

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 公安综合信息数据仓库系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

公安综合信息数据仓库系统

关键词: [综合信息](#) [公安](#) [数据库](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 武汉市公安局计算机管理监察处

成果摘要:

1999年10月份以来,武汉市公安局根据公安部“金盾工程”和人口信息“百城联网”的部署,全面开展了公安综合信息网络建设,人口、CCIC、交管、缉毒、违法犯罪人员、监管、出入境、旅店业管理等八个业务系统实现了联网运行。通过各业务系统运行情况的调查,了解到存在着查询操作重复,人工关联信息慢,负担过重资源紧张,系统之间没有联系等问题。在此情况下,按照该局综合信息网的建设规划,于2000年3月式开始公安综合信息数据仓库系统项目的建设。公安综合信息数据仓库系统是建立在各业务系统基础上的一套综合信息系统,主要采用数据仓库技术,根据综合查询、管理决策的需要,重新整合不同时间、不同类别的业务数据,用于统计分析,实现快速查询。系统对人口、CCIC、交管、缉毒、违法犯罪人员、看守关押人员、出入境七个业务系统实施了数据迁移,实现了间隔不超过24小时的定时数据更新,近照综合信息数据模型进行数据整合,建立信息关联,形成了以人为中心的综合信息,利用数据仓库的前台展现开发了综合信息快速查询,联机查询响应时间不超过20秒。综合信息数据仓库系统在迁移业务数据的基础上,实现了以人、案(事)、物等公安信息要素为主题的信息综合,是真正意义上的信息综合。在综合信息系统中采用数据仓库技术,建立综合信息数据模型,实施数据迁移和数据整合,实现综合信息快速查询,大大增加公安工作的科技含量,提高工作效率,节省警力资源,是向科技要警力的真正体现,为干警办案、领导决策提供了更加快捷的信息手段,从整体上提高了公安机关作战能力和水平。尤其是它将数据仓库思想和公安信息理论创造性地结合起来,建立了公安综合信息数据模式,反映了公安工作信息需求层次的提高,为各级公安综合信息系统的建设打开了思路,将进一步推动公安信息工作的不断深化,具有重要的理论意义和实用价值。

成果完成人: 张光清;郑光明;封兵

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号