

<<计算机文化>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化>>

13位ISBN编号：9787111326557

10位ISBN编号：7111326555

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)June Jamrich Parsons,(美)Dan Oja

译者：吕云翔,傅尔也

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>

## <<计算机文化>>

### 内容概要

June Jamrich Parsons、Dan

Oja所著的《计算机文化(附光盘原书第

13版)》详细介绍了计算机领域的相关知识，是学习计算机科学和了解计算机发展历史不可多得的一本好书。

全书共分12章，分别介绍了计算机和数字基础知识、计算机硬件、计算机软件、操作系统和文件管理、局域网和无线局域网、因特网、Web和电子邮件、数字媒体、计算机产业、信息系统分析与设计、数据库以及计算机编程等内容。

《计算机文化(附光盘原书第13版)》可用做高校各专业的计算机导论教材和教学参考书，也可供广大计算机爱好者参考使用。

<<计算机文化>>

作者简介

作者：（美国）帕森斯（June Jamrich Parsons）（美国）奥贾（Dan Oja）译者：吕云翔 傅尔也

## <<计算机文化>>

### 书籍目录

出版者的话

译者序

作者寄语

第1章 计算机和数字基础知识

1.1 A部分：一切数字事物

1.1.1 数字革命

1.1.2 一体化

1.1.3 数字社会

1.1.4 快速测试

1.2 B部分：数字设备

1.2.1 计算机基础知识

1.2.2 个人计算机、服务器、大型机和超级计算机

1.2.3 PDA、智能电话和便携式媒体播放器

1.2.4 微控制器

1.2.5 快速测试

1.3 C部分：数字数据表示

1.3.1 数据表示基础知识

1.3.2 数字、文本和图片的表示

1.3.3 位和字节的量化

1.3.4 电路和芯片

1.3.5 快速测试

1.4 D部分：数字化处理

1.4.1 程序和指令集

1.4.2 处理器逻辑

1.4.3 快速测试

1.5 E部分：密码安全

1.5.1 认证协议

1.5.2 密码破解

1.5.3 安全的密码

1.5.4 快速测试

第2章 计算机硬件

第3章 计算机软件

第4章 操作系统和文件管理

第5章 局域网和无线局域网

第6章 因特网

第7章 Web和电子邮件

第8章 数字媒体

第9章 计算机产业：历史、职业和道德

第10章 信息系统分析与设计

第11章 数据库

第12章 计算机编程

术语表

快速测试参考答案

## <<计算机文化>>

### 章节摘录

版权页：插图：2.4 D部分：输入和输出设备本部分综述了最流行的个人计算机的输入和输出设备。

首先介绍输入设备，包括键盘、鼠标、触摸板、操纵杆和触摸屏。

接着，计算机显示设备的展示能帮助读者了解它们的特性和设置。

随后的打印机指南描述了当今最流行的打印机技术，并提供了便于使用的对比图表。

读者将在后面的章节中学习到其他的外围设备。

并且还可以看到计算机的扩展总线，它是传送数据到外围设备的部件。

在理解了扩展总线如何工作后，读者就能挑选、安装和使用各种外围设备了。

2.4.1 基本的输入设备可以使用哪些设备将数据输入计算机？

大多数的计算机系统都通过键盘和定点设备（如鼠标）来进行基本的数据输入。

触摸屏也能作为输入设备的补充。

而额外添加的输入设备（如扫描仪、数码相机和图形书写板）则可以方便地输入图形。

麦克风和电子乐器可提供声音和音乐的输入。

计算机键盘设计的特点有哪些？

## <<计算机文化>>

### 媒体关注与评论

本书的编写风格非常清晰，章节的划分合理实用，书中包含的技术信息对于那些已经初步了解基本计算机概念的学士既轻松有趣又非常实用。

——Martha Lindbery，明尼苏达州立大学本书以学生易于理解的方式将计算机系统的基本概念和技术娓娓道来，每章还辅以精选的示例和插图，是一本内容全面、易学易懂的计算机导论教材。

——Gerald Hensel，巴伦西亚社区学院

## <<计算机文化>>

### 编辑推荐

《计算机文化(原书第13版)》采用最先进的方法和技术讲述计算机基础知识,涉及面之广、内容之丰富、方法之独特,令人叹为观止,堪称计算机基础知识的百科全书:随书附带的多媒体光盘包含了交互式英文版原书、练习题库等。

光盘中不仅有录像、动画、交互式术语表等,甚至还有评分记录,这使学生能马上了解自己的学习效果,教师也可以马上了解学生的学习情况。

这样生动的学习方法,令人有如沐春风之感,谁还能忘得了书中的内容呢?

《计算机文化(原书第13版)》涵盖影响计算和日常生活的重要技术趋势,对数据安全、个人隐私、在线安全、数字版权管理、开源软件和便携式应用程序、上网本的流行以及Mac计算机的热卖进行了广泛讨论。

全书层次合理、图文并茂,各章还配有测验,非常适合作为高校各专业的计算机导论教材和教学参考书,也可供广大计算机爱好者参考使用。

本版新增内容:涵盖了计算学科的发展趋势和最新的技术进步成果,这些内容将带给读者最前沿的技术信息。

介绍了上网本、固态硬盘和OLED显示器等尖端硬件技术,以及Twitter、Android和Bing等新软件。

、向学生提供了购买和安装软硬件的实用建议和指导。

<<计算机文化>>

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>