目录

[第1章 计算机基础知识 2](#_Toc517803486)

[1.1 计算机的基本概念 2](#_Toc517803487)

[1.1.1. 计算机的诞生和发展历史 2](#_Toc517803488)

[1.1.2. 计算机的分类 2](#_Toc517803489)

[1.1.3. 计算机的主要特点 2](#_Toc517803490)

[1.1.4. 计算机的主要用途 2](#_Toc517803491)

[1.1.5. 信息的基本概念 2](#_Toc517803492)

[1.1.6. 计算机的发展方向 2](#_Toc517803493)

[1.2 计算机系统的组成 2](#_Toc517803494)

[1.2.1. 计算机系统的组成 2](#_Toc517803498)

[1.2.2. 硬件系统的组成及各部件的主要功能 2](#_Toc517803499)

[1.2.3. 软件的概念以及软件的分类 2](#_Toc517803500)

[1.3 信息编码 2](#_Toc517803501)

[1.3.1. 数值在计算机中的表现形式 2](#_Toc517803506)

[1.3.2. 定点数在计算机中的编码形式 2](#_Toc517803507)

[1.3.3. 字符编码 3](#_Toc517803508)

[1.4 微型计算机的硬件组成 3](#_Toc517803509)

[1.4.1 CPU、内存、接口和总线的概念 3](#_Toc517803510)

[1.4.2 常用外部设备 3](#_Toc517803511)

[1.4.3 微处理器、微型计算机和微型计算机系统 3](#_Toc517803512)

[1.4.4 微型计算机的主要性能指标 3](#_Toc517803513)

[习题 3](#_Toc517803514)

# 计算机基础知识

## 计算机的基本概念

### 计算机的诞生和发展历史

### 计算机的分类

### 计算机的主要特点

### 计算机的主要用途

### 信息的基本概念

### 计算机的发展方向

## 计算机系统的组成



### 计算机系统的组成

### 硬件系统的组成及各部件的主要功能

### 软件的概念以及软件的分类

## 信息编码



### 数值在计算机中的表现形式

### 定点数在计算机中的编码形式

### 字符编码

## 微型计算机的硬件组成

### CPU、内存、接口和总线的概念

### 常用外部设备

### 微处理器、微型计算机和微型计算机系统

### 微型计算机的主要性能指标

## 习题