

江苏省综合交通运输学会文件

苏交学办〔2023〕32号

关于开展2023年全国科技活动周综合交通运输知识线上科普活动的通知

各分支机构、各设区市学会、学会科普基地、各交通科技传播专家服务团，有关单位：

为推动我省交通科普事业积极发展，满足交通行业对科普教育资源的需要，根据江苏省科协《关于举办2023年江苏省“全国科技活动周”暨江苏省第35届科普宣传周的通知》（苏科协发〔2023〕53号）精神，江苏省综合交通运输学会和中国知网联合举办“全国科技活动周综合交通运输知识线上科普活动”。活动内容包括开放中国知网《交通规划设计知识服务平台》等资源库，同时开放数字交通、智能网联汽车产业知识服务平台等11个版块。活动期间将对学会各会员单位免费提供中国知网会员账号，具体参与方法见附件，请各有关单位积极参与，做好活动组织发动和申报等工作。

(此页无正文)

附件：1、综合交通运输知识线上科普活动规程
2、综合交通运输知识线上科普活动登记表



附件 1:

综合交通运输知识线上科普活动规程

2023 年“全国科技活动周”开展在即，中国知网作为“全国公路科普教育基地”，同时也是中国最大的中文知识服务门户网站，为促进全民科学素质的提升，提高公众对综合交通科技创新成果的认知度，普及数字交通等科学知识，弘扬科学技术精神，立足科普特色，特举办全国科技周综合交通运输知识线上科普活动，具体如下：

一、活动时间

2023 年 5 月 15 日—2023 年 7 月 15 日

二、活动对象

江苏省综合交通运输学会、各设区市学会、学会科普基地、各交通科技传播专家服务团及各会员单位

三、活动内容

活动期间，中国知网《交通规划设计知识服务平台》（jtgh.cnki.net）、《铁路建设知识资源总库》（rc.cnki.net）、《铁路行业知识服务平台》（tl.cnki.net）、《公路规建管养知识服务平台》（gjgy.cnki.net）、《水运建设知识服务平台》（sy.cnki.net）、《城市轨道交通知识服务平台》

(gdjt.cnki.net)、《船舶制造业创新发展知识总库》(ship.cnki.net)、《智能网联汽车产业知识服务平台》(icv.cnki.net)、《专利检索与分析平台》(cajn.cnki.net/xgbt)等对全体活动对象免费开放使用权限。其中：

1. 《交通规划设计知识服务平台》：是基于 CNKI 数字图书馆构建的，针对交通规划设计行业从业人员的规划设计创新，科研技术人员科研项目选题、撰写论文、成果鉴定，业内管理人员决策经营，专业人员继续教育等多方面的知识信息需要而开发的专业化知识资源总库，本资源总库面向交通规划设计行业，为在交通规划设计建设过程中涉及的交通规划规模、规划发展目标、综合交通协调发展、区域整体交通布局、生态环境保护、土地资源节约利用、交通设施及综合防灾，路网设计、枢纽站场设计、项目勘察技术、测量制图方法、试验检测操作等多个方面提供专业权威的知识信息服务。

2. 《铁路建设知识资源总库》：为用户提供在各种环境条件下，进行铁路路基工程、轨道工程、桥涵工程、隧道工程、站场工程、“四电”工程、房建工程施工所需理论知识、测量技术、施工技术、检测技术、变形检测技术、病害整治技术以及项目管理等内容，助力铁路建设项目安全、优质地完成。

3. 《铁路行业知识服务平台》：是基于 CNKI 工程的强大基

础平台开发的面向铁路交通行业的知识管理服务系统，产品立足于铁路交通信息化建设、安全生产和科技创新主要业务需求，以铁路交通行业的核心业务需求为根本的服务架构，实现了铁路交通各项业务流程全覆盖，全面、系统、准确、及时提取行业机构所需的情报、管理、技术等文献知识服务，为铁路交通行业构建一个适合其个性化需求的、涵盖“产、学、研、管”等资源深度整合应用的知识信息服务平台，为企业提供：决策服务+技术服务+管理服务+学习服务的全方位知识资源服务。

4. 《公路规建管养知识服务平台》：基于 CNKI 数据资源整合构建了一个专门服务于公路管理机构、公路建设机构及公路养护机构的专业化数据资源库。资源库内容主要以国家对于交通行业“综合交通、智慧交通、绿色交通、平安交通”四交通，建立高速交通经济带，和“一路一带”等发展战略方针，结合公路管理机构，公路工程机构，公路养护机构主要工作职责以及存在的问题为需求依据，提供学术资源服务、生产技术情报、企业经营、安全管理、党群管理等全方位知识信息服务。

5. 《水运建设知识服务平台》：基于 CNKI 工程的强大基础平台研发的专门服务于水运建设行业的专业化数据库，产品立足于水运建设系统，围绕水运建设过程中科研、技术创新及安全生产等主要业务需求，全面、系统、准确、及时地提供水运工程勘察设计、通航工程、港口工程以及设备安装所需的情报、管理、

