

<<笔记本电脑维修技能“1对1”培训>>

图书基本信息

书名：<<笔记本电脑维修技能“1对1”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111334293

10位ISBN编号：7111334299

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：255

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>

<<笔记本电脑维修技能“1对1”培训>>

内容概要

数码产品维修技能“1对1”培训速成丛书笔记本电脑维修技能
“1对1”培训速成数码维修工程师鉴定指导中心组编韩雪涛主编韩广兴吴瑛王新霞副主编 机械工业出版社

社本书根据笔记本电脑维修行业读者的学习习惯和学习特点，将笔记本电脑维修的从业技能要求、笔记本电脑的组成结构、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开，力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将笔记本电脑的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，本书收集、整理了大量笔记本电脑的维修实例资料，作为“实训”案例供读者“演练”。读者通过对本书的学习最终可以精通笔记本电脑的实用维修技能。

本书根据笔记本电脑的组成结构对全书进行章节的划分，知识内容和维修技能注重系统性。为使读者能够在最短时间内掌握所有内容，本书充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，力求做到形象、直观、易学、易懂。

本书可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合电子电气专业技术人员以及业余爱好者阅读。

<<笔记本电脑维修技能“1对1”培训>>

书籍目录

前言

本丛书编委会

第1章 笔记本电脑的维修准备

1.1 笔记本电脑检修器材的准备

1.1.1 笔记本电脑主要检修工具

1.1.2 笔记本电脑主要检修仪表

1.1.3 笔记本电脑主要专用检修工具

1.2 笔记本电脑的检修注意事项

1.2.1 笔记本电脑在拆装中应注意的安全事项

1.2.2 笔记本电脑在检测中应注意的安全事项

第2章 认识笔记本电脑的组成结构

2.1 笔记本电脑的整机结构

2.1.1 笔记本电脑的外部结构

2.1.2 笔记本电脑的内部结构

2.2 笔记本电脑的电路结构

2.2.1 笔记本电脑的电路构成

2.2.2 笔记本电脑电路间的关联

2.2.3 笔记本电脑的工作流程

第3章 建立笔记本电脑的检修思路

3.1 笔记本电脑的故障特点

3.1.1 笔记本电脑软件故障特点

3.1.2 笔记本电脑硬件故障特点

3.2 笔记本电脑的检修流程

3.2.1 不通电不开机故障检修流程

3.2.2 通电无显示故障检修流程

3.2.3 可进操作系统但工作不正常故障检修流程

3.3 笔记本电脑的基本检修方法

第4章 笔记本电脑CPU及其相关电路的结构原理和检修技能.

4.1 了解笔记本电脑CPU及其相关电路的结构特点

4.1.1 笔记本电脑CPU及其相关电路的组成结构

4.1.2 笔记本电脑CPU及其外围电路的对应关系

4.2 掌握笔记本电脑CPU及其外围电路的工作原理

4.2.1 笔记本电脑CPU及其外围电路的信号流程

4.2.2 笔记本电脑CPU及其外围电路的电路分析

4.3 精通笔记本电脑CPU及其外围电路的检修技能

4.3.1 笔记本电脑CPU及其外围电路的检修流程

4.3.2 笔记本电脑CPU及其外围电路的检修方法

4.3.3 笔记本电脑CPU及其外围电路的检修实例

第5章 笔记本电脑时钟电路的结构原理和检修技能

5.1 了解笔记本电脑时钟电路的结构特点

5.1.1 笔记本电脑时钟电路的组成结构

5.1.2 笔记本电脑时钟电路的对应关系

5.2 掌握笔记本电脑时钟电路的工作原理

5.2.1 笔记本电脑时钟电路的信号流程

5.2.2 笔记本电脑时钟电路的电路分析

<<笔记本电脑维修技能“1对1”培训>>

5.3 精通笔记本电脑时钟电路的检修技能

5.3.1 笔记本电脑时钟电路的检修流程

5.3.2 笔记本电脑时钟电路的检修方法

5.3.3 笔记本电脑时钟电路的检修实例

第6章 笔记本电脑内存及其外围电路的结构原理和检修技能

6.1 了解笔记本电脑内存及其外围电路的结构特点

6.1.1 笔记本电脑内存及其外围电路的组成结构

6.1.2 笔记本电脑内存及其外围电路的对应关系

6.2 掌握笔记本电脑内存及其外围电路的工作原理

6.2.1 笔记本电脑内存供电电路的信号流程

6.2.2 笔记本电脑内存供电电路的电路分析

6.3 精通笔记本电脑内存及其外围电路的检修技能

6.3.1 笔记本电脑内存及其外围电路的检修流程

6.3.2 笔记本电脑内存及其外围电路的检修方法

6.3.3 笔记本电脑内存及其外围电路的检修实例

第7章 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的结构原理和检修技能

7.1 了解笔记本电脑显卡和VGA接口电路的结构特点

7.1.1 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的组成结构

7.1.2 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的对应关系

7.2 掌握笔记本电脑显卡和VGA接口电路的工作原理

7.2.1 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的信号流程

7.2.2 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的电路分析

7.3 精通笔记本电脑显卡和VGA接口电路的检修技能

7.3.1 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的检修流程

7.3.2 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的检修方法

7.3.3 笔记本电脑显卡和VGA接口电路的检修实例

第8章 笔记本电脑液晶显示屏的结构原理和检修技能

8.1 了解笔记本电脑液晶显示屏的结构特点

8.1.1 笔记本电脑液晶显示屏的组成结构

8.1.2 笔记本电脑液晶显示屏的对应关系

8.2 掌握笔记本电脑液晶显示屏的工作原理

8.2.1 笔记本电脑逆变器电路的信号流程

8.2.2 笔记本电脑逆变器电路的电路分析

8.3 精通笔记本电脑液晶显示屏的检修技能

8.3.1 笔记本电脑液晶显示屏的检修流程

8.3.2 笔记本电脑逆变器电路的检修方法

8.3.3 笔记本电脑液晶显示屏的检修实例

第9章 笔记本电脑声卡和网卡的结构原理和检修技能

9.1 了解笔记本电脑声卡和网卡的结构特点

9.1.1 笔记本电脑声卡的结构特点与对应关系

9.1.2 笔记本电脑网卡的结构特点与对应关系

9.2 掌握笔记本电脑声卡和网卡的工作原理

9.2.1 声卡的工作原理

9.2.2 网卡的工作原理

9.2.3 笔记本电脑声卡电路的信号流程

9.2.4 笔记本电脑声卡电路的电路分析

.....

第10章 笔记本电脑键盘和触摸板装置的结构原理和检修技能

第11章 笔记本电脑供电电路的结构原理和检修技能

第12章 笔记本电脑接口电路的结构原理和检修技能

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>