

<<电脑主板常用芯片及电路维修资料手册>>

图书基本信息

书名：<<电脑主板常用芯片及电路维修资料手册>>

13位ISBN编号：9787508263212

10位ISBN编号：7508263219

出版时间：2011-6

出版时间：金盾出版社

作者：蒋树刚，蒋秀欣 主编

页数：471

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>

## <<电脑主板常用芯片及电路维修资料手册>>

### 内容概要

本书重点介绍了台式电脑和笔记本电脑主板常用芯片的功能、内部电路框图、应用电路、引脚功能、各种电路测试点数据以及检修方法等。

主要内容包括：主板插槽 / 接口、北桥、南桥、时钟芯片、I / O芯片、声卡芯片 / 音频集成电路、网卡芯片、板载显卡 / 视频芯片、智能卡 / 阅读卡 / 硬盘管理器、BIOS芯片、存储器、温度检测 / 风扇控制、键盘 / 鼠标控制器、电子开关电路、串口 / 并口管理芯片、电源芯片等。

全书内容新颖、丰富且实用性强。

本书可供专业主板维修人员学习使用，也可作为初学者的自学用书，还可作为各培训机构和职业院校的教学参考用书。

书籍目录

- 第一章 主板插槽/接口
- 第二章 北桥
- 第三章 南桥
- 第四章 时钟芯片
- 第五章 I/O输入输出芯片
- 第六章 声卡芯片/音频集成电路
- 第七章 网卡芯片
- 第八章 板载显卡/视频芯片
- 第九章 智能卡/阅读卡/硬盘管理器
- 第十章 BIOS芯片
- 第十一章 存储器
- 第十二章 温度检测/风扇控制
- 第十三章 键盘/鼠标控制器
- 第十四章 电子开关电路
- 第十五章 串口/并口管理芯片
- 第十六章 电源芯片
- 第十七章 其他

### 编辑推荐

《电脑主板常用芯片及电路维修资料手册》由蒋树刚、蒋秀欣主编，内容新颖，实用性强，主要包括100多个插槽和接口、近200个集成电路的应用电路、引脚功能、关键测试点正常数据、故障率、损坏引起的故障现象等实用资料。这些内容有助于维修人员了解主板工作原理、各个集成电路的功能特点，使其能根据故障现象进行分析和判断故障的位置，从而减少维修时间，提高工作效率。

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>