技术等文献信息服务，将知识服务贯穿于水运建设的全周期，为建设施工、技术创新、工程监理等全方位服务建立强大高效的研学资源库。

6. 《城市轨道交通知识服务平台》：服务于轨道交通行业用户，从业务需求角度出发，覆盖规划设计、勘察测量、建设施工、运营管理等业务领域。重点突出线路工程、机车车辆、通信信号板块，全面服务于领导决策、科技查新、舆情监控等方面，全方位多维多提供轨道行业所需的知识信息服务。

7. 《船舶制造业创新发展知识总库》：基于 CNKI 海量文献资源，围绕决策管理，技术研发，生产组装等不同部门业务运行规律与知识需求，专业化集成并梳理船舶制造业上中下游知识资源，通过知识导航与内容推送，为船舶科研单位及船舶生产制造及维修企业制定中长期发展战略规划，开展国际化高附加值船舶科研以及海洋工程等多元化经营，提供快、全、精、准的知识服务。

8. 《智能网联汽车产业知识服务平台》：是一个依托知网全球知识资源总库的海量资源，结合碎片化、智能标引、智能推送、知识图谱、数据挖掘等技术打造的综合性知识服务平台。产品内容覆盖智能网联汽车完整产业链，结合“六核分析”方法深入剖析各领域业务研究对象与研究属性，通过二维知识矩阵实现了知识分类聚合。产品为从事智能网联汽车相关技术研究的车企、上

下游供应链企业及政府相关部门提供了完整、全面的产业动态、技术研发、经营管理等内容资源，支持用户精准、全面、系统、及时地获取国内外相关科研成果和基础知识，进行本、跨学科专业学习和研究，支持内部知识共享、项目协同与合作研究。

9. 《专利检索与分析平台》：跟踪技术发展动态，制定研发创新方向；及时规避法律风险，实现知识产权保护；发掘高价值专利，优化知识产权运营；发掘区域产业潜能，制定科学发展路线。

10. 《建筑业知识资源总库》：是专门针对工程建设全生命流程，按照战略决策、规划投资、科技研发、建筑设计、施工运营、经营管理等项目流程设置专题导航，包括城乡规划管理、城市规划、建筑设计、勘察设计、建筑工程、市政工程、绿色建筑、建筑材料等方面知识，立足建筑业信息化建设和科研、技术创新及安全生产等主要业务需求，内容涵盖期刊、学位论文、会议论文、报纸、科技成果、专利、标准、年鉴、工具书等十余种资源，全面、系统、准确、及时提供建筑工程、土木工程、市政工程、勘察设计、房屋建设和设备安装以及工程勘察、建筑设计所需的情报、管理、技术等文献情报服务，为建筑科研、技术创新、经营管理、党群管理、职业教育等全方位服务建立强大高效的内部研究学习资源服务平台。

11. 机构知识管理及协同创新平台（OKMS）：服务机构知识

创新和研究型学习的知识管理基础设施，它将知识管理、知识服务与机构的业务应用场景结合，在业务应用过程中实现知识创新。其是同方知网基于二十多年的资源、技术、平台等先进优势，利用大数据处理、智能中文处理等自主研发而成，是服务“十三五”的重大战略转型之作。与传统的知识管理系统不同，CNKI机构知识管理及协同创新平台率先将协同创新的理念引入到机构的科学决策和业务流程当中，形成极富生命力的知识生态系统，致力于为各行业机构提供全面、系统、个性化的知识管理及协同创新解决方案。

四、参与方式

单位机构或个人均可填写下方登记回执发送到指定邮箱。上述方式提交回执表格后，工作人员将在1-2个工作日内将账号与密码发送至预留邮箱，即可登录使用。请将填写完整后的电子版发送至 gzi0926@cnki.net 联系人：耿喆，联系方式：15605189617。

附件 2 :

线上科普活动登记表

单位全称 (必填)			
单位地址			
职工总数		所在省份	
申请人信息	姓名(必填)		办公电话
	所在部门		手机(必填)
	职务		邮箱(必填, 发送 账号密码)
	联系地址		
产品选择 点击勾选	交通规划设计知识服务平台 ☐ 铁路建设知识资源总库 ☐ 铁路行业知识服务平台 ☐ 公路规建管养知识服务平台 ☐ 水运建设知识服务平台 ☐ 城市轨道交通知识服务平台 ☐ 城市轨道交通知识资源总库 ☐ 船舶制造业创新发展知识总库 ☐ 智能网联汽车产业知识服务平台 ☐ 专利检索与分析平台 ☐ 建筑设计、城乡规划、路桥等 ☐ 机构知识管理和协同创新 ☐ 其他产品名称 (cnki.net 中选择): _____ ☐		
账号说明及 保密承诺	知识产权保护约定 我知悉上述学习资料库的著作权归中国知网所有, 使用期间将确保学习资料库的安全。主要包括: 1、不通过互联网允许任何机构或个人在本单位范围以外使用中国知网系列产品; 2、不以任何方式对中国知网系列产品进行非法复制、解密、扩散; 3、不利用中国知网系列产品和软件系统的全部或部分, 制作、销售任何形式的数据库和软件, 以及任何形式的出版物; 4、不转让中国知网系列产品及其软件系统的使用权。 为了维护“中国知网”与我方的权益, 我方承诺将严格管理网上检索账号、密码, 不随意散布。 签名(章): _____ 2023 年 月 日		