

关于 CARSI

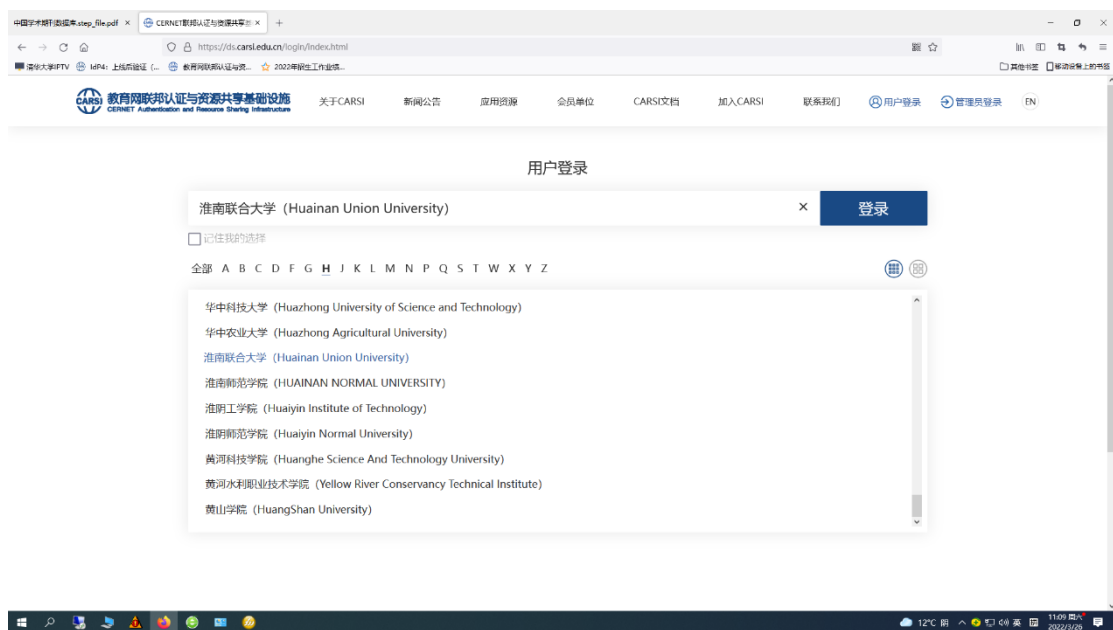
中国教育和科研计算机网联邦认证与资源共享基础设施 (CERNET Authentication and Resource Sharing Infrastructure)，简称 CARSI，是由中国教育和科研计算机网 CERNET 网络中心管理，北京大学计算中心研发并提供技术支持，赛尔网络有限公司提供日常运行和用户服务，为已经建立校园网统一身份认证的高校和科研单位，提供联邦认证和全球学术信息资源共享服务。加入 CARSI，高校师生可以不必通过校园 IP 地址确认身份，无需使用 VPN，就可以在校外任何地方使用校园网账号直接访问学校采购的电子期刊、电子图书等学术资源，也可以随时随地访问特色资源，如正版软件 PDF 编辑器、高性能计算资源、专利数据等，使得离开校园的师生可以避免使用 VPN 带来的拥堵、迟缓。

CARSI 服务由北京大学计算中心于 2006 年开始建设，基于美国下一代互联网组织 Internet2 主导的 Shibboleth 中间件技术，支持 SAML 协议。该中间件被国际上多个国家级研究与教育网络 NREN (National Research and Education Network) 普遍采用。2019 年 5 月 24 日 CARSI 服务顺利通过国际身份联盟组织 eduGAIN 的投票程序，正式成为 eduGAIN 会员。截至 2021 年 9 月 30 日，eduGAIN 拥有机构用户 4531 个，资源提供商 3504 个，覆盖 73 个国家和地区。CARSI 加入 eduGAIN 一方面使得中国高校获取全球范围内的教育科研资源更加规范和便利，另一方面也为中国高校的资源服务走

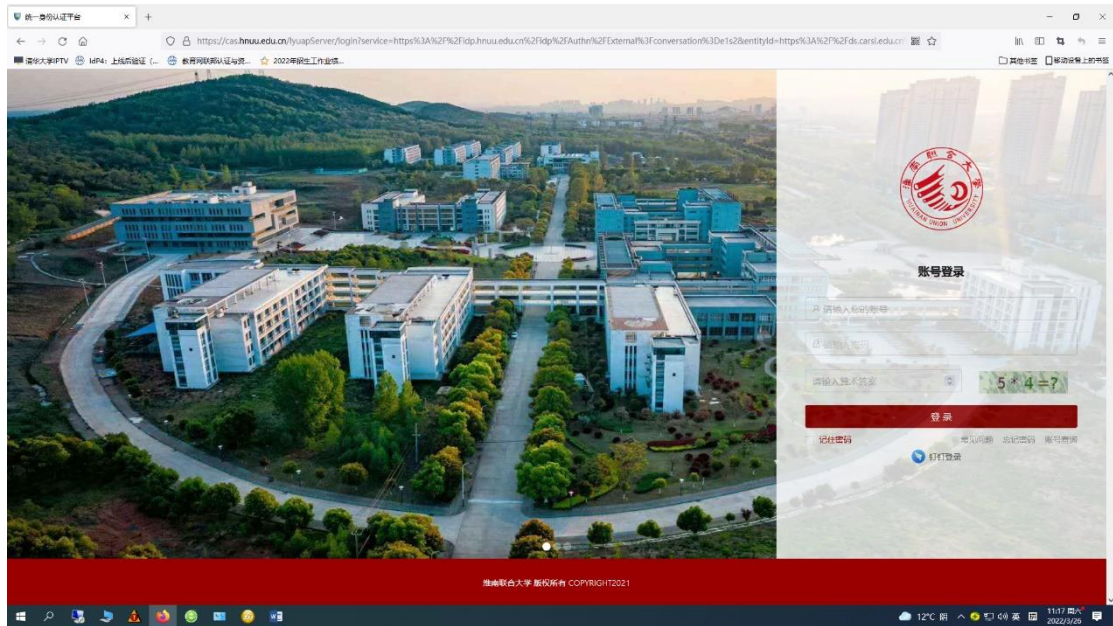
向世界提供了基础平台。同时，CARSI 服务的管理和运维也将更为规范。

截至 2021 年 9 月 30 日，CARSI 已正式接入高校 489 所，110 余所高校正在调试，共汇聚了近 66 个资源提供商的 182 款产品，包括 Web of Science、Science Direct、ACS（美国化学学会）、知网、万方、维普等，其中多家中外知名数据库服务商提供了 29 万种期刊，26 万余种视频等多媒体资源，330 余万册电子书及教材，1300 多万篇学位论文，超 3 亿项专利以及超 10 亿条数据资源。2020 年初以来，CARSI 服务的大学从 22 所快速增加到近 600 余所，同比增长 27 倍，在 eduGAIN 联盟正式会员单位中，一举成为英美之外的第三大国际合作组织。

1、登录 carsi 网站 <https://ds.carsi.edu.cn>，选择“淮南联合大学”，然后单击“登录”按钮



2、使用学校信息门户账号密码登录



3、登录后，即可使用校购资源及免费资源。

