

<<投影机使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<投影机使用与维修>>

13位ISBN编号：9787118051964

10位ISBN编号：7118051969

出版时间：2008-1

出版时间：国防工业

作者：张志荣

页数：178

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>

<<投影机使用与维修>>

内容概要

本书系统地介绍了数字化信息系统的关键设备——投影机的使用与维修。

第一部分，简要介绍数字化信息系统与投影机的基本知识，投影机的构造和工作原理；第二部分，详细介绍投影机的选购、安装及使用中的技巧；第三部分，重点介绍投影机基本维护保养、故障排除技巧、常见投影机故障排除；第四部分，介绍市面上常见的投影机以及投影机应用于数字化“教学信息系统”的工程实例。

全书内容丰富，系统性强，比较全面和详细地介绍投影机使用技巧、维护保养及维修技术，突出实用的特点。

本书可作为投影机用户的操作指导手册、数字化信息系统工程技术人员的参考书，也可以作为大中专院校、职业学校和电子设备维修短训班的教材。

<<投影机使用与维修>>

书籍目录

第1章 数字化信息系统中的投影机	1.1 信息系统及其基本类型	1.1.1 信息系统	1.1.2 信息系统的基本类型
	1.2 信息系统的数字化	1.3 信息系统的融合发展	1.3.1 数字会聚现象
	1.3.2 消费类电子技术与计算机、通信技术的融合	1.3.3 广播电视、通信与计算机技术的融合	
1.4 投影机在数字化信息系统中的重要地位	第2章 投影机的基本知识	2.1 投影机的发展史及发展趋势	2.1.1 投影机的发展历史
		2.1.2 投影机的相关技术	2.1.3 投影机的发展趋势
	2.2 投影机的基本分类	2.2.1 按原理分类	2.2.2 按使用方式分类
	2.3 投影机常见术语及英文缩写	2.3.1 投影机常见术语	2.3.2 投影机常见英文缩写
	2.4 投影机的主要性能指标	2.4.1 通用性能指标	2.4.2 CRT三枪投影机的技术参数
		2.4.3 LCD液晶投影机的技术参数	2.4.4 DLP数码光路投影机的技术参数
	2.5 投影机最新技术及最新产品	2.5.1 投影机最新技术发展	2.5.2 投影机最新主流产品
第3章 投影机的构造和工作原理	3.1 CRT三枪投影机的构造和工作原理	3.1.1 CRT三枪投影机的构造	3.1.2 CRT三枪投影机的工作原理
	3.2 LCD液晶投影机的构造和工作原理	3.2.1 LCD液晶投影机的构造	3.2.2 LCD液晶投影机的工作原理
	3.3 DLP数码光路投影机的构造和工作原理	3.3.1 DLP数码光路投影机的构造	3.3.2 DLP数码光路投影机的工作原理
	3.4 LCOS投影机的构造和工作原理	3.4.1 LCOS投影机的构造	3.4.2 LCOS投影机的工作原理
第4章 投影机的选购	4.1 投影机的市场动态	4.2 投影机的选购	4.2.1 选购前的准备
	4.2.2 从类型来考虑	4.2.3 从亮度、对比度来考虑	4.2.4 从分辨率来考虑
	4.2.5 从色彩的选择来考虑	4.2.6 从光源的选择来考虑	4.2.7 其他性能方面的考虑
4.3 投影机验机注意事项	第5章 投影机的安装	5.1 投影机的投影方式	5.1.1 正投方式
		5.1.2 背投方式	5.1.3 吊投方式
		5.1.4 桌面方式	5.1.5 大屏幕拼接系统
	5.2 几款投影机的安装	5.2.1 Barco (巴可) Graphics 808S三枪投影机	5.2.2 Infocus (富可视) Screen Play 4805 DLP投影机
	5.3 调试	5.3.1 SONY VPL-S900液晶数据投影机	5.3.2 SONY VPL-S900液晶数据投影机
5.4 安装过程中的注意事项	第6章 投影机使用技巧	6.1 投影机一般使用技巧	6.2 三枪投影机使用技巧
		6.3 液晶投影机使用技巧	6.4 DLP投影机使用技巧
		6.5 投影机附加实用功能	6.6 投影机便携包的使用
		6.7 使用中的注意事项	第7章 投影机的基本维护保养
7.1 投影机维护常识	7.1.1 投影机维护中的注意事项	7.1.2 解决投影机散热问题	7.2 三枪投影机日常维护保养
7.3 液晶投影机日常维护保养	7.4 DLP投影机日常维护保养	7.5 配件的选购、拆卸与安装	7.5.1 配件的选购
	7.5.2 配件的拆卸与安装	第8章 投影机故障排除技巧	8.1 投影机常见故障排除
		8.1.1 亮度相关故障排除	8.1.2 投影机无法显示图像
		8.1.3 变形失真	8.1.4 图像色彩失真
		8.1.5 无法显示整个图像	8.1.6 使用过程中定时关机故障
		8.1.7 投影画面出现抖动条纹	8.1.8 投影灯泡故障
	8.2 三枪投影机常见故障排除	8.3 液晶投影机常见故障排除	8.4 DLP投影机常见故障排除
第9章 投影机常见故障的分析处理实例	9.1 惠普 (HP) 系列投影机维修实例	9.2 爱普生 (EPSON) 系列投影机维修实例	9.3 佳能 (Canon) 系列投影机维修实例
	9.4 联想 (Lenovo) 系列投影机维修实例	9.4.1 主要部件的拆卸	9.4.2 光学组件的调整
		9.4.3 故障检查	9.4.4 电路原理图
		9.4.5 印制电路板图	第10章 几款投影机型号及功能特点
10.1 惠普 (HP) 系列投影机	10.2 爱普生 (EPSON) 系列投影机	10.3 佳能 (Canon) 系列投影机	10.4 联想 (Lenovo) 系列投影机
第11章 数字化信息系统的工程实例	11.1 数字化信息技术	11.1.1 基于二值逻辑的数字化系统	11.1.2 多值逻辑与数字化
		11.1.3 数字化是信息时代的新阶段	11.2 数字化教育系统
	11.2.1 以数字校园为目标, 优化“e构”模型的设计	11.2.2 结合实际, 推动“e构”模型进入教学实践	11.2.3 基于“e构”模型的数字化校园整体解决方案

<<投影机使用与维修>>

编辑推荐

《投影机使用与维修》约有25万字，从实用的角度出发，先对投影机的构造原理做扼要讲解，为接触投影机不多的读者做知识准备。

针对读者日常使用中遇到的主要问题，将重点介绍CRT、LCD、DLP这3种常见投影机的安装、使用、维护保养和故障排除等方面的知识。

对目前使用较广泛的几种投影机，则详细地叙述从安装、调试到常见问题解决等3个方面的内容。

全书共分为11章。

<<投影机使用与维修>>

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>