典型案例

国家园艺种质资源库

案例单位 郑州果树研究所

访问网址 http://www.nhgrc.cn

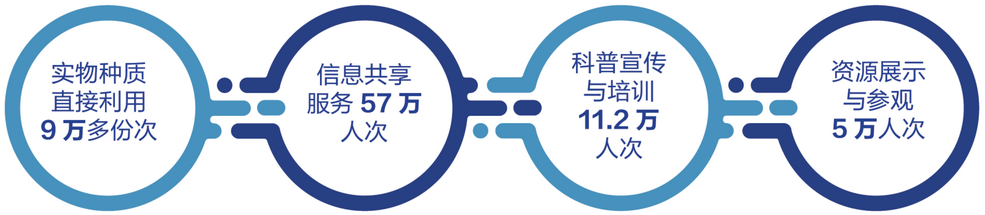
建库时间 2019 年

数据库内容 面向用户提供种质资源的实物和信息的共享服务。其中实物资源 7.5 万份，包含 198 个园艺种类、637 个植物学种。数据库累计数据记录 56 万条，数据容量 102GB，提供与园艺学科相关的种质、文献、专利、成果、人才等应用服务。

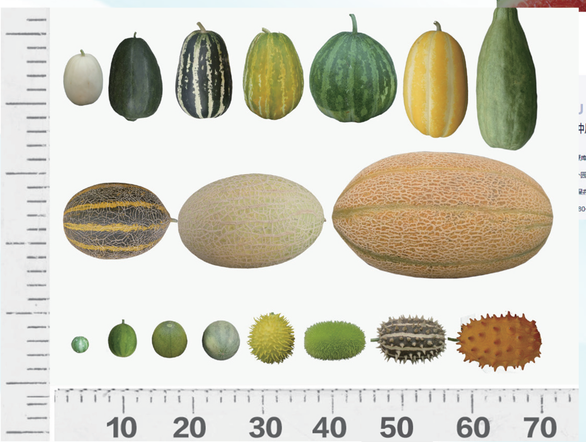
数据库亮点 我国是世界果树起源中心之一，国家园艺种质资源库是世界上第二大园艺种质资源库，种质类型丰富。

服务对象 全国科研院校、政府部门、企业、生产单位和社会公众等

服务成效 通过日常性服务、展示性服务、针对性服务、需求性服务、引导性服务、跟踪性服务 6 种服务模式，为政府提供资源保护和持续利用的决策信息，为社会公众提供科普信息。提供实物种质直接利用 9 万多份次、信息共享服务 57 万人次、培训服务 4.9 万人次、技术咨询与服务 3.6 万人次、科普宣传服务 2.7 万人次、资源展示服务 2.6 万人次、参观访问服务 2.4 万人次。支持育种家创新种质 300 多份、挖掘新基因 150 余个、培育新品种 100 余个，服务各类科技计划课题 2000 余项，发表论文 600 多篇。



国家园艺种质资源库网站首页



种质（甜瓜）资源多样性

科普宣传

助力美丽乡村建设