

<<信息管理>>

图书基本信息

书名：<<信息管理>>

13位ISBN编号：9787511505651

10位ISBN编号：7511505651

出版时间：2011-8

出版时间：人民日报出版社

作者：李永新 主编

页数：342

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>

## 内容概要

《中公教育·上海市公务员考试专用教材：信息管理（2012中公版）》中公教育作为公职类考试研究与辅导的开创者和引领者，十二年来，不断深入研究考试，坚持自主研发。中公版图书内容与考试高度吻合，命中率极高，帮助数百万考生实现了公职梦想。

### 作者简介

李永新，毕业于北京大学政府管理学院，具有深厚的公务员考试核心理论专业背景，对中央国家机关和地方各级公务员招录考试有着博大精深的研究，极具丰富的公务员考试实战经验。主持并研发了引领公考领域行业标准的深度辅导教材系列和辅导课程、专项突破辅导教材和辅导课程，帮助无数考生成就了梦想，备受考生推崇，是公考辅导领域行业标准的开创者和引领者。

## &lt;&lt;信息管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

第一篇 计算机的基本组成

本篇考点提示

第一章 计算机基础知识

考点1 计算机概述

考点2 计算机的分类、特点及其应用

第二章 计算机硬件系统

考点1 计算机硬件系统的组成与功能

考点2 PC机硬件的基础知识

考点3 常用外围设备

第三章 计算机操作系统

考点1 操作系统的基础知识

考点2 Windows的基本操作

考点3 文件、目录与路径

考点4 进程的概念和Windows任务管理器

练习题

答案

第二篇 计算机和网络

本篇考点提示

第一章 计算机网络

考点1 计算机网络概述

考点2 计算机网络体系结构

考点3 局域网技术

考点4 网络互连设备

考点5 综合布线

考点6 Internet及其应用

第二章 网络安全

考点1 网络安全基础

考点2 黑客攻击

考点3 网络安全控制技术

考点4 计算机病毒及防护

练习题

答案

第三篇 办公自动化

第四篇 数据库、网站的建设和管理

第五篇 信息法规与信息安全

第六篇 信息化规划与管理

上海市2009年录用公务员专业科目考试《信息管理》试题

答案及解析

上海市2008年录用公务员专业科目考试《信息管理》试题

答案及解析

中公教育·2012年上海公务员考试笔试课程总表

中公教育·全国分校一览表

## 章节摘录

(六) 扫描仪 扫描仪是最常用的图像输入设备。其功能是把实在的图像划分成成千上万个点, 变成一个点阵图, 然后给每个点编码, 得到它们的灰度值或者色彩编码值。

也就是说, 把图像通过光电部件变换为一个数字信息的阵列, 使其可以存入计算机并进行处理。通过扫描仪可以把整幅的图形或文字材料, 如图画、照片、报刊或书籍上的文章等。快速地输入计算机。

1. 扫描仪的原理 扫描仪主要由光学部分、机械传动部分和转换电路三部分组成。扫描仪的核心部分是完成光电转换的光电转换部件。目前大多数扫描仪采用的光电转换部分是感光器件(包括CCD、CIS和CMOS)。扫描仪工作时, 首先由光源将光线照在要输入的图稿上, 产生表示图像特征的反射光或透射光。光学系统采集这些光线, 将其聚焦在感光器件上, 由感光器件将光信号转换为电信号。然后由电路部分对这些信号进行A/D(Analog/Digital)转换及处理, 产生对应的数字信号输送给计算机。

当机械传动机构在控制电路的控制下带动装有光学系统和CCD的扫描头与图稿进行相对运动, 将图稿全部扫描一遍。一幅完整的图像就输入到计算机中去了。

在整个扫描仪获取图像的过程中, 有两个元件起到关键作用: 一个是光电器件, 它将光信号转换成为电信号; 另一个是A/D变换器, 它将模拟电信号变为数字电信号。

2. 扫描仪的性能指标 扫描仪的主要性能指标有以下几点: 光学分辨率: 光学分辨率是扫描仪最重要的性能指标之一。它直接决定了扫描仪扫描图像的清晰程度。扫描仪的分辨率通常用每英寸长度上的点数, 即DPI来表示。

另外, 除了光学分辨率之外。扫描仪的包装箱上通常还会标注一个最大分辨率, 它是通过软件在真实的像素点之间插入经过计算得出的额外像素, 从而获得的插值分辨率。

色彩深度、灰度值: 扫描仪有自己的色彩深度值, 较高的色彩深度位数可以保证扫描仪反映的图像色彩与实物的真实色彩尽可能的一致, 而且图像色彩会更加丰富。

扫描仪的色彩深度值一般有24BIT、30BIT、32BIT、36BIT等几种。灰度值是指进行灰度扫描时对图像由纯黑到纯白整个色彩区域进行划分的级数, 编辑图像时一般都使用到8BIT, 即256级, 而主流扫描仪通常为10BIT, 最高可达12BIT。

感光元件: 感光元件是扫描图像的拾取设备, 是扫描仪非常重要的组成部分。目前扫描仪所使用的感光器件有三种: 光电倍增管, 电荷耦合器(CCD), 接触式感光器件(DS或UDE)。

光电倍增管: 这是性能最好的一种, 无论是灵敏度、噪声系数还是动态范围都遥遥领先于其他感光器件, 它的输出信号在相当大范围上保持着高度的线性输出, 使输出信号几乎不用做任何修正就可以获得准确的色彩还原。

光电倍增管的温度系数极低, 它几乎不受周围环境温度的影响。不过光电倍增管在各种感光器件中是生产成本最高的, 而且由于一次只能扫描一个像素, 因此扫描速度很慢, 扫描一张图需要几十分钟, 所以现在它一般只使用在昂贵的专业滚筒式扫描仪上。

.....

<<信息管理>>

编辑推荐

《中公教育·上海市公务员考试专用教材：信息管理（2012中公版）》严格依据上海市公务员考试大纲修订的深度辅导教材，真正达到上海市公务员考试难度的深度辅导教材。

深度契合最新大纲，体例科学专业性强，系统点拨高频考点，全面收录复习必备，精准预测命题趋势，例题经典快速提升。

《中公教育：上海市公务员考试专用教材：信息管理（2012中公版）》适用于上海市公务员考试专业科目考试。

#### 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>