

二、条件循环程序及其实现

程序需要在一定条件下才能重复地执行某些功能，当条件不允许时会立即终止，这就是条件循环。在日常生活中，有很多可以归属为条件循环的问题。如图 2.5.1 所示，在超市里使用消费券结算便是条件循环问题。

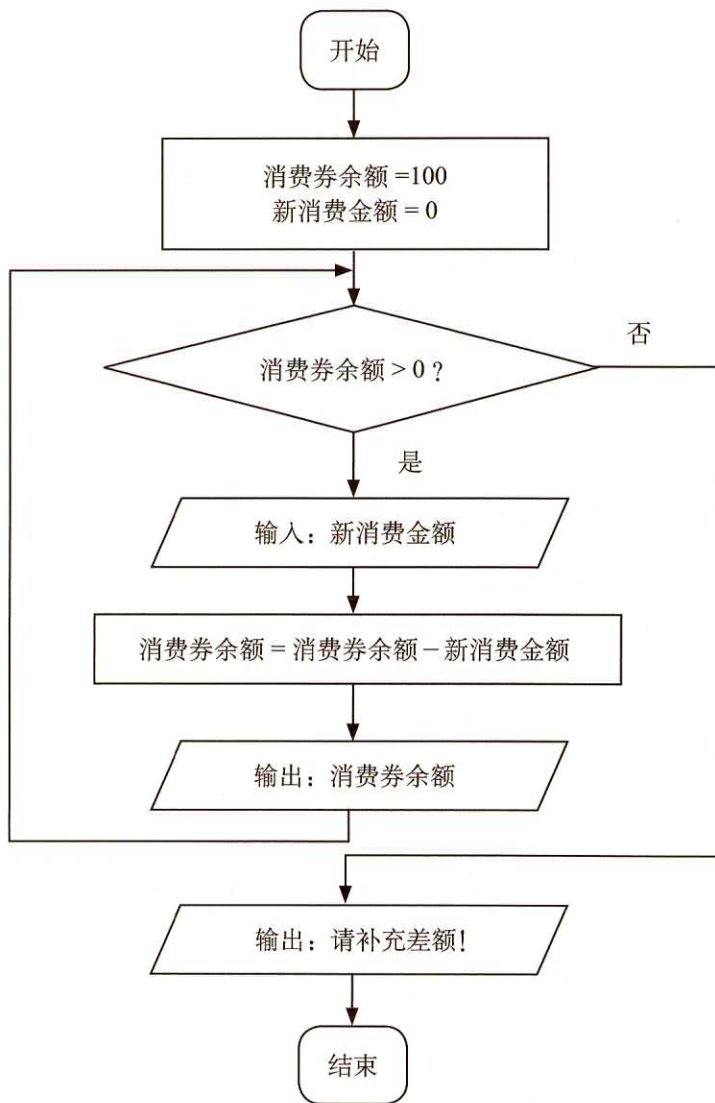


图 2.5.1 条件循环结构的流程控制

如果使用 Python 来实现这个过程，就会用到 while 语句。该过程实例及 while 语句的使用格式说明如图 2.5.2 所示。