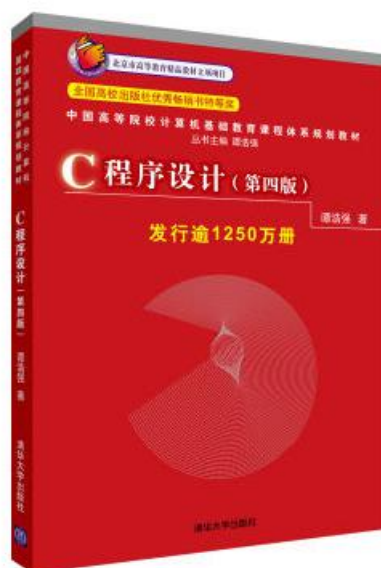


C 程序设计（第四版）重点知识、重点练习题归纳



东北大学 C 程序设计考核的题型分为三种：考查课本重要概念的简答题、看一段代码然后从四个选项中选择出代码段的结果、C 语言编程题。C 语言考的题目每年都不会太偏，而且知识点也比较固定，从 06 年到 16 年 C 语言真题几乎囊括了所有 C 语言重点、难点的常考知识点。建议在考试前，一定要做懂每一个 C 语言考试题，对那些做错的题目去翻阅课本，查找对应的知识点，或者去百度知道搜索答案，也可以在群里询问高年级学生进行答疑。

C 语言出题方式千变万化，但是唯一不变的是那些出题的知识点。你只要掌握了出题知识点，你一看考题就知道他考什么，剩下的就是如果快速的求解答案。C 语言的复习周期不建议太长，在本科学过 C 语言的基础上复习一个时间足够，然后认真的做一些习题，C 语言前 45 分的简答题和看程序写答案的题就可以拿个 35 分以上。剩下的编程题是大头，也是决定在考试的时候能不能把题目都做完的关键点。专业课成在编程，败也在编程。应该引起足够的重视，对教材和真题上的 C 语言编程题，一定要认真对待，在时间充足的情况下，自己每天用 codeblocks 写一两个 C 语言程序题，考试的时候对待三个大题几乎没有难度。每年 C 语言题目都会从教材中，或者从历年真题中找到改了个别字的原题，所以真题和教材上的重点习题都需要亲自编写。

下列是必做的教材习题：

- (1) 15 页 3 题 6 题
- (2) 17 页 例 2.1
- (3) 18 页 例 2.3
- (4) 20 页 例 2.4
- (5) 36 页 6 题 7 题
- (6) 59 页 例 3.4
- (7) 83 页 4 题
- (8) 84 页 6 题 8 题
- (9) 105 页 例 4.8 (switch...case 写法)
- (10) 111 页 3. (2) (3) (4) (5)
- (11) 113 页 8 题
- (12) 133 页 例 5.8 (递归写法)

- (13) 140 页 5 题 6 题 8 题 9 题 10 题 13 题
- (14) 167 页 例 6.9
- (15) 168 页 2 题 3 题 4 题 5 题 6 题 7 题 8 题 9 题 13 题 14 题 15 题
- (16) 216 页 例 7.20
- (17) 218 页 1 题 4 题 5 题 9 题 11 题 17 题 18 题
- (18) 277 页 例 8.27
- (19) 280 页 例 8.28
- (20) 291 页 4 题 5 题 7 题 10 题 15 题 18 题
- (21) 330 页 1 题

最好是在 codeblocks 上编写完这些题目。对一些例题一定要会自己编写,其他题目不做要求。