信息系统开发与管理

复习题2

应用题

1. 请根据以下调查结果绘制计划部分的数据流程图：根据订货合同提供的物资领用计划汇总编写成材料领用计划，再结合材料消耗定额本上的数据计算编写成限额发料文件，打印此文件，并交保管员保存。
2. 教学管理涉及的实体有：

教员（职工号，姓名，年龄，职称）

学生（学号，姓名，年龄，日期）

课程（课程号，课程名，学时数）

这些实体间的联系如下：一个教员只讲授一门课程，一门课程可由多个教员讲授；一个学生学习多门课程，每门课程有多个学生学习；课程结束后，学生取得该科成绩。

画出教员，学生，课程的E-R图；并写出关系模型。

1. 试根据以下描述的业务过程画出库存管理的数据流程图：

根据车间发来的产品入库单作登入库帐处理后，存入库存帐，对销售科发来的产品出库单，在查阅库存帐后，如果库存数量足够，则作登出库帐处理，否则将出库单退回销售科，交向生产科发出缺货通知。