

## <<计算机使用与维护实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机使用与维护实验教程>>

13位ISBN编号：9787894360250

10位ISBN编号：7894360252

出版时间：2011-8

出版时间：东软电子出版社

作者：傅晓娟 主编

页数：156

字数：249000

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>

## <<计算机使用与维护实验教程>>

### 内容概要

本书以项目的方式来编写，每个项目含有具体的实训任务。

通过每个任务的完成，逐步引导学生完成一台计算机的软硬件安装配置及维护工作。

其中包括台式计算机组装、BIOS设置及硬盘的分区与格式化、常用操作系统的安装、常用应用软件的安装及使用、系统优化、系统安全管理、系统备份与恢复、计算机常见故障与处理。

本书还介绍了一个计算机攒机方案设计与实现的综合设计性项目，使学习者在完成每个任务的基础上，全面掌握计算机软硬件系统配置及维护知识，使能力和素质得到进一步提升。

本教材图文并茂，内容深入浅出、循序渐进，可作为高等院校各专业计算机组装与维护等课程的教材，也可作为社会培训教材和广大计算机爱好者的自学参考书。

## <<计算机使用与维护实验教程>>

### 书籍目录

#### 项目背景

#### 第1篇基础应用性项目

#### 项目1台式计算机组装

##### 1.1能力培养目标

##### 1.2项目构思

##### 1.3项目设计

##### 1.4项目实施

##### 1.4.1主机的安装

##### 1.4.2外部设备的连接

##### 1.5项目运行

##### 1.6拓展训练

#### 项目2BIOS设置及硬盘的分区与格式化

##### 2.1能力培养目标

##### 2.2项目构思

##### 2.3项目设计

##### 2.3.1设置BIOS参数

##### 2.3.2规划硬盘分区

##### 2.3.3硬盘分区步骤

##### 2.4项目实施

##### 2.4.1BIOS参数的设置

##### 2.4.2硬盘的分区

##### 2.5项目运行

##### 2.5.1BIOS设置

##### 2.5.2硬盘分区及格式化

##### 2.6拓展训练

#### 项目3常用操作系统的安装

##### 3.1能力培养目标

##### 3.2项目构思

##### 3.3项目设计

##### 3.4项目实施

##### 3.4.1使用光盘安装操作系统

##### 3.4.2使用U盘安装操作系统

##### 3.4.3使用虚拟机安装操作系统

##### 3.5项目运行

##### 3.5.1使用光盘安装操作系统

##### 3.5.2使用U盘安装操作系统

##### 3.5.3使用虚拟机安装操作系统

##### 3.6拓展训练

#### 项目4常用应用软件的安装及使用

##### 4.1能力培养目标

##### 4.2项目构思

##### 4.3项目设计

##### 4.3.1选择软件的安装方式

##### 4.3.2选择软件的安装路径

##### 4.3.3选择安装的应用软件

## <<计算机使用与维护实验教程>>

### 4.4项目实施与运行

#### 4.4.1压缩解压工具

#### 4.4.2办公软件

#### 4.4.3下载工具

#### 4.4.4虚拟光驱

#### 4.4.5图文处理软件

#### 4.4.6媒体播放工具

#### 4.4.7聊天工具

#### 4.4.8邮件客户端软件

#### 4.4.9浏览器

#### 4.4.10输入法

### 4.5拓展训练

### 项目5系统优化

#### 5.1能力培养目标

#### 5.2项目构思

#### 5.3项目设计

#### 5.4项目实施

##### 5.4.1Windows 7的一般优化调整

##### 5.4.2Windows 7 其他优化设置

##### 5.4.3注册表应用

##### 5.4.4使用Win7优化大师优化系统

#### 5.5项目运行

#### 5.6拓展训练

### 项目6系统安全管理

#### 6.1能力培养目标

#### 6.2项目构思

#### 6.3项目设计

##### 6.3.1操作系统补丁的修补

##### 6.3.2杀毒软件的使用

##### 6.3.3常用杀毒软件介绍

#### 6.4项目实施

##### 6.4.1操作系统补丁的修补

##### 6.4.2使用杀毒软件

##### 6.4.3使用防火墙

#### 6.5项目运行

#### 6.6拓展训练

### 项目7系统备份与恢复

#### 7.1能力培养目标

#### 7.2项目构思

#### 7.3项目设计

#### 7.4项目实施

##### 7.4.1常用数据的备份

##### 7.4.2使用Ghost软件进行系统备份与恢复

#### 7.5项目运行

#### 7.6拓展训练

### 项目8计算机常见故障及处理

#### 8.1能力培养目标

## <<计算机使用与维护实验教程>>

8.2项目构思

8.3项目设计

8.4项目实施

8.4.1加电类故障

8.4.2启动与关闭类故障

8.4.3磁盘类故障

8.4.4显示类故障

8.4.5安装类故障

8.4.6操作与应用类故障

8.4.7音视频类故障

8.5项目运行

8.6拓展训练

第2篇综合设计性项目

项目9计算机攒机方案设计与实现

9.1能力培养目标

9.2项目构思

9.3项目设计

9.4项目实施

9.5项目运行

9.6拓展训练

参考文献

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>