

计算机组成原理



[计算机组成原理 下载链接1](#)

著者:宋红

出版者:中国铁道出版社

出版时间:2004-1

装帧:平装

isbn:9787113053451

《计算机组成原理》在计算机专业基础课中占有重要的地位。它主要讲述了计算机系统中各个部件的功能以及它们是如何协调工作的。全书内容包括计算机的发展概况；计算机的系统结构，计算机中数据的表示方法及其主要部件；计算机内部的指令系统，包括指令格式、指令类型、寻址方式；中央处理器（CPU）的逻辑组成和工作过程；计算机内部存储系统，各类存储介质的存储原理以及今后的发展方向；常用输入输出设备的结构和工作原理；输入输出系统的组成，CPU与外设间传送数据的控制方式；新一代计算机的发展方向和控制机制等主要内容。

作者介绍:

目录: 第1章 计算机系统概论 1
1-1 计算机的发展简史 2
1-2 计算机的分类和应用 6
1-3 计算机的硬件和软件 9
1-4 计算机系统的层次结构 13
1-5 本章小结 16

习题 16

第2章 数据表示方法及其部件 17

2-1 数据表示方法和运算器 18

2-2 逻辑部件 32

2-3 控制部件 36

• • • • • (收起)

[计算机组成原理](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[计算机组成原理](#) [下载链接1](#)

书评

[计算机组成原理](#) [下载链接1](#)