

<<电脑主板与BIOS实战DIY>>

图书基本信息

书名：<<电脑主板与BIOS实战DIY>>

13位ISBN编号：9787302094791

10位ISBN编号：7302094799

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李红刚,李雪琴

页数：316

字数：490000

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>

## <<电脑主板与BIOS实战DIY>>

### 内容概要

主板是电脑系统的基础，而BIOS是电脑引导软件（包括操作系统）的基础，是软硬件的接口。主板与BIOS密不可分，掌握了主板及BIOS设置对于电脑DIY有很大的益处。

本书从电脑硬件的基础——主板出发，首先介绍电脑主板结构，其中包括芯片组、插槽与接口、总线，然后进一步延伸，介绍与主板连接的其他板卡，这样就涵盖了电脑主机中所有的重要部件，从而能进一步了解电脑硬件设备的结构原理，最终轻松组装升级电脑。

本书还介绍了基本的BIOS设置，然后针对不同主板，介绍BIOS的高级设置方法，即性能优化的方法，并对主板及BIOS的升级和维护进行详细的介绍。

全书从主板入手，结合BIOS设置，从各方面进行详细的剖析，让读者更好地了解电脑与BIOS的知识，解决实际使用过程中出现的各种问题。

本书读者对象为电脑发烧友、理工科大中专学生和电脑应用工程师等。

## <<电脑主板与BIOS实战DIY>>

### 书籍目录

第1章 认识电脑主板 1.1 主板的组成 1.2 主板的规格 1.3 主板的制造过程 1.4 看图识主板第2章 主板的组成结构 2.1 CPU插座 2.2 芯片组 2.3 主板上的其他主要芯片 2.4 BIOS及电池 2.5 内存插槽 2.6 PCI和AGP插槽 2.7 硬盘与光驱接口 2.8 软驱接口 2.9 主板上的电源接口 2.10 机箱前置面板接头 2.11 主板外部接口第3章 CPU 3.1 CPU的构造与封装 3.2 CPU的主要技术特征 3.3 超频使用CPU 3.4 Intel系列CPU 3.5 AMD系列CPU 3.6 非Intel、AMD系列的CPU第4章 总线技术 4.1 总线的性能参数 4.2 前端总线 4.3 南北桥总线 4.4 I/O总线第5章 其他电脑插卡和插件第6章 个人电脑组装第7章 主板的控制中枢——芯片组第8章 主板的大脑——BIOS第9章 BIOS设置详解第10章 BIOS设置实例第11章 BIOS的升级第12章 主板与BIOS故障排除第13章 BIOS的使用与修改技巧附录A BIOS数据区说明附录B 主板相关的主要术语

<<电脑主板与BIOS实战DIY>>

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>