

【初试】2026 年 合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研精品资料

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、合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲**1. 合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲**

①2025 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲。

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 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研资料**2. 《C++语言程序设计》考研相关资料****(1) 《C++语言程序设计》[笔记+提纲]**

①合肥工业大学 863 高级语言程序设计之《C++语言程序设计》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合肥工业大学 863 高级语言程序设计之《C++语言程序设计》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。

三、电子版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)

合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研初试参考书

《C++语言程序设计》(第 5 版)，郑莉，清华大学出版社，2020

五、本套考研资料适用学院

数学学院

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.....	4
合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲.....	5
2025 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲.....	5
2026 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研核心笔记	6
《C++ 语言程序设计》 考研核心笔记.....	6
2026 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研复习提纲	220
《C++ 语言程序设计》 考研复习提纲	220

合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲

2025 年合肥工业大学 863 高级语言程序设计考研大纲

863 高级语言程序设计

覆盖范围

信息的表示和存储，算法的基本控制结构，函数，类与对象，数据的存储和使用，类的继承与多态性，模板，流类库，异常处理。

第1章 概述

1.1 计算机的工作模型

自 1946 年第一台电子计算机(ENIAC)问世以来,计算机在理论、技术以及应用等方面有了很大的发展,特别是计算机的应用,它已从早期的数值计算拓广到现在的大量的非数值计算,如:管理信息系统、文字处理系统等都属于计算机在非数值计算方面的应用。现在,计算机已经渗透到人类社会活动的各个领域并发挥着巨大的作用。

一台计算机由硬件和软件二部分构成。硬件是指计算机的物理构成,即构成计算机的元器件和设备。软件是指计算机程序以及相关的文档资料。硬件是计算机的物质基础,软件是计算机的灵魂。没有硬件就没有计算机,但是,如果只有硬件没有软件,可以说计算机什么事情也做不了。要想用计算机来解决各种问题,必须要有相应的软件。从某种意义上讲,一台计算机的性能主要由硬件决定,而它的功能主要是由软件来提供的。

计算机的应用领域在不断扩展,应用的规模、层次和类型也在不断扩大,社会对计算机软件的需求急剧增长。如何设计出大量的满足用户需求的高质量软件是软件工作者所面临的严峻挑战。计算机程序不同于其它程序(如:音乐会程序),它是由计算机来执行的,计算机程序的编制(程序设计)通常要按照计算机解决问题的方式来进行。因此,要进行程序设计,就必须对计算机的工作模型有一定的了解。

1.1.1 硬件结构

虽然计算机有了很大的发展,但目前大部分计算机基本上采用的还是传统的冯·诺依曼(Von Neumann)体系结构,即存储程序式结构。图 1.1 给出了冯·诺依曼计算机的硬件构成。

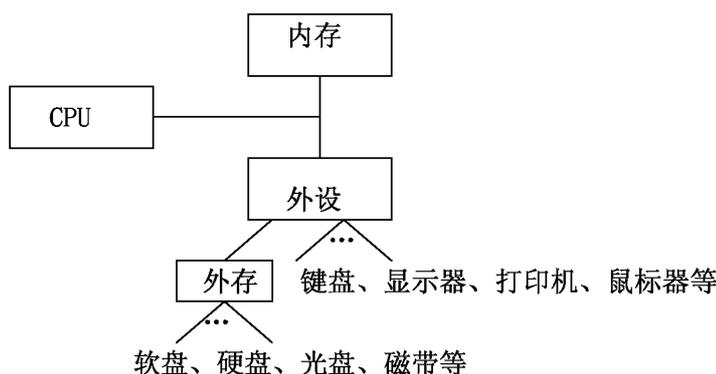


图 1.1 典型的计算机硬件组成

1、中央处理器,简称 CPU (Central Processing Unit)