

二级考试公共知识部分考题特点及复习建议 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c97_133488.htm

1. 涉及面广，但难度小 本次考试中有关公共知识部分的题目共有16道，涉及算法及数据结构、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础等四门学科，但是从整体上分析，本次考试中的考核内容的难度不大，考点也相对集中些。

2. 考核重点为基本概念、基本方法和基本运算 本次考试中涉及的题目都是基本概念、基本方法和基本运算，考核以概念和认识性内容为主，理解性、应用性内容极少。

3. 考核重点是数据结构和算法。

以下是对本次考试的统计：占公共知识部分题目的百分比
50% 12.5% 18.75% 18.75%

根据以上特征，给出以下复习及应试建议：

1. 考生的复习必须遵守：“80/20的原则” 二级考试的公共知识部分的覆盖面广，至少涵盖了计算机应用专业的四门核心课程：算法及数据结构、程序设计基础、软件工程基础和数据库。事实上，这些课程本身的涉及面就很广，难度系数较大。因此，这些课程甚至也是计算机专业学生最头疼的课程，对大多数考生来说其难度之大不言而喻。所以，考生应把80%的时间用在20%的重点知识点上，争取用20%的重点知识点来答对80%的考题，这是考生复习二级考试的公共知识部分的总体思路。

2. 复习的关键是考生必须准确判断和掌握常见考点 考生必须能够准确判断和掌握常见考点，例如：算法部分主要考查算法的概念及算法的复杂度；数据结构部分主要考查最基本的概念、最典型的数据结构和最常见的操作；程序设计部分主要考查程序设计风格的基本要

求、结构化程序设计的最基本知识和面向对象程序设计的最常见概念；软件工程基础部分主要考查软件工程的基本概念及软件生命周期的各个阶段的基础知识；数据库基础部分主要考查数据库基本概念、数据模型、关系代数基础知识、数据库设计方法和步骤。对常见考点的准确把握会使考生避免盲目学习，从而能够轻松面对考试。

3. 考生必须在准确把握知识点的基础上，学会把“知识点”连成“知识链”，并把“知识链”织成“知识网”。很多考生在复习该部分时都会发现一个问题，例如：内容零散，知识点之间的跳跃性大，似乎没有连续性。所以掌握起来很困难，似懂非懂，对知识点处于模糊认知状态。下面是我给大家总结出的算法数据结构部分的知识图，大家也可以按照我的建议自己对其他部分进行知识图总结。

4. 考生一定不要采取题海战术，更不能在知道正确答案的同时记住三个错误答案。对二级考试公共知识部分，没有必要做大量的题目，更不能为了应付考试记住一大堆错误答案，只记住正确答案就可以了。这是多数考生常犯的错误之一。

5. 考生不要太追求灵活掌握该部分的内容，最好经历一个“先死后活、熟能生巧”的过程，这是多数考生常犯的另一种错误。二级考试中要求的知识点都是最基本的、最简单的，真正需要“灵活”掌握的考点极少。很多考生在考试过程中可能已经发现，该部分的题目“会做就是不懂”。所以建议在复习过程中不要急于“灵活”，其实等到把基本的知识点掌握后自然就“灵活”了。

6. 最后给大家一个答题技巧：“会就会，不会就不会”，不要拖时间，要考虑成本/效果的关系，为后面的题目提供时间。公共知识部分仅占30%分，题目相对简单。因此，在答题过程

中，这部分要争取速度快、准确度高。在二级考试的考场上我常常见到这样的情景：有些考生为了一道小题花了五分钟仍没有找到任何线索，还在极力思考。一般来说，公共知识部分的考题难度不大，会就会，不会就不会，没有一道题目需要考虑那么长时间的。即使在十分种后有幸的答对了这道题目，也没有任何意义，因为成本太大了 - 你已经耽误的宝贵的时间。所以，我的原则是如果一道题在两分钟内没有任何思路，就应该跳过此题，把时间给后面的题目。记住：二级考试是一种合格考试，不是竞赛，及格就行了。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com