

ICS 35.080
L 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 17917—1999

商场管理信息系统基本功能要求

Basic functional requirement for
management information system of mart

1999-11-29 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

商场管理信息系统(MIS)所达到的基本功能应有助于支持在商业企业内部形成高效的信息处理体系、有效的经营管理体系、科学的分析决策体系和现代化的服务体系,支持商业企业进、销、调、存和商品的核算。本标准提出了商场管理信息系统应具备的基本功能,注重功能,而不注重实现方式和途径。本标准的制定有利于指导商场管理信息系统的开发、测试和验收。

本标准由国家国内贸易局提出。

本标准由国家国内贸易局商用电子技术应用推广中心归口。

本标准起草单位:国家国内贸易局商用电子技术应用推广中心、中国科学院计算技术研究所。

本标准主要起草人:董柏玉、王世远、王水、余剑舒。

本标准由国家国内贸易局商用电子技术应用推广中心负责解释。

中华人民共和国国家标准

商场管理信息系统基本功能要求

GB/T 17917—1999

Basic functional requirement for management information system of mart

1 范围

本标准规定了商场管理信息系统的基本功能和要求。
本标准适用于商场管理信息系统的开发、测试和验收。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 8566—1995 信息技术 软件生存期过程

GB/T 11457—1995 软件工程术语

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 功能 function

一实体或其特征动作能实现特定目的的能力(见 GB/T 11457—1995 中 2.214 条)。

4 总体要求

以计算机系统为工具的管理信息系统应满足以下总体要求:

4.1 适应多种经营管理模式

系统应既能适应“三级管理、两级核算”模式,又能适应进销分离的“两级管理,一级核算”模式,并允许在二者间平滑过渡。

4.2 适应多种商品经营方式并存

系统在业务处理流程、事务处理规则、结算方式及财会功能中应能适应多种经营方式[自营经销、代销、联销(租户)]并存的状况,正确完成各项处理要求。

系统应能适应同一个企业零售与批发兼营、传统的闭架售货与超市售货方式兼有的功能要求。

4.3 实现按品种的商品核算

系统支持按确定的品种(按品牌、规格型号、花色尺码等各项商品的自然属性划分)完成商品流转——进销调存等各项事务处理,实现按品种的成本金额、售价金额、数量核算,并按品种计算商品营业额、毛利率(额)、商品资金占用、商品资金周转天数(次数)等项基本流转指标。

对于对保质期敏感的商品以及对结算敏感的商品(如代销商品)应能实现对进货批次的管理。

4.4 商品流转与财会系统的自动接口

系统内的财会系统与商品流转各项事务处理功能系统及商品核算功能系统间应有明确的划分,以