第一图书网, tushu007.com

<<电脑组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护>>

13位ISBN编号：9787543939905

10位ISBN编号：7543939908

出版时间：2009-6

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：怡丹，泽雨 主编

页数：272

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

内容概要

新世纪的曙光，照耀着人类美好生活的前景，作为时代发展 和进步的标志，电脑已经与人们息息相关，朝夕与共。
学习电脑 和应用电脑的热潮已在中华大地火热掀起，新版《红色至尊电脑 掌中宝》丛书则为急切渴望学习电脑操作的读者指引了方向。
《红色至尊电脑掌中宝》是一套共30册的大型实用电脑丛书。
它囊括了电脑及其网络的基础知识、操作技巧和应用范例。
读者通过丛书的学习，可以轻松开启学习电脑知识的大门，揭秘网络世界，还能够深入到电脑的中枢，成为电脑应用的高手。
本丛书是由一批电脑教育专家，通过长期的教学实践，采用 国际流行的电脑教育模式，结合我国电脑教育的最新发展，在总结经验教训的基础上，有针对性±也编写而成的。
本丛书在经过有 关教育部门审定和业界专家评议后，一致认为具有如下的特色：
技术先进新颖
本丛书着力于电脑技术发展的前沿，精心地引入新型电脑的操作规范和应用技巧。
但在电脑基础知识的讲述中，又循序渐进 地由浅入深揭示了电脑知识的基本过程，使读者易学易用，在愉悦的学习实践中收到事半功倍的效果。
内容全面系统
本丛书把电脑的基础操作、组装与维护、故障排除与处理、 实例应用与制作、工具软件与使用技巧、网络在线与办公自动化 以及电脑英汉词汇速查、五笔打字入门和常用汉字速查等，都分门别类、按照功能特点逐一成册。
定位清晰准确
本丛书在讲解知识层面时从零开始，通过阶梯式的知识体系， 逐步把知识引伸到深处，这样的教学定位，自然能使读者既平稳 又安全地到达电脑知识海洋的彼岸，最终可能成为电脑超人。
目的学以致用
本丛书充分地剖析了电脑知识的特点，把相关的理论知识体系，幻化成应用实际。
比如，应用功能软件Photoshop进行电脑 修图、数码照片处理、流行数码产品的选用；应用功能软件AutoCAD进行完美的创意实例制作等。
换句话说，本丛书旨在为 读者应用电脑开辟广阔的天地。
手法灵活简便
本丛书利用新型电脑智能化较高的特点，将电脑应用中的模 块功能形象地逐个进行论释，并采用图解的方式，逐一将其操作 步骤，功能转换在电脑屏蔽上显示出来，使繁琐和枯燥的操作变 得灵活和简便，而且生动有趣。
文字生动流畅
本丛书采用生动活泼的语言，并在书中搭配了大量的图形图像,使全书图文并茂，多姿多彩，成为一本阅而不倦的图画手册， 也就大大地增强了读者的阅读感。

<<电脑组装与维护>>

书籍目录

第1章　电脑概述　1.1　电脑的基本知识　1.2　电脑的硬件结构第2章　电脑组装基础　2.1　什么是DIY　2.2　买品牌机还是兼容机　2.3　准备组装电脑的工具　2.4　组装前的注意事项与组装步骤第3　章中央处理器CPU　3.1　CPU生产厂商　3.2　Intel CPU介绍　3.3　AMDCPU介绍　3.4　CPU选购技巧第4章　主板的选购　4.1　主板的组成　4.2　主板的芯片组　4.3　主板的选购第5章　内存　5.1　内存的作用　5.2　内存性能指标　5.3　挑选内存　5.4　内存介绍第6章　存储设备　6.1　硬盘的认识与选购　6.2　光区　6.3　新型硬盘储设备第7章　显卡与显示器　7.1　显卡　7.2　显示器第8章　其他电脑设备　8.1　声卡　8.2　音箱　8.3　鼠标　8.4　键盘的选购　8.5　机箱选购　8.6　电源选购第9章　自己动手组装电脑　9.1　组装电脑硬件……第10章　BIOS设置第11章　硬盘分区与格式化第12章　操作系统与驱动程序的安装第13章　电脑设备的维护

章节摘录

第1章电脑概述　1.1电脑的基本知识　1．电脑的发展历程　电脑是信息时代的产物，是现代化办公、学习、交流中最常用的工具。
自1946年12月世界第一台电子计算机（ENIAC）研制成功，计算机技术发展异常迅速，短短半个世纪之内就经历了电子管、晶体管、中小规模集成电路、大规模集成电路及超大规模集成电路几个阶段。
计算机的发展过程，可划分为四个阶段：　（1）第一代电子管计算机（1946～1957年）：计算机发展的初级阶段，这时的计算机运算速度较低，耗电量大，存储容量也较小，主要用来进行科学计算。
（2）第二代晶体管计算机（1958～1964年）：第二代晶体管计算机体积减小，耗电较少，运算速度有所提高，价格也有所下降，不仅用于科学计算，还用于数据处理和事务管理，并逐渐用于工业控制。
（3）第三代中小规模集成电路计算机（1965～1971年）：第三代计算机体积、功耗进一步减小，可靠性及速度井一步提高，应用领域进一步拓宽至文字处理、企业管理、自动控制、城市交通管理等方面。
（4）第四代大规模及超大规模集成电路计算机（1972年至今）：第四代计算机性能大幅度提高，价格大幅度下降，广泛应用于社会生活的各个领域，走入办公室和家庭，在办公自动化、电子编辑排版、数据库管理、图像识别、语音识别、专家系统等众多领域中大显身手。

编辑推荐

《红色至尊电脑掌中宝》系列汇集电脑教育专家和一线从教的优秀教师以实例教学手法编写而成的电脑操作应用精华读本，通过《电脑组装与维护》学习，让读者零起点掌握电脑操作实用技能，做到看得懂、学的会、用得上、是电脑操作初、中级读者不可多得的万用至尊宝典。

图解教学，即学即会，技术新·内容全·定位准·学能用。

电脑新手上路，至尊宝典导航，轻松玩转电脑，无师自通速成。

内容全面：收录了电脑应用中出现的各问题，即查即用，无师自通。

技术领先：力求反映电脑最新技术、操作技巧、应用技能，紧跟潮流。

表述规范：对于电脑操作中的实际问题加以说明和解决，便于读者学习、查询、图表化、功能化。

易学易用：采用规范简洁的语言，重技能与实践的统一，使读者看得懂、学得会、用得上。

学以致用：实用性强，应用面广，读者在学练结合、学用结合中达到学以致用的效果。

第一图书网, tushu007.com

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