关于试用中国工程科技知识中心——交通专业知识服务系统的通知

中国工程科技知识中心——交通专业知识服务系统汇聚交通领域资源，提供“一带一路”交通基础设施、交通综合经济运行分析、交通科技发展态势和全球港口通等知识应用，为交通行业高端智库、工程科技人员和高校师生提供全方位的知识服务和决策支持。欢迎大家试用。

**1.访问地址：**transport.ckcest.cn

**2.资源简介：**中国工程科技知识中心——交通专业知识服务系统建有科技文献、科技活动事实、统计数据、工程建设数据、管理决策数据、其他等六大类资源共计38个数据集，资源量达千万余条，专业领域涵盖公路工程、桥梁工程、隧道工程、交通工程、港口与航道工程、公路运输、水路运输、综合运输、城市公共交通、汽车运用工程、船舶工程、交通运输规划与管理、交通运输经济、交通运输安全、绿色交通、智能交通运输等，系统提供一站式资源发现与获取服务。

**3.资源清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据集名称** | **简介** | **更新频次** |
| 1 | 交通中文期刊 | 2004年以来公路、水路交通领域100余种科技期刊题录及全文。 | 月度更新 |
| 2 | 国外交通期刊 | 2013年以来公路、水路交通领域60余种科技期刊题录及全文。 | 年度更新 |
| 3 | 交通学位论文 | 2010年以来公路、水路交通领域博士、硕士研究生论文题录及全文。 | 年度更新 |
| 4 | 交通会议论文 | 2009年以来由国家一级学会、协会主办的公路、水路交通领域会议论文题录及全文。 | 年度更新 |
| 5 | 交通运输部科技计划项目研究报告 | 2001年以来交通运输部科技计划项目（含交通运输建设、应用基础研究、信息化技术研究、计量质量研究、科技成果推广和标准研究6类）研究报告题录及全文。 | 年度更新 |
| 6 | 国外交通科技报告 | 1968年以来出自Transport数据库、TRB的国外交通运输（含道路运输、海运和水路运输、城市轨道运输、运输安全等类别）科技报告题录及全文。 | 不定期更新 |
| 7 | 国外交通技术资料 | 来自世界道路协会、美国运输研究委员会、美国各州公路与运输工作者协会、英国交通运输研究实验室等交通运输领域国际组织和研究机构公开发布的出版物、技术报告、论文、手册等题录或全文。 | 年度更新 |
| 8 | 交通专利 | 1985年以来公路、水路领域发明、实用新型、外观设计等专利题录及全文。 | 不定期更新 |
| 9 | 交通标准 | 1980年以来公路水路领域国家及行业标准（包括工程建设标准和技术服务标准）题录及全文。 | 年度更新 |
| 10 | 交通工法 | 2008年以来国家级、省部级公路工程、水运工程工法题录及全文。 | 年度更新 |
| 11 | 交通科技项目 | 2001年以来国家自然科学基金委员会以及交通运输部立项的科技项目基本信息。 | 年度更新 |
| 12 | 全球交通科研项目 | 2010年以来世界各国政府部门、研究机构以及国际组织立项的公路、水路领域科研项目基本信息。 | 年度更新 |
| 13 | 交通科技成果 | 2001年以来公路、水路交通领域科技成果基本信息（包含成果概况、完成单位和完成人等）。 | 不定期更新 |
| 14 | 交通行业专家 | 来自政府部门、科研机构、大专院校和企业等交通运输领域专家基本信息。 | 不定期更新 |
| 15 | 交通运输行业重点科研平台及科研仪器/设施 | 交通运输行业重点科研平台（包含行业重点实验室、行业研发中心、行业协同创新平台、国家工程实验室、国家工程研究中心、国家重点实验室和国家工程技术研究中心）基本信息以及50万元以上科研仪器和科研基础设施基本信息。 | 年度更新 |
| 16 | 公路运输统计 | 2009年以来全国及31个省、市、自治区（直辖市）公路里程、公路桥梁和隧道、民用汽车拥有量、公路营运车辆拥有量、公路客货运输量、公路集装箱运输量、国道交通量和国家高速公路交通量等统计数据。 | 年度更新 |
| 17 | 水路运输统计 | 2009年以来全国及31个省、市、自治区（直辖市）内河航道通航里程、营业性民用运输轮驳船拥有量、水路客货运输量和水路集装箱运输量等统计数据。 | 年度更新 |
| 18 | 港口统计 | 2009年以来全国31个省、市、自治区（直辖市）港口生产用码头泊位拥有量和港口吞吐量统计数据。 | 年度更新 |
| 19 | 国内外主要港口吞吐量 | 2001年以来国内规模以上港口吞吐量以及2007年全以来球主要港口吞吐量数据。 | 年度更新 |
| 20 | 城市客运统计 | 2009年以来全国及31个省、市、自治区（直辖市）公共汽车、无轨电车和运营线路、轨道交通车辆数和运营线路、出租车、客运轮渡和运量等统计数据。 | 年度更新 |
