

<<办公设备原理与技能训练>>

图书基本信息

书名：<<办公设备原理与技能训练>>

13位ISBN编号：9787111354918

10位ISBN编号：7111354915

出版时间：2011-10

出版时间：吕汀 机械工业出版社 (2011-10出版)

作者：吕汀 编

页数：232

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>

<<办公设备原理与技能训练>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：办公设备原理与技能训练（第2版）》所对应课程是一门实践性较强的课程。

学生通过学习本门课程，可以对常用的办公设备的工作原理及结构有一定的了解，能正确操作打印机、扫描仪、传真机、数码多功能复合机、数字式一体化速印机等现代办公设备，懂得如何维护和保养设备，能处理常见的故障。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：办公设备原理与技能训练（第2版）》是根据学生的认知规律、智力水平、培养目标以及岗位要求而编写的；是在新理念的指导下，将基础知识和基本技能结合在一起，在完成规定学习内容的同时，为学生个性化学习和主动探究留出了充分的时间和空间。

教材强调了学生充分利用教师给予的以及自己收集的信息，以完成“任务”的实践活动，实现在解决实际问题的过程中获取知识和发展能力的目标。

本教材努力做到图文并茂、引人入胜，便于学生课前预习和课后思考。

<<办公设备原理与技能训练>>

书籍目录

第2版前言第1单元 概述11.1 现代办公的特点11.2 现代办公系统的主要功能11.3 现代办公设备的类别及发展趋势31.4 办公设备使用的基本要求41.5 检测练习5第2单元 打印机82.1 打印机技能训练一82.1.1 任务一 针式打印机的结构、安装及简单操作82.1.2 任务二 喷墨打印机的结构及简单操作112.1.3 任务三 激光打印机的结构及简单操作122.2 打印机工作原理及系统机构组成132.2.1 针式打印机的工作原理及系统机构组成142.2.2 喷墨打印机的工作原理及系统机构组成192.2.3 激光打印机的工作原理及系统机构组成212.3 打印机技能训练二282.3.1 任务四 针式打印机的使用与维护282.3.2 任务五 喷墨打印机的使用与维护332.3.3 任务六 激光打印机的使用与维护352.4 检测练习38第3单元 扫描仪403.1 扫描仪技能训练一403.1.1 任务一 认识扫描仪的外部结构及安装扫描仪403.1.2 任务二 扫描仪的操作413.2 扫描仪工作原理、内部结构及性能指标473.2.1 扫描仪工作原理473.2.2 扫描仪的内部结构483.2.3 扫描仪主要性能指标493.3 扫描仪技能训练二513.3.1 任务三 扫描仪的使用523.3.2 任务四 扫描仪的维护633.4 检测练习64第4单元 传真机654.1 传真机技能训练一654.1.1 任务一 热敏传真机的外形结构及简单操作654.1.2 任务二 其他类型传真机的结构及简单操作674.2 传真机工作原理684.2.1 发送接收传真的原理694.2.2 传直接收记录技术714.2.3 传真机内部结构734.2.4 传真机整机电路的构成734.3 传真机技能训练二764.3.1 任务三 热敏传真机的使用与维护764.3.2 任务四 热转印传真机的使用与维护794.3.3 任务五 喷墨传真机和激光传真机的使用与维护824.4 检测练习83第5单元 数码多功能复合机855.1 数码多功能复合机技能训练一855.1.1 任务一 激光数码多功能复合机的结构认识855.1.2 任务二 激光数码多功能复合机的简单操作895.1.3 任务三 喷墨数码多功能复合机的结构认识935.1.4 任务四 喷墨数码多功能复合机的简单操作955.2 数码多功能复合机工作原理及系统结构965.2.1 激光数码多功能复合机工作过程975.2.2 激光数码多功能复合机系统结构1005.2.3 激光数码复合机电气控制系统简介1135.2.4 喷墨数码多功能复合机工作原理1145.3 数码多功能复合机技能训练二1165.3.1 任务五激光数码多功能复合机的使用1165.3.2 任务六激光数码多功能复合机的维护1195.3.3 任务七喷墨数码多功能复合机的使用与维护1305.4 检测练习135第6单元 数字式一体化速印机1376.1 数码速印机技能训练一1376.1.1 任务一 数码速印机外形结构的认识1376.1.2 任务二 数码速印机的操作面板的识别1386.1.3 任务三 数码速印机的简单操作1416.2 数码速印机的工作原理及系统结构1426.2.1 数码速印机的工作过程1426.2.2 数码速印机的机构1456.3 数码速印机技能训练二1486.3.1 任务四 数码速印机的使用1496.3.2 任务五 数码速印机耗材的更换1506.3.3 任务六 数码速印机的维护1526.3.4 任务七 数码速印机印刷品质分析1546.4 检测练习155第7单元 数码照相机与摄像机1577.1 数码照相机技能训练一1577.1.1 任务一 数码照相机外形结构的认识1577.1.2 任务二 数码照相机的简单操作1587.2 数码照相机的工作原理、结构及常用附件1597.2.1 数码照相机的工作原理1597.2.2 数码照相机的结构及功能1597.2.3 数码照相机的外围配件1607.2.4 数码照相机的主要性能指标1627.3 数码照相机技能训练二1647.3.1 任务三 数码照相机附件的安装1647.3.2 任务四 数码照相机的使用1657.3.3 任务五 数码照相机的常见故障及处理方法1657.4 数码摄像机技能训练一1677.4.1 任务一 数码摄像机外形结构的认识1677.4.2 任务二 数码摄像机的简单操作1687.5 数码摄像机的工作原理、结构及常用附件1707.5.1 数码摄像机的工作原理1707.5.2 数码摄像机的系统组成1717.5.3 数码摄像机主要技术指标及外围配件1727.6 数码摄像机技能训练二1737.6.1 任务三 数码摄像机附件的安装及多功能使用1747.6.2 任务四 数码摄像机的保养与维护1767.7 检测练习177第8单元 办公网络基础知识及应用1808.1 办公网络基础1808.1.1 网络的功能1808.1.2 网络的分类1808.2 局域网拓扑结构与分类1818.2.1 局域网拓扑结构1828.2.2 局域网分类1838.3 internet与tcp/ip1848.3.1 tcp/ip1848.3.2 ip地址1848.3.3 域名地址1858.3.4 网关1868.3.5 internet的工作原理1878.4 网络办公设备设置1888.4.1 东芝e-studio232/282/232s/282s多功能数码复合机的网络设置1888.4.2 理光aficio1035/1045数码复合机的网络设置1958.5 检测练习197第9单元 其他办公设备1999.1 电子白板1999.1.1 电子白板的类型、原理及结构1999.1.2 ebeam(易演通)电子白板的安装2039.1.3 电子白板的维护与保养2049.2 碎纸机2059.2.1 碎纸机的结构及使用2069.2.2 碎纸机的主要技术指标2079.2.3 碎纸机常见故障的排除2079.3 视频展示及投影设备2089.3.1 视频展示仪的结构及使用2089.3.2 视频展示仪的维护2109.3.3 投影仪的结构及使用2119.3.4 投影仪的技术及种类2149.3.5 投影仪的维护2169.4 检测练习219附录 技能训练评分表220附表1 针式打印机使用评分标准表220附表2 针式打印机调整及更换耗材评分标准表220附表3 喷墨打印机安装调整评分标准表221附表4 喷墨打印机更换墨盒和清洁打印头评分标准

