



→ 数据库原理 --- 各章要点:

- · 第四章 关系数据理论
- 要求:
 - 1、分析函数依赖关系
 - 2、判断模式的范式
 - 3、掌握模式分解方法
- 第五章 数据库设计
- ▶1、DB设计各阶段的任务
- > 2、概念结构与逻辑结构设计
- 六章:查询优化的一般策略、提高DBS效率的方法
- 七章: DB安全控制方法、 完整性约束实现方法
- 八章:并发控制的技术、 恢复的实现方法

• <mark>九章</mark>:应用程序访问数据 - 库的方法 学生表S(sno, sname, age, sex, dept) 课程表C(cno, cname, credit, pcno) 选课表SC(sno, cno, grade) 例1:

1)查询至少30名学生选修的、含5的课程号、课程名和课程的最高分,并按最高分的降序排序输出。

SELECT C. cno, cname, MAX(grade) AS maxg
FROM C, SC
WHERE C. cno=SC. cno AND C. cno LIKE '%5%'
GROUP BY C. cno
HAVING COUNT(*)>=30
ORDER BY maxg DESC;















