布。

4.12 交通数字图书馆服务

建立交通科技文献搜索引擎，提供平台内外资源的“一站式”检索与获取服务，为用户构建交通数字图书馆。

用户登录后，在“科技信息资源”栏目页面，点击中间“交通数字图书馆”，即可进入搜索页面，如图 42 所示。



图 42 交通数字图书馆

可以在检索对话框中输入检索词进行资源的一站式检索，也可按照资源的不同类别分别进行检索。

用户查找到原文后，对于平台整合资源可以在线浏览或直接下载，对于行业外其他机构拥有的平台未进行整合的资源，以 Email 方式将原文传递给用户。