



CAS IR Grid / 计算机网络信息中心 / 中国科学院计算机网络信息中心(2012年前) / 专利

密文数据库检索技术

文献类型：专利

作者 李新

发表日期 2004-08-02

专利号 CN1588366

权利人 中国科学院计算机网络信息中心

中文摘要 此项发明基于目前常用的PKI体系，在不改变数据库管理系统内部运行机制的前提下，通过程序逻辑实现了密文数据库，并在一定程度上保持了数据库原有的查询检索功能。为了保证密文数据在不解密的情况下能够被检索出来，日期、数字类型的数据需要按照一定的规则转换成字符，并且加密使用的分组密码算法需要进行一些改造。

公开日期 2005-03-02

申请日期 2004-08-02

专利申请号 200410070114.X

源URL [http://ircnic.ac.cn/handle/311056/1853] 下载

专题 计算机网络信息中心_中国科学院计算机网络信息中心(2012年前)_专利

推荐引用方式 李新. 密文数据库检索技术. CN1588366. 2004-08-02.
GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：计算机网络信息中心

浏览

14

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。