**计算机导论作业**

1. 计算机发展史

1.现代电子数字计算机经历了哪几个发展阶段？请阐述每个阶段的代表成果及代表人物。

2.表述计算机的定义，阐述计算机定义的内涵。

1. 计算机科学与技术

1.阿仑.图灵对计算机的诞生和发展的主要贡献是什么？

2.阐述图灵机的工作原理。

3.奠定计算机诞生的三大基石是什么？

4.阐述冯.诺依曼计算机的结构与原理。

5.计算机由硬件系统和软件系统组成，请描述计算机硬件系统和软件系统的具体内容。

1. 计算机软件

1.给出程序和软件的定义，并阐述其区别。

2.请给出软件质量所包含的内容。

3.描述计算机的启动步骤和过程。

4.阐述计算机系统软件和应用软件的概念。

5.什么是计算机语言？ 程序设计语言有几类，举例说明。

6.什么是程序算法？

7.程序的基本结构有哪些？

1. 网络信息安全

1.阐述网络信息安全的概念。

2.网络空间安全的研究内容是什么？

3.描述网络信息安全的私密性模型、完整性模型和防御模型。

4.请给出计算机网络的OSI模型。

5.请给出基于OSI模型的安全网络体系模型。

6.请列举网络安全防护的相关设备。

第五章 物联网工程

1. 物联网的概念。

2. 物联网的技术与应用。

3 . 物联网专业的主要课程。

2017年11月