

第八章

2.11) CREATE PROCEDURE GradeStatistics(outA INT,
outB INT, outC INT, outD INT, outE INT)
BEGIN

SELECT COUNT(*)

INTO outA

FROM SC, Course

WHERE SC.Cno = Course.Cno AND Cname = '离散数学'
AND Grade >= 90 AND Grade <= 100

END

12) CREATE PROCEDURE AvgGrade(inCno CHAR(4),
outAvgGrade FLOAT)

BEGIN

SELECT AVG(Grade)

INTO outAvgGrade

FROM SC

WHERE Cno = inCno

END

13) CRATE PROCEDURE changeGrade()

BEGIN

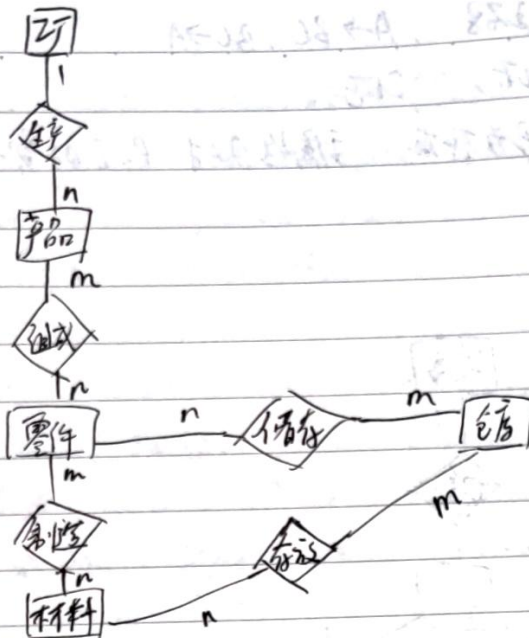
ALTER TABLE SC ALTER COLUMN Grade CHAR(2);

UPDATE SC SET Grade = 'A'

WHERE Grade >= 90 AND Grade <= 100

END.

8.



实体属性:

产品: 产品号, 产品名
零件: 零件号, 零件名

原材料: 原材料号, 原材料名, 类别
仓库: 仓库号, 仓库名

联系属性:

产品的组成: 使用零件量
零件存放: 存储量

零件制造: 使用原材料量
材料存放: 存放量

10. 习题7: 系(系编号, 系名, 学校名) 班级(班级编号, 班级名, 系编号)

教研室(教研室编号, 教研室, 系编号) 学生(学号, 姓名, 学历, 班级编号, 导师学号)

课程(课程编号, 课程名) 教员(教员号, 姓名, 职称, 教研室编号)

选课(学号, 课程编号, 成绩)

习题8: 产品(产品号, 产品名, 仓库号) 零件(零件号, 零件名)

原材料(原材料号, ...) 仓库(仓库号, 仓库名)

产品组成(产品号, 零件号, ...) 零件组成(零件号, 原材料号, ...)

零件存放(零件号, 仓库号, 存储量)