

北京公路学会

京学发字[2022]第 29 号

关于举办“知网杯”公路交通科技创新 网络知识竞赛的通知

各有关单位：

2022 年是新修订《中华人民共和国科技进步法》实施开局之年，为响应科技部、中宣部、中国科协、交通运输部以及中国公路学会关于举办 2022 年全国科技活动周通知内容，落实北京市全民科学素质纲要实施办公室关于举办 2022 年北京市全国科普日活动相关要求，北京公路学会特联合中国知网共同举办“‘知网杯’公路交通科技创新网络知识竞赛”活动。活动将弘扬科学精神与增强科技创新活力相融合，围绕“十四五”国家科技创新规划、交通领域科技创新中长期发展规划纲要、“十四五”交通领域科技创新规划等科技规划相关政策、公路科技创新成果、党建与公路科普知识宣传等方面统筹策划，以期营造爱党爱国、热爱科学、崇尚创新的良好氛围。

同时，为进一步激发参与机构和个人的科普知识学习热情与创新活力，推动全民科学素质提升，活动还将组织以公路科技创新为主题的公益科普讲座、并提供知网公路交通相关的知识服务平台免费试用。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

喜迎二十大，科普向未来

创新驱动 知识赋能 科技兴交 你我同行

二、主办单位

北京公路学会

同方知网（北京）技术有限公司

三、参与单位

北京公路学会各会员单位、各专业委员会、科学技术评价中心及其他公路行业企事业单位科创工作者和管理人员。

四、活动时间

2022年9月1日-10月31日

五、活动内容

（一）网络知识竞赛

1. 题目范围

以公路交通领域科技创新为方向，围绕党建党史、政策法规、交通强国、交通安全、智慧交通、技术创新、课题研究、职业资格考试等相关知识开展网络答题竞赛。

2. 题型及题量

由主办方组建专家团队进行竞赛试题设计及审核，题型为单选题、多选、判断题组合，每次答题自动从题库中随机抽取15道题。

3. 参赛方式

由中国知网提供技术支持，搭建PC端和手机端（H5）网络知识竞赛平台。参赛者可通过活动专题网站、北京公路学会官网、CNKI 科技创新服务微信公众号等入口进入答题。手机号注册登陆后，每天可进行答题，参赛不限答题次数，多次答题有效。

（二）公益知识讲座

以提升公路交通科技创新水平与创新能力，加快建设科技强国、交通强国为主线，围绕行业热点、技术难题、科研成果及经典案例等主题方向，邀请业内专家学者开展线上知识讲座。

（三）创新知识资源库开放学习

为满足参赛人员对专业知识与创新知识的学习需求，支撑其更好地完成竞赛

答题。活动期间中国知网将开放《交通规划设计知识服务平台》《公路规建管养知识服务平台》《建筑业知识资源总库》《中国党建知识资源总库》《职业资格考试课程》《中国经济社会大数据研究平台》《课题研究与项目管理平台》（详见附件1）共7套行业创新知识资源库及软件平台。

各单位可根据自身业务需求通过活动专题网站遴选行业知识创新服务资源库并申请开通为期2个月的使用权限，同时可享受平台使用技巧和增值服务专项培训服务。

六、评审与奖励

为鼓励公路交通企业单位科创工作者及管理人员积极参与网络知识竞赛，促进科研创新创造能力的提升，将由主办方根据参与单位组织发动情况、个人答题情况、产品使用情况进行综合评审并给予相应奖励，特设置优秀组织奖、个人竞赛答题奖以资鼓励，具体奖项设置如下：

优秀组织奖，5家单位，颁发证书及奖品；

个人竞赛奖，95人，其中一等奖10人，二等奖15人，三等奖20人，参与奖50人，颁发奖品。

七、其他事项

可通过以下方式参会本次活动：

方式一：通过活动专题网站（地址：<https://js.cnki.net/gljt>）；

方式二：通过北京公路学会官网（<http://www.bjglxh.com.cn/>）；

方式三：通过添加官方微信公众号“CNKI 科技创新服务”，或扫描公众号二维码进入到活动中心参与活动：



八、联系方式

北京公路学会

联系人：袁彩云 83122331

同方知网（北京）技术有限公司

联系人：王雅菲 19910279925 邮箱：wyf12456@cnki.net

附件 1：创新知识资源库及软件平台介绍



附件 1

创新知识资源库及软件平台介绍

产品名称	产品简介	链接地址
交通规划设计知识服务平台	《交通规划设计知识服务平台》依托知网世界知识大数据，面向交通规划设计行业的规划、设计、管理等核心业务需求，构建了涵盖新闻热点、政策法规、交通规划、工程设计、管理服务等多维度专业化的知识体系，利用大数据与人工智能技术，选编收录了最新、最全的期刊、会议论文、博硕士论文、报纸、年鉴、工具书科技成果、政策法规、标准专利及行业情报等专业资源，为企业实现技术创新、管理创新、业务拓展提供强有力的资源服务和技术支持。	https://jtg.h.cnki.net/
公路规建管养知识服务平台	《公路规建管养知识服务平台》是以国家对交通行业提出的“综合交通、智慧交通、绿色交通、平安交通”的建设整体要求，以及建立高速交通经济带和“一路一带”等发展战略方针为设计指导准则，结合公路管理机构，工程建设单位，公路养护单位主要工作职责以及核心岗位工作内容为需求依据，提供涵盖学术研究、工程技术、项目管理等全方位知识资源的专业化知识服务平台。	https://gjg.y.cnki.net/
建筑业知识资源总库	《建筑业知识资源总库》立足建筑业工程规划投资、评价研究、工程施工、工程造价、工程监理、建筑结构、建筑材料、建筑科研、经营管理、信息科技等核心业务需求，依托知网世界知识大数据，遴选了期刊、会议、标准、专利等十余种丰富的中外文知识资源，同时构建了勘察设计、市政建设、房地产、绿色建筑、建筑节能、BIM、海绵城市 7 个专题知识库，全面助力企业提升科技实力及经营管理创新力。	http://jz.cnki.net/
中国党建知识资源总库（标准版）	《中国党建知识资源总库》是面向全国各级党政机关、科研机构及各类企事业单位提供的政策理论研究、交流党建经验、党员干部队伍管理和建设的重要学习和宣传平台，为党政工作者、研究者、学习者提供全面详实的实践指导与学习参考。	https://dysw.cnki.net/
职业资格考试课程	《职业资格考试课程》平台是以满足专业人才培养和课程教学知识需求而建设的网络数字教学资源库，以专业群资源建设和知识服务为目标，提供面向专业和课程的知识资源体系，涵盖专业课程、标准规范、职业素养和教学研究。	https://r.cnki.net/knavi/multimedia/navi/CVEC
中国经济社会大数据研究平台	《中国经济社会大数据研究平台》作为中国知网大数据碎片化抽取与分析的应用产品，数字化整合国内外权威机构发布的数据资源，实现了数据采集、清洗、挖掘和可视化，致力于打造一个集数据查询、数据挖掘分析、决策支持研究及个人数据管理于一体的综合性宏观统计数据服务平台，为用户提供数据资源获取与数据分析处理的一站式服务。	https://data.cnki.net/
课题研究与项目管理平台	《课题研究与项目管理平台》是为课题管理单位、课题研究团队，提供课题过程管理+课题研究+知识资源服务的一体化服务平台。	https://kt.cnki.net/