

<<PCDIY主機板技術與應用實務.>>

图书基本信息

书名：<<PCDIY主機板技術與應用實務.>>

13位ISBN编号：9789574421541

10位ISBN编号：9574421546

出版时间：20040809

出版时间：旗標

作者：施威銘研究室

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>

<<PCDIY主機板技術與應用實務.>>

內容概要

主機板是個人電腦的基地, 主機板一旦決定, 也就知道: 該用何種零組件?

將擁有哪些功能?

例如 CPU、記憶體、硬碟、顯示卡等。

因此若想對 PC 有更進一步的認識, 深入了解其運作原理與技術, 最具體的方法就是徹底研究電腦的主幹『主機板』。

話雖如此, 許多玩家也都發現市面上幾乎找不到與主機板相關的書籍, 因此我們特別整理相關技術與應用, 期待能滿足 DIY 玩家、資訊從業人員追求技術的渴望。

書中內容包括:

全新 PC 規格: BTX、DDR2、SSE3、PCI-Express、Azalia、SAS...等。

最新 CPU 解析: Intel Prescott、LGA 775 處理器、64位元 Xeon、AMD Opteron、Athlon 64、Sempron 等

Intel、SiS、VIA、ULi、ATI、nVIDIA 晶片組功能剖析、彙整。

64 位元處理、主機板等設備、與當紅準系統選購要訣。

Athlon 64、Intel 560(LGA 775)、雙 CPU 等高階系統架設實作。

主機板外觀、元件詳細剖析; 主機板內附光碟之活用技巧。

數大主機板廠商之特色介紹、【獨家配件】、產品差異列表。

線上更新 BIOS, 輕鬆升級主機板功能、相容性、穩定性。

Intel P4、AMD Athlon XP/64 的【CPU型號判讀法】

【FSB 800 MHz】極速系統匯流排

【PCI Express x1/x16】高速新介面

記憶體新盟主【DDR2/III】、PC4200

全新【Intel LGA775、AMD Athlon 64】、雙CPU【架設實務】

晶片組大激戰 Intel 915/925/8XX 系列、SiS 6XX/7XX 系列、VIA PT/PM/KT/K8T 系列

雙通道【Dual Channel】組合實例、【Hyper Threading】一抵二效能全開法

【USB 2.0】、IEEE 1394 a/b、【Serial ATA】、Ultra SCSI 320、【PCI-X】競速傳說

【RAID】架設、【PC-PC資料對傳】、【Serial ATA】開機

*台灣年產數千萬片主機板, 本書是唯一以主機板為主題之中文書籍。

*針對進階使用者、DIY 玩家、MIS 人員撰寫, 深入 PC 硬體之學習、應用手冊。

*兼顧最新資訊、知識、觀念、原理、與應用。

*涵蓋個人、企業、PC、伺服器級的產品規格說明。

*本書歷年改版內容均獲廠商青睞, 要求提供樣書供內部參考; 並曾獲主機板廠商採用, 當作新人訓練之教材。

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>