



1. 计算机学科的知识体系构成是什么？

- i. 离散结构
- ii. 程序设计基础
- iii. 算法与复杂性
- iv. 计算机组织与体系结构
- v. 操作系统
- vi. 网络及其计算
- vii. 程序设计语言
- viii. 人机交互
- ix. 图形学和可视化计算
- x. 智能系统
- xi. 信息管理
- xii. 社会和职业问题
- xiii. 软件工程
- xiv. 数值计算科学

2. 计算机硬件的五个基本组成部分是什么？

运算器，控制器，储存器，输入设备，输出设备

3. 信息化社会对计算机人才的素质和知识结构的要求有哪些？

在信息化社会中所需要的计算机人才是多方位的,不仅需要研究型、设计型人才,而且需要应用型人才;不仅需要开发型人才,而且需要维护型、服务型、操作型人才。由于信息技术发展日新月异,信息产业是国民经济中变化最快的产业,因此要求计算机人才具有较高的综合素质和创新能力,并对于新技术的发展具有良好的适应性。