(1)关系模式：

会员（会员编号，会员昵称，E-mail，联系电话，积分）

图书（图书编号，图书名称，作者，价格，出版社，折扣，图书类别）

图书类别（类别编号，类别名称）

订购（图书编号，会员编号，订购量，订购日期，发货日期）

（2）会员——3NF

图书——2NF

图书类别——1NF

订购——3NF

（3）E-R图

**图书**

**订购**

**会员**

**图书类别**

（4）可以通过该系统查看所有会员订购相关信息(会员昵称,E-mail,联系电话,积分,订购量,订购日期,发货信息)，可以通过该系统查看图书类别及相关信息(图书编号,图书名称,作者,价格,出版社,折扣,图书类别)