<<办公设备原理与技能训练>>

表221附表5 喷墨打印机打印质量分析及故障处理评分标准表222附表6 激光打印机安装使用评分标准表222附表7 激光打印机维护评分标准表223附表8 扫描仪操作评分标准表223附表9 传真机的连接设置评分标准表223附表10 传真机操作评分标准表224附表11 传真机的清洁评分标准表224附表12 传真机的维护评分标准表225附表13 数码复合机简单操作评分标准表225附表14 数码复合机多功能操作评分标准表226附表15 数码复合机处理卡纸、更换色粉和判断复印品质量评分标准表226附表16 数码复合机的清洁评分标准表227附表17 数码复合机纸盒调整和纸路清洁评分标准表228附表18 数字式一体化速印机操作评分标准表228附表19 数码照相机操作评分标准表229附表20 数码摄像机操作评分标准表229附表21 网络设备设置评分标准表230附表22 电子白板的使用评分标准表230附表23 碎纸机的使用评分标准表231附表24 视频展示仪和投影仪的使用评分标准表231参考文献232

章节摘录

版权页：插图：2) 清洗系统。

清洗系统是喷墨打印机的喷头维护装置，用于实现喷嘴盖帽和清洗操作。

该系统主要由喷嘴帽、空气阀、墨泵和墨水传感器等组成。

当打印机未通电时，喷嘴被喷嘴帽密闭，以免墨水干涸和外泄。

接通电源后，打印头自动进行清洗操作，包括擦拭喷嘴和抽吸墨水两步。

由擦刷来除去喷嘴表面残存的墨水和纸张纤维。

与此同时，墨泵抽吸喷嘴中的旧墨水，换进新墨水，将旧墨水送至废弃墨水吸收器中，以保证喷嘴中的墨水流动通畅。

3) 字车机构。

喷墨打印机的字车机构用于装载打印头（墨盒及喷头），并沿着字车导轨做横向间歇往返移动，以实现打印位置的定位。

字车机构是以字车步进电动机为动力源，经齿轮传递，拖动字车沿导轨左右移动。

在该机构中还设置有纸厚调节杆，通过它可以调节打字头与打印介质之间的距离。

4) 输纸机构。

喷墨打印机的输纸机构与针式打印机的相同，是给打印机提供纸张输送功能的机构，运动时必须和字车机构很好的配合才能完成全页的打印。

通常有多种输纸方式，既可连续输纸，又可单页输纸。

图2-22所示为输纸机构示意图。

(2) 电路部分喷墨打印机的电路分为逻辑控制电路和电源两部分。

<<办公设备原理与技能训练>>

编辑推荐

《办公设备原理与技能训练(第2版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,高职高专计算机类专业规划教材之一。

<<办公设备原理与技能训练>>

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>