| 21 | 公路建设投资统计 | 2009年以来全国及31个省、市、自治区（直辖市）公路建设投资额，包括投资完成额、国家投资额、国内贷款额、利用外资额、自筹及其他资金额等统计数据。 | 年度更新 |
| 22 | 港口靠泊船型比例 | 国内及全球主要港口靠泊船型比例数据，主要包括港口靠泊集装箱船型比例和港口靠泊散货船比例数据。 | 年度更新 |
| 23 | 国内道路交通事故统计 | 2004年以来全国道路交通安全数据，包括事故总体统计、事故分省市统计、事故分时段统计、事故伤亡人员统计、事故原因统计、事故形态统计、事故现场统计、死亡事故分类统计、事故道路通行条件统计、特大交通事故统计、事故责任统计、高速公路事故统计和简易事故统计等数据。 | 年度更新 |
| 24 | 地方交通统计 | 各省（自治区、直辖市）公布的交通运输统计数据，主要包括公路里程、公路桥梁、公路运输量、管理机构、从业企业和人员、从业人员、客运班线、客货运站、城市客运等。 | 年度更新 |
| 25 | 世界路网统计 | 1996年以来国际道路联盟发布的世界道路统计数据，包括路网概况、路网密度、路网里程、铺面道路比例、机动车通行道路比例、各国年度交通量、各类车辆年度交通量汇总、公共汽车交通量、客车交通量、卡车和货车交通量、摩托车交通量、陆上货物运输量汇总、国内货物运输量汇总、公路货物运输量、陆上旅客运输量汇总、公路旅客运输量、铁路旅客运输量、各国车辆比率汇总、各国各类在用车辆数汇总、在用车辆总数、每公里公路车辆数 、每千人车辆数 、每千人客车数、道路交通事故汇总、道路交通事故数、道路交通事故受伤人数、道路交通事故死亡人数、每10万人道路交通事故数、每10万人道路交通事故死亡人数和每亿公里车程道路交通事故等数据。 | 年度更新 |
| 26 | 全球航运统计 | 2013年以来德国不莱梅航运经济与物流研究所发布的船舶制造（世界造船业、船型调查、造船国家/机构/厂）、港口与海上运河（世界港口交通、港口货物运输、港口集装箱运输）、海上运河）、航运市场（航运服务供给（航运成本、价格、（商/特殊）船队）、航运服务需求（海运贸易、世界经济贸易、原材料）、货运与租船市场、国家/国际组织航运市场情况）等数据。 | 年度更新 |
| 27 | 欧洲和北美运输统计 | 2001年以来联合国欧洲经济委员会发布的欧洲和北美运输统计数据，包括道路基础设施、道路车辆、道路交通标志、铁路企业、铁路网、铁路货运与客运、牵引机车、通航内河航道、内河船舶、内河货运、国际货运、石油管道基础设施与运输量等。 | 季度更新 |
| 28 | 航运景气指数 | 2010年以来航运景气指数数据，包含中国航运景气指数、中国航运信心指数、中国航运景气动向指数、船舶运输企业指数、干散货运输企业指数、集装箱运输企业指数、港口企业指数和航运服务企业指数等。 | 年度更新 |
| 29 | 香港交通经济运行数据 | 提供分季度或月度的进出香港的海陆空交通工具运力运量，进出香港的货物运输量及货物吞吐量，领牌及新登记车辆保有量，各种公共交通的乘客人数，信件邮件包裹等邮政服务统计等。 | 年度更新 |
| 30 | 高速公路基本信息 | 我国高速公路路段的属性数据，包括高速公路概况，路线信息，沿线互通、出入口、服务区信息，并行线和联络线线路信息以及并行线、联络线沿线互通、出入口、服务区信息等。 | 不定期跟新 |
| 31 | 桥梁基本信息 | 我国（特）大桥属性数据，包括桥梁名称、主跨长度、桥梁高度、所属线路、桥型结构和通车时间等信息。 | 不定期跟新 |
| 32 | 隧道基本信息 | 我国（特）长隧道、中、短隧道的属性数据，包括隧道名称、隧道长度、所属隧道、通风方式、单车洞道数、照明方式、开工时间、贯通时间、建设单位、设计单位、施工单位、关键技术科研单位和隧道特色等信息。 | 年度更新 |
| 33 | 日本钢桥 | 2010年以来日本桥梁建设协会发布的日本钢结构道路桥、铁道桥属性数据，包括桥长、幅员、设计荷重、斜角、曲率、床版、架设工法、施工会社、侧面图、断面图等。 | 不定期跟新 |
| 34 | 全球港口 | 全球主要港口属性数据，包括港口地理位置、天气、水文、水文、通过能力、通航、引航、生产经营、港口设施、码头与泊位、堆场与仓储、装卸设备、安保、各类服务等信息。 | 年度更新 |
| 35 | 行业发展报告 | 2008年以来公路货运、城市公共交通、城市轨道交通、城市客运、内河航运、交通信息化、绿色交通、经济运行分析等领域发布的各类发展报告全文。 | 年度更新 |
| 36 | 智库报告 | 来自世界银行、蓝德公司等机构发布的交通运输领域智库报告题录或全文。 | 不定期更新 |
| 37 | 交通基础设施建设知识 | 根据最新的设计施工规范，以道路、桥梁、隧道设计与施工中的关键知识点为基础，形成的交通专业术语资源数据库。 | 不定期更新 |
| 38 | 国家科技图书文献中心  交通运输服务站 | 拥有交通及相关领域期刊论文、会议论文、学位论文、科技报告以及专利等全文数据，数据量达1.18亿条。 | 月度更新 |