

食品卫生监测信息处理系统(JXS)

辽宁省食品卫生监督检验所 孟斐 周双桥 李冠儒 李思兴

应用计算机技术进行“信息处理”为食品卫生监督监测管理工作提供了现代化科技手段,我们于1990年11月在我所的IBM-5550微机上应用DBASE-III数据库及PASCAL语言开发了“食品卫生监测信息处理系统(简称JXS系统)”。该系统采用结构化设计,自上而下倒树形结构,多级汉字菜单引导操作,在总控模块管理下设置了18个相对独立的子系统。采用代码转换技术,设置知识数据库加速指针,在数据输入屏幕格式开设了“数据记忆窗口”等技术措施,使系统达到并超过了设计要求。运行本系统可对我省

施行的十八种(肉制品、冷冻、饮料、酱油、消毒牛乳、全脂牛乳粉、蒸馏酒、配制酒、熟啤酒、生啤酒、水产品、豆制品、粮食、植物油、糕点、葡萄酒、乳制品及其它)食品卫生监测登记报表的感观、理化、微生物等42类卫生学指标进行快速分类、整理、检索、查询、查重、查错、合格率自动判定,并可在全省范围内按不同地区、条件实现监测数据信息统计分析综合利用,报表输出灵活多样,结果准确可靠。利用本系统的专业知识库、模型数据库实现评估、预测、决策等功能。

微机食品卫生工作绩效考评系统原理及应用

江西赣州地区食品卫生监督检验所 刘延江
南方冶金学院 周良杰

作者采用系统层次分析法,从宏观角度衡量,用微观指标考核,对食品卫生工作绩效进行考评。文章根据该项工作任务繁杂和内在的规律,设置有业务、管理、效益、数量、质量等19项考核指标。经层次分析,使绩效的多元因素相对层次化、定量化、数学化。经微

机程序处理,使复杂繁重的计算过程简单化。从信息输入至整理、运算、分析出结果只需几分钟。通过对三个同级食品卫生监督机构的工作考评应用,证明了该方法具有适用性和实用价值。

关于计算机处理食品卫生年(季)报表几个问题

湖北省黄冈地区卫生防疫站微机室 叶宏斌

软件运行环境:JANCE(食卫监督监测) 和 ZHONGDU(食物中毒)程序均需在