



作业 (P70页)

164

提交方式：书面作业（作业本）

3. 定义并理解下列术语，说明它们之间的联系与区别

(1) 域，笛卡尔积，关系，元组，属性；

(2) 主码，候选码，外码；

(3) 关系模式，关系，关系数据库；

5. 试述关系模型的完整性规则。在参照完整性中，什么情况下外码属性的值可以为空值？

6. 设有一个SPJ数据库，包括S, P, J, SPJ四个关系模式。用关系代数完成查询语句（具体内容见书P70页-P71页）