

第1章 计算机基础知识

1.1 了解计算机

学习本节后，学生将能够：

- 1、了解计算机技术的发展过程及趋势，列举各发展阶段的主要特点；
- 2、了解计算机在信息时代的广泛应用。

1.2 认识微型计算机

学习本节后，学生将能够：

- 1、了解微型计算机的主要部件及其作用；
- 2、了解微型计算机的主要技术指标及其对系统性能的影响。

1.3 微型计算机的输入/输出设备

学习本节后，学生将能够：

- 1、了解常用输入设备及其作用；
- 2、了解常用输出设备及其作用。

1.4 计算机软件及其使用

学习本节后，学生将能够：

- 1、了解计算机系统中软件的类型，区别系统软件和应用软件；
- 2、了解程序设计语言；
- 3、了解软件使用中的法律、法规和道德要求。

1.5 数制与编码

学习本节后，学生将能够：

- 1、了解二进制的概念；

- 2、初步了解二进制数与十进制数的转换；
- 3、了解 ASCII 码基本概念，了解编码规则；
- 4、了解汉字编码的基本概念。