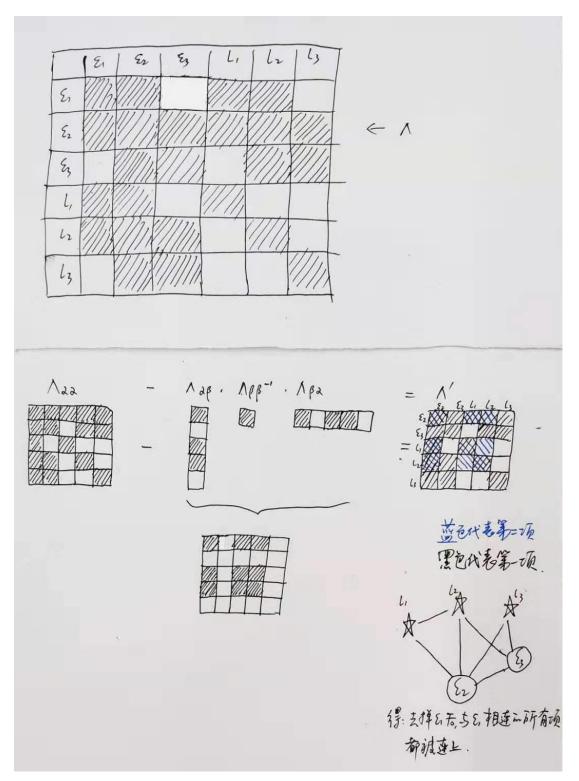
作业题

第一题:



第二题:

由上图知,将信息矩阵填满后,特征值的最后七维接近0,得证。