**ERP课程作业**

1.以FS食品公司为应用背景,开发一个库存管理系统,管理FS公司的原材料库存和产成品库存.在如下功能设计和ER图设计的基础上,详细定义ER模型,并进一步从中提取能够支持库存量动态分析的数据,写出提取数据的sql语句.

2.以附件文件“库存数据\*”excel表格文档数据为ABCDEF共6种物品的每小时库存量值,进行统计分析和数据挖掘,分析这6种物品的库存量变化规律,结合库存管理的原理,提出对这6种物品进行库存管理的改进计划.

领料操作处理

发货操作处理

物品损毁处理

调库操作处理

入库操作处理

库存初始化

库存盘点操作

库存操作处理

n

1

1

n

1

n

入库单

出货单

领料单

发货

提货单

n

1

1

n

入库

领料

物品库存

参照5

盘点表

调库

附：库存数据.