

<<笔记本电脑维修实践教程>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修实践教程>>

13位ISBN编号：9787121133343

10位ISBN编号：7121133342

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业

作者：吴访升

页数：280

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>

## <<笔记本电脑维修实践教程>>

### 内容概要

《笔记本电脑维修实践教程》通过常见笔记本电脑的拆装，芯片的识别、工具的使用和实际故障的电路分析、检测，全面系统地介绍了笔记本电脑整体的结构和各个电路的组成，并介绍了笔记本电脑的工作原理和实际电路故障的检测方法。

在《笔记本电脑维修实践教程》讲述过程中，借助了数码照片和实际电路图，并按照实际工作的信号流程进行实际电路分析。

读者对象：《笔记本电脑维修实践教程》适合笔记本电脑的一、二级维修人员，业余爱好者和职业技术学院的师生作为参考，也可以作为职业院校技能考核和资格认证的培训教材。

## <<笔记本电脑维修实践教程>>

### 书籍目录

- 第1章 笔记本电脑维修概述
  - 1.1 学习笔记本电脑维修的步骤
  - 1.2 笔记本电脑外部结构
  - 1.3 笔记本电脑主板的结构
- 第2章 认识笔记本电脑
  - 2.1 认识笔记本电脑配件
  - 2.2 认识主板的接口
  - 2.3 认识笔记本电脑的芯片和主要电子元器件
- 第3章 笔记本电脑的拆装
  - 3.1 笔记本电脑维修实验室建设
  - 3.2 笔记本电脑维修工具
  - 3.3 笔记本电脑拆装实例
- 第4章 笔记本电脑维修工具
  - 4.1 笔记本电脑维修检测工具
  - 4.2 笔记本电脑维修焊接工具
- 第5章 笔记本电脑芯片级维修电子元器件基础
  - 5.1 电阻
  - 5.2 电容
  - 5.3 电感
  - 5.4 二极管
  - 5.5 三极管
  - 5.6 场效应管
  - 5.7 门电路
- 第6章 笔记本电脑维修方法与维修流程
  - 6.1 笔记本电脑维修的基本原则和步骤
  - 6.2 笔记本电脑维修常用方法
  - 6.3 笔记本电脑的检测流程
- 第7章 笔记本电脑的工作原理和电路组成
  - 7.1 笔记本电脑的电路组成
  - 7.2 笔记本电脑的加电原理
  - 7.3 笔记本电脑的POST过程
- 第8章 笔记本电脑电源电路的分析与故障检测
- 第9章 笔记本电脑软开机电路的分析与故障检测
- 第10章 笔记本电脑时钟电路分析与检测
- 第11章 笔记本电脑复位电路和电池充电电路分析与检测
- 第12章 笔记本电脑BIOS电路分析与检测
- 第13章 笔记本电脑总线和芯片组分析与检测
- 第14章 笔记本电脑接口电路分析与检测
- 第15章 笔记本电脑显示模块分析与检测
- 附录 典型笔记本电脑线路原理图
- 参考文献

<<笔记本电脑维修实践教程>>

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>