

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑常用芯片与电路维修实用手册>>

13位ISBN编号：9787113160722

10位ISBN编号：7113160727

出版时间：2013-6

出版时间：中关村硬件维修工程师培训中心 中国铁道 (2013-06出版)

作者：中关村硬件维修工程师培训中心

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

本书重点讲解了笔记本电脑重要芯片功能说明、内部电路框图、引脚功能、应用电路、及诊断方法5大主题。

系统地讲解了笔记本电脑主要元器件检测诊断方法，主板总线插槽接口机电路手册，主板北桥芯片、南桥芯片、电源芯片、I/O芯片、时钟芯片、音频芯片、BIOS芯片、网卡芯片、并口/串口芯片及稳压器、运算放大器资料手册及诊断方法等。

书籍目录

第1章笔记本电脑主要元器件好坏检测方法1.1 电阻器好坏检测方法 1.1.1固定电阻器好坏检测方法 1.1.2熔断电阻器好坏检测方法 1.1.3贴片式普通电阻器好坏检测方法 1.1.4贴片式排电阻器好坏检测方法 1.1.5压敏电阻器好坏检测方法 1.2 电容器好坏检测方法 1.2.1固定电容器好坏检测方法 1.2.2电解电容器好坏检测方法 1.2.3可变电容器好坏检测方法 1.2.4贴片电容好坏检测方法 1.2.5贴片排电容好坏检测方法 1.3 电感器好坏检测方法 1.3.1 普通电感器好坏检测方法 1.3.2 贴片电感器好坏检测方法 1.4 二极管好坏检测方法 1.4.1 普通二极管好坏检测方法—在路检测 1.4.2 普通二极管好坏检测方法—开路检测 1.5 三极管好坏检测方法 1.5.1 三极管极性的检测方法 1.5.2 三极管好坏检测方法 1.6 场效应管好坏检测方法 1.6.1 用数字万用表检测场效应管好坏 1.6.2 用指针万用表检测场效应管好坏 1.7 晶振好坏检测方法 1.8 变压器好坏检测方法 1.9 集成电路好坏检测方法 1.9.1 集成电路检测的注意事项 1.9.2 集成电路好坏检测通用方法 1.9.3 集成稳压器好坏检测方法 1.9.4 集成运算放大器好坏检测方法 1.9.5 数字集成电路好坏检测方法 第2章 笔记本电脑插槽、接口技术资料及故障诊断第3章 笔记本电脑电源控制芯片技术资料及故障诊断第4章 笔记本电脑充电控制芯片技术资料及故障诊断第5章 笔记本电脑I/O与EC控制芯片技术资料及故障诊断第6章 笔记本电脑时钟芯片技术资料及故障诊断第7章 笔记本电脑音频芯片技术资料及故障诊断第8章 笔记本电脑网络芯片技术资料及故障诊断第9章 笔记本电脑稳压器和运算放大器技术资料及故障诊断

编辑推荐

《笔记本电脑常用芯片与电路维修实用手册（附光盘）》编著者中关村硬件维修工程师培训中心。

《笔记本电脑常用芯片与电路维修实用手册》重点讲解了笔记本电脑重要芯片功能说明、内部电路框图、引脚功能、应用电路、及诊断方法5大主题。

系统地讲解了笔记本电脑主要元器件检测诊断方法，主板总线插槽接口机电路手册，主板北桥芯片、南桥芯片、电源芯片、I/O芯片、时钟芯片、音频芯片、BIOS芯片、网卡芯片、并口/串口芯片及稳压器、运算放大器资料手册及诊断方法等。

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>