

【初试】2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)考研大纲**①2025 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)考研大纲。**

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)考研资料**3. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+提纲]****①2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《数据结构》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《数据结构》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《数据结构》考研核心题库(含答案)**①2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《数据结构》考研核心题库精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《数据结构》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之数据结构考研专业课五套仿真模拟题。**

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之数据结构考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之数据结构考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

4. 《C 程序设计》考研相关资料**(1) 《C 程序设计》[笔记+课件+提纲]****①北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《C 程序设计》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《C 程序设计》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《C 程序设计》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《C 程序设计》考研核心题库(含答案)

①北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之《C 程序设计》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《C 程序设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之 C 程序设计考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之 C 程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)之 C 程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京建筑大学 833 数据结构(含 C 语言)考研初试参考书

严蔚敏. 数据结构(C 语言版)[M]. 北京：清华大学出版社，2021.

谭浩强. C 程序设计[M]. 第五版. 北京：清华大学出版社，2017.

五、本套考研资料适用学院

电气与信息工程学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	5
北京建筑大学 833 数据结构（含 C 语言）考研大纲.....	10
2025 年北京建筑大学 833 数据结构（含 C 语言）考研大纲.....	10
2026 年北京建筑大学 833 数据结构（含 C 语言）考研核心笔记.....	11
《数据结构》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 线性表.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 栈和队列.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 串.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 数组和广义表.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 树和二叉树.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 图.....	79
考研提纲及考试要求.....	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 动态存储管理.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 查找.....	105
考研提纲及考试要求.....	105
考研核心笔记.....	105
第 10 章 内部排序.....	121
考研提纲及考试要求.....	121
考研核心笔记.....	121

第 11 章 外部排序	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 12 章 文件	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
《C 程序设计》考研核心笔记	142
第 1 章 程序设计和 C 语言	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 2 章 算法——程序的灵魂	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 4 章 选择结构程序设计	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 5 章 循环结构程序设计	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 6 章 利用数组处理批量数据	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 7 章 函数-模块化程序设计	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 8 章 善于利用指针	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 9 章 用户自己建立数据类型	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 10 章 对文件的输入输出	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
2026 年北京建筑大学 833 数据结构 (含 C 语言) 考研辅导课件	200
《C 程序设计》考研辅导课件	200