**第二章 关系数据库作业的答案**

**1．选择题**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **答案** | **题号** | **答案** | **题号** | **答案** | **题号** | **答案** | **题号** | **答案** |
| （1） | C | （2） | C | （3） | B | （4） | D | （5） | D |
| （6） | A | （7） | D | （8） | B | （9） | A | （10） | D |
| （11） | A | （12） | A | （13） | D | （14） | D | （15） | A |
| （16） | A | （17） | B | （18） | B | （19） | C | （20） | C |

**2．填空题**

（1）子集 （2）参照 （3）数据结构 （4）θ （5）关系

**3．简答题**

（1）-（6）略

（7）①πSno (σJno='J1' (SPJ))

②πSno (σJno='J1'∧Pno=‘P1’(SPJ))

③πSno (σJno=’J1'∧color='红色’(SPJ∞P))

或πSno (σJno=’J1'(SPJ)∞σcolor='红色’(P))

或πSno (σcolor='红色’(σJno=’J1'(SPJ)∞P))

④πJno (J)- πJno (σCity=’天津'(S)∞SPJ∞σcolor='红色’(P))

⑤πJno,Pno (SPJ)÷ πPno (σSno=’S1'(SPJ))