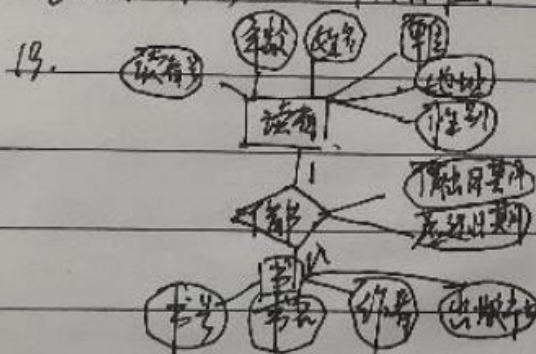


6. 数据字典是系统中各类数据描述的集合, 内容包括: (1) 数据项 (2) 数据结构 (3) 数据流 (4) 数据存储 (5) 处理过程五个部分

数据项是数据的最小组成单位, 若干个数据项可组成一个数据结构. 数据字典通过对数据项和数据结构的定义来描述数据流和数据结构有诸的逻辑内容

数据字典作用: 数据字典是关于数据库中的数据描述, 在需求分析阶段建立, 是下一步概念设计的基础, 并在数据库设计过程中不断修改、完善、充实.

8. 数据抽象是对客观事物、概念进行人为处理, 抽取所关心的共同特性, 忽略非本质的细节, 并把这些特性用各种概念精确地加以描述, 这些概念组成了某种模型. 在 E-R 模型中, 实体型就是这种抽象. 例如在学校中, 王五是老师, 则老师是实体型, 王五是一个实体值.



关系模型: 读者 (读者号, 姓名, 地址, 性别)

书 (书号, 书名, 作者, 出版社) 借书 (读者号, 书号)

借出日期, 年龄, 性别, 应还日期