

2014 年安徽大学 F27 计算机专业综合（C 程序设计、数据库原理）考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 AMd7sw20 提供

一、 选择题（15 分）

考了数据库和 C 语言的基本题。

二、 判断题一共有 5 道题，每题两分。

三、 C 语言的程序阅读题

- 1、设计了静态局部变量，
- 2、把五个字符串放入数组通过，设计字符串长度的比较和复制，然后再输出此时的数组中的字符串
- 3、
- 4、

四、 数据库题：

涉及 SQL 语句的查询和用 SQL 语句修改数据，用 SQL 语句筛选出选了四门课程学生的总分然后再按降序排列，设计索引聚簇。

五、 数据库的函数依赖问题

- 1、给出一个关系模式，然后写出该关系模式中含有的哪些函数依赖
- 2、
- 3、写出该关系模式达到了第几范式，范式有 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF，然后说明下为啥是那个范式。
- 4、第三题某单位有很多商场，画出他的 E-R 图，写出他的关系模式并且指出该关系模式中的主码和次码。

六、 C 语言编程题

- 1、写出 201-300 之间的素数然后输出来。
- 2、给定好了一个数组并且已排好顺序。现在往该数组内插入一个数，并且顺序还是以前的那个，然后输出来。

上机考试：

- 1、请输入 K 个整数，然后请输出第 m 个最大值和第 n 个最小值。
- 2、请输入 M*N 阶矩阵，然后输出该矩阵中不同的数。列如：题目给的例子是一个 3*4 的矩阵，大致是这个矩阵：20 60 80 40 40 50 80 10 60 15 35 20 80 60

20 30, 输出后的数为: 10 15 20 30 35 40 50 60 80.

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。