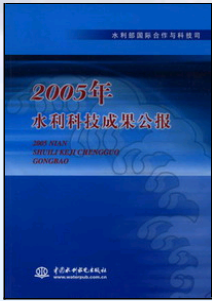


成果推荐



水质监测资料微机处理系统

计划编号:

获奖情况:

任务来源:

成果摘要:

“水质监测资料微机处理系统”根据水质监测部门的工作实际在微机上开发。全系统由主数据库支持，采用模块化结构设计，分块设置了各自独立的全部管理功能，分三级菜单控制，全汉字操作提示。在系统的结构设计上，建立了两个主数据库并存入了所有36个项目的历史资料，采用DBASEIII语言编写程序，才避免数据传输转换中的可能失误。在应用程序的结构设计上，以全系统模块化结构的方式分块设置各自独立的全部管理功能，使程序更具有可读性和便于维护、修改和扩充。整个系统共设置7个主功能模块，能够根据用户选择，完成监测资料入库、各种统计计算和各类报表的输出等全部数据管理工作。系统在长城系列及其兼容机上均可运行，其全部数据和应用程序均存于软盘，打印输出要求紫金3070及其以上机型。系统自1991年在潘家口水利枢纽投入使用以来，已将1984年建站以后所有监测资料入库，重新整编，每月化验结果的入库、月报表输出、测站一览表的输出、年监测成果的输出、年整编成果的计算和特征值表的输出等等，实现了全面计算机管理，在资料的安全管理、科学利用和减轻劳动强度、杜绝差错率方面，发挥了很好的作用。

主要完成单位：海河水利委员会引滦工程管理局

主要完成人员：张克忠、高兰英

单位地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

传真：

电子信箱：



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院