

<<计算机组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787113129903

10位ISBN编号：7113129900

出版时间：2011-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：包锋，彭长禄 主编

页数：274

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>

<<计算机组装与维护>>

内容概要

《计算机组装与维护》按照“项目+任务”的驱动模式，从实用角度出发，以易学、易用、注重培养技能和实践动手能力为原则，从计算机理论（基础+选购）、组装（硬件+软件）和维护（维修+防护）3个方面着手，通过创建真实的软、硬件任务环境编写而成。

全书分为11个项目，内容包括认识和了解计算机、选购计算机的主机设备、选购计算机的常用外部设备、组装计算机硬件、bios设置、硬盘的分区和格式化、操作系统及驱动程序的安装、系统维护软件及日常应用软件的安装与使用、计算机硬件及软件的维护、计算机的故障检测及排除以及计算机的安全防护等。

《计算机组装与维护》遵循理论和实践相结合的原则，给出了大量实例，图文并茂、通俗易懂、由浅入深，重点突出实际操作能力的训练，用“项目驱动+任务实例+操作+相关知识理论+综合项目实训”的方式展开知识点的学习，避开了枯燥的讲解，使读者能够轻松、快速地掌握当前计算机的软、硬件知识，学会自己动手组装计算机、正确使用计算机，并能处理计算机的常见故障。

《计算机组装与维护》适合作为计算机及相关专业的教材，也可作为高等学校非计算机及相关专业的教学参考书，特别适合于初学计算机组装的人员使用，还可作为广大计算机爱好者的自学参考书。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

模块1 计算机理论（基础+选购）

- 项目一 认识 and 了解计算机
 - 任务一 认识计算机硬件系统
 - 任务二 熟悉计算机的软件系统
- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

- 项目二 选购计算机的主机设备
 - 任务一 选购主机的主要部件
 - 任务二 选购主机的辅助设备

- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

- 项目三 选购计算机的常用外部设备
 - 任务一 选购外存储器设备
 - 任务二 选购常见的输入设备
 - 任务三 选购常见的输出设备

- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

模块2 计算机组装（硬件+软件）

- 项目四 组装计算机硬件
 - 任务一 组装计算机的主要设备
 - 任务二 组装计算机的附加设备

- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

- 项目五 bios设置
 - 任务一 进行bios有关设置
 - 任务二 bios升级

- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

- 项目六 硬盘的分区和格式化
 - 任务一 使用fdisk软件对硬盘进行分区和格式化
 - 任务二 使用partitionmagic软件对硬盘分区进行操作

- 项目小结
- 习题
- 综合项目实训

- 项目七 操作系统及驱动程序的安装
 - 任务一 安装windows xp操作系统
 - 任务二 安装windows 7操作系统
 - 任务三 安装linux操作系统
 - 任务四 安装多操作系统
 - 任务五 安装系统驱动程序

<<计算机组装与维护>>

项目小结

习题

综合项目实训

项目八 系统维护软件及日常应用软件的安装与使用

任务一 了解winrar压缩软件的使用

任务二 使用优化大师进行系统优化

任务三 了解硬盘分区及数据维护软件diskgenius的使用

项目小结

习题

综合项目实训

模块3 计算机维护（维修+防护）

项目九 计算机硬件及软件的维护

任务一 检查及维护自己的计算机

任务二 安装防护软件并对重要文件进行备份

项目小结

习题

综合项目实训

项目十 计算机的故障检测及排除

任务一 检测及排除计算机硬件故障

任务二 检测及排除计算机软件故障

项目小结

习题

综合项目实训

项目十一 计算机的安全防护

任务一 计算机病毒的防护

任务二 计算机文件加密等安全策略

项目小结

习题

综合项目实训

参考文献

<<计算机组装与维护>>

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>