Atitit 信息技术概论 艾提拉著

信息技术和计算机技术的区别 信息技术范围比计算机技术大,信息技术包括传感技术、计算机技术和通信技术。而计算机技术只包括计算机系统技术、计算机器件技术、

目录

[1. 第1章 计算机系统简介 1](#_Toc876)

[1.1. 1. 网络计算机 1 1.1. （1）服务器（Server） 11.2. （3）集线器 21.3. （4）交换机 21.4. （5）路由器 3 1](#_Toc26375)

[1.2. 11. 工业控制计算机 5 2](#_Toc13122)

[1.2.1. 11.1. 工控机的主要类别有：IPC（PC总线工业电脑）、PLC（可编程控制系统）、DCS（分散型控制系统）、FCS（现场总线系统）及CNC（数控系统）五种。 5 2](#_Toc7894)

[2. 第2章 计算机数据的存取与处理 2](#_Toc2816)

[2.1. 硬件有软件 系统软件 应用软件 2](#_Toc6854)

[2.2. 办公软件分类 2](#_Toc3026)

[2.3. 图象处理 2](#_Toc16384)

[2.4. 媒体播放器 2](#_Toc5168)

[3. 第3章 用户界面与操作系统 3](#_Toc29026)

[3.1. Windows linux 3](#_Toc2234)

[4. 第4章网络与数据通信79 3](#_Toc16732)

[4.1. Wan lan www 3](#_Toc14627)

[5. 第5章文字处理108 3](#_Toc21432)

[6. 第6章电子表格处理147 3](#_Toc2412)

[7. 第7章演示文稿处理170 3](#_Toc30307)

[8. 第8章信息系统基础208 3](#_Toc27131)

[9. 第9章计算机的科学应用230 4](#_Toc29103)

# 第1章 计算机系统简介

## 1. 网络计算机 1 1.1. （1）服务器（Server） 11.2. （3）集线器 21.3. （4）交换机 21.4. （5）路由器 3

## 11. 工业控制计算机 5

### 11.1. 工控机的主要类别有：IPC（PC总线工业电脑）、PLC（可编程控制系统）、DCS（分散型控制系统）、FCS（现场总线系统）及CNC（数控系统）五种。 5

# 第2章 计算机数据的存取与处理

## 硬件有软件 系统软件 应用软件

## 办公软件分类

微软Office、[永中Office](https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B8%E4%B8%ADOffice/2762977" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)、[WPS](https://baike.baidu.com/item/WPS/4810415" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)

## 图象处理

[Adobe](https://baike.baidu.com/item/Adobe/211696" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)/PS/,绘声绘影、[影视屏王](https://baike.baidu.com/item/%E5%BD%B1%E8%A7%86%E5%B1%8F%E7%8E%8B/1665641" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)

## 媒体播放器

# 第3章 用户界面与操作系统

## Windows linux

# 第4章网络与数据通信79

## Wan lan www

# 第5章文字处理108

# 第6章电子表格处理147

# 第7章演示文稿处理170

# 第8章信息系统基础208

8.1信息理论208

8.1.1信息的概念208

8.1.2信息的生命周期209

8.1.3信息的性质211

8.1.4信息的价值度量212

8.1.5信息化社会214

8.2管理理论215

8.2.1现代管理理论的主要学派215

8.2.2信息在管理过程中的作用219

8.2.3信息系统的管理学内涵220

8.3系统理论222

8.3.1系统的要素及性质223

8.3.2系统的分类224

8.3.3系统方法227

# 第9章计算机的科学应用230

9.1我国信息化基础建设230

9.2计算机在教育中的应用232

9.3计算机在商业中的应用234

9.4计算机在金融行业中的应用237

9.5计算机在办公自动化与电子政务中的应用237

9.6计算机在医学中的应用238

9.7计算机在农业中的应用239

9.8计算机在仿真技术中的应用240

9.9计算机在生产制造企业中的应用241