在线考试系统的实体，属性及实体之间的联系

考生实体属性包括：学生编号，学生姓名，邮箱，密码，学生实体及属性局部E-R图如图所示：



教师实体属性包括：教师编号，教师姓名，邮箱，密码，教师实体及属性局部E-R图如图所示：



课程实体属性包括：课程编号，课程名称，教师编号，课程实体及属性局部E-R图如图所示：



题目实体属性包括：题目编号，课程编号，题目类型，题目内容，难易度，参考答案，出题老师编号，题目实体及属性局部E-R图如图所示：



试卷实体属性包括：试卷编号，课程编号，试卷名称，出卷时间，答题时长，状态，题目1编号，题目2编号…，试卷实体及属性局部E-R图如图所示：



考试信息实体属性包括：课程编号，试卷编号，考试日期，学生试卷实体及属性局部E-R图如图所示：



学生试卷实体属性包括：学生编号，试卷编号，客观题答题记录，客观题分数，主观题答题记录，主观题分数，总分数，学生试卷实体及属性局部E-R图如图所示：



考生成绩实体属性包括：学生编号，考生姓名，课程编号，成绩，考生成绩实体及属性局部E-R图如图所示：



管理员实体属性包括：管理员编号，管理员姓名，邮箱，密码，工作部门，用户级别，管理员实体及属性局部E-R图如图所示：



实体之间的联系：

