第一图书网, tushu007.com

<<计算机安装调试维修员>>

图书基本信息

书名：<<计算机安装调试维修员>>

13位ISBN编号：9787504584939

10位ISBN编号：7504584932

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：上海市职业培训研究发展中心组织　编写

页数：348

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

第一图书网, tushu007.com

前言

职业资格证书制度的推行，对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能，提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义，也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。

随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展，特别是加入世界贸易组织以后，各种新兴职业不断涌现，传统职业的知识和技术也愈来愈多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。

为适应新形势的发展，优化劳动力素质，上海市人力资源和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试，推出了1+X的鉴定考核细目和题库。

1+X中的1代表国家职业标准和鉴定题库，X是为适应上海市经济发展的需要，对职业标准和题库进行的提升，包括增加了职业标准未覆盖的职业，也包括对传统职业的知识和技能要求的提高。

上海市职业标准的提升和1+X的鉴定模式，得到了国家人力资源和社会保障部领导的肯定。

为配合上海市开展的1+X鉴定考核与培训的需要，人力资源和社会保障部教材办公室、上海市职业培训研究发展中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了职业技术·职业资格培训系列教材。

职业技术·职业资格培训教材严格按照1+X鉴定考核细目进行编写，教材内容充分反映了当前从事职业活动所需要的最新核心知识与技能，较好地体现了科学性、先进性与超前性。

聘请编写1+X鉴定考核细目的专家，以及相关行业的专家参与教材的编审工作，保证了教材与鉴定考核细目和题库的紧密衔接。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机安装调试维修员>>

内容概要

本书由人力资源和社会保障部教材办公室、上海市职业培训研究发展中心依据上海1+X计算机安装调试维修员（五级）职业技能鉴定细目组织编写。
教材从强化培养操作技能，掌握实用技术的角度出发，较好地体现了当前最新的实用知识与操作技术，对于提高从业人员基本素质，掌握初级计算机安装调试维修员的核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。

本教材在编写中根据本职业的工作特点，以能力培养为根本出发点，采用模块化的编写方式。全书共分为8个单元，内容包括：电子基础与电子测量、计算机基础及微型计算机组成、微型计算机硬件设备、微型计算机系统安装、拆卸与调试、微型计算机系统维护、中文版Windows XP的应用、中文Word 2003的应用、DOS。

为便于读者掌握本教材的重点内容，教材在单元后附有单元测试题及答案，用于检验、巩固所学知识和技能。

本教材可作为计算机安装调试维修员（五级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供全国中、高等职业技术院校相关专业师生参考使用，以及本职业从业人员培训使用。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机安装调试维修员>>

书籍目录

第一单元 电子基础与电子测量　第一节 电子基础知识　第二节 基本电子测量仪器　第三节 电子测量方法　单元测试题第二单元 计算机基础及微型计算机组成　第一节 计算机基础知识　第二节 微型计算机系统组成　第三节 计算机中的数制和逻辑运算　单元测试题第三单元 微型计算机硬件设备　第一节 微型计算机主机及其部件　第二节 微型计算机基本外围设备　第三节 微型计算机可选外围设备　单元测试题第四单元 微型计算机系统安装、拆卸与调试　第一节 微型计算机硬件配置　第二节 微型计算机硬件安装与拆卸操作　第三节 微型计算机软件系统安装　第四节 微型计算机系统调试　单元测试题第五单元 微型计算机系统维护　第一节 微型计算机故障及其简易查找方法　第二节 微型计算机病毒检测与防范　第三节 外围设备维护与故障排除　第四节 软件系统恢复维护　单元测试题第六单元 中文版Windows XP的应用　第一节 Windows XP桌面　第二节 任务栏　第三节 中文版Windows XP的窗口　第四节 使用对话框　第五节 中文版Windows XP的退出　第六节 设置文件和文件夹　第七节 搜索文件和文件夹　第八节“ 文件夹选项 ”对话框　第九节 资源管理器　单元测试题第七单元 中文Word2003的应用　第一节 Word的基础知识　第二节 文档的建立和文本编辑　第三节 图片及图文混排　单元测试题　第八单元 DOS　第一节 MS-DOS概述　第二节 MS-DOS实例　单元测试题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

二、电容测量方法　　电容的测量过程实际上很复杂。
正规的测量，要在专用仪器上进行。
在维修计算机设备过程中，对电容器这类元件，只作性能好坏的判断。
因为目的是寻找并排除被修设备的故障点，使被修设备恢复正常工作。
如果是因电容损坏而造成设备不能正常工作，则只要能确认或判定是哪个电容出故障，即可更换该电容，排除故障。
判定电容性能的好坏一般用万用表的电阻挡进行。
为避免电路板上一般存在的旁路效应影响测试和判定，被测电容通常要拆离电路板进行测试。
测试的关键是选择合适的万用表电阻挡量程。
判定电容基本性能好坏的标准是：电容在万用表电阻挡提供的表内电池作用下，能顺利地完成充电的全过程，并且不漏电。
1.用数字万用表测试电容及注意事项　　（1）数字式万用表测试电容好坏的方法和步骤　　1）先将被测电容两引脚短路，放去电容内的剩余电荷。
2）将万用表的两根表笔与电容两根引脚可靠接触，不要松动。
3）观察显示屏上读数及其变动情况：当表笔与引脚刚接触时，其充电电流达到最大，此时，万用表的读数变小（原先为“1”，相当于“∞”），具体数值由被测电容的容量决定。
然后读数开始变大，直到重新达到“1”为止。
这个过程说明被测电容能顺利地完成充电过程，并且不漏电。
即该电容是好的。
4）如果观察不到读数变小再变大这一过程，即读数始终显示“1”。
则有两种可能：其一，该被测电容无容量，可能是引脚内部断线，该电容已经损坏；其二，万用表电阻量程挡位设置太小，充电过程太快，反映不出读数摆动的过程，此时，可把量程换大一挡，重新测试。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机安装调试维修员>>

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