

图书管理系统需求分析和ER图

PB21111686_赵卓

需求分析

- 根据PPT给出的图书管理系统信息，我们设置以下需求：
 - 实体图书：属性包括书名，书号，位置，出版日期，出版社
 - 实体学生；属性包括姓名，学号，读者证号
 - 实体图书管理员：属性包括姓名和管理号，通过管理联系和图书实体连接
 - 实体学生预约：属性包括预约日期，通过预约联系和图书实体连接，通过提交联系和学生实体联系
 - 实体学生借阅：属性包括借阅日期，还书日期，应还日期，是否逾期，通过借阅联系和图书实体连接，通过提交联系和学生实体联系

所得ER图



