

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787504640666

10位ISBN编号：7504640662

出版时间：2005-6

出版时间：中国科学技术出版社

作者：管会生

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

大学计算机系列教材计划用三年的时间，最终以“文字教材+电子教案+试题库+多媒体网络课件+资料库+学科网站”的形式呈现，成为真正意义上的“立体化教材”。综合考虑教材内容的多学科、教学对象的多层次、表现形式的多媒体、解决问题的多角度等不同层面的要求，为培养适应信息化社会学习、生活和工作的高素质人才奠定基础。

本系列教材依据教育部对大学计算机基础课程的教学基本要求，遵照大学计算机基础课程教学改革“精细、深入、实用、简洁”的宗旨，遵守“简单是美”、广度优先、授人以“渔”的原则而编写的。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 信息技术基础篇

## 第1章 信息资源与信息科学

## 1.1 信息科学的发展

## 1.1.1 信息及其主要特征

## 1.1.2 信息科学与信息技术

## 1.2 信息理论的奠基人与ACM图灵奖

## 1.2.1 计算机之父——巴贝奇

## 1.2.2 香农与香农极限

## 1.2.3 图灵与图灵机

## 1.2.4 冯·诺伊曼与冯氏结构计算机

## 1.2.5 计算机界的诺贝尔奖——AcM图灵奖

## 1.3 计算工具的演变和计算机的发展

## 1.3.1 最古老的计算工具——算筹和算盘

## 1.3.2 古算史上的“哥德巴赫猜想”

## 1.3.3 信息技术及计算工具的发展

## 1.3.4 ENIAC与新一代计算机

## 1.3.5 高性能计算和网格计算

## 1.3.6 机器人与机器动物

## 1.4 中国信息产业和信息技术的发展

## 1.4.1 中国信息技术的发展历程

## 1.4.2 中国特色的信息化道路

## 1.4.3 中国“金”系列工程

## 1.4.4 当代毕异——王选

## 1.5 信息系统的安全与防御技术

## 1.5.1 黑客、病毒与信息污染

## 1.5.2 信息系统安全的重要性及防御技术

## 第2章 计算机系统

## 2.1 计算机的分类与微型计算机的发展

## 2.1.1 计算机的分类与特点

## 2.1.2 微型计算机的发展

## 2.1.3 微型计算机的系统构成及主要性能指标

## 2.2 计算机系统的基本硬件结构

## 2.2.1 硬件的概念及基本结构

## 2.2.2 微处理器与并行处理系统

## 2.2.3 存储器与磁盘阵列

.....

## 第二部分 程序设计提高篇

## 第三部分 阅读理解应用篇

## 参考文献

<<大学计算机基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>