

江苏省统招专转本《新闻传播综合技能操作》

黄金考点汇编

第一章 图像采集

考点 1 照相机、摄像机参数的调整

1、相机的种类：传统胶片相机和数码相机

2、数码相机的基本分类

◆便携式数码相机

◆数码单镜头反光相机

◆单电相机

◆中画幅数码单镜头反光相机

◆数码后背

3、传统胶片相机的基本分类

◆135 相机

◆120 相机

◆机背取景相机

4、照片的三要素

(1) 光圈

控制进光量，用 f 或 F 表示 F 值越小，光圈越大

(2) 快门

控制进光时间影响成像清晰度。不仅表现在动态摄影而且表现在静态拍摄中存在的相机持稳问题

曝光模式

◆程序自动曝光模式 (P)

◆光圈优先自动曝光模式（A）或（Av）

◆速度优先自动曝光模式（S）或（TV）

◆手动曝光模式（M）

测光模式

◆平均测光

◆中央重点测光

◆点测光

◆评价测光（区域测光）

曝光补偿

◆背景亮度高 主体亮度低 →增加曝光补偿 →正

◆背景亮度低 主体亮度高 →减少曝光补偿 →负

（3）感光度 ISO

感光度是衡量底片对于光的灵敏程度。ISO 越高，噪点越大

考点 2 照相机各种存储设备、闪光灯、可更换镜头、各种附件镜、读卡器等配件的使用

1、存储设备

内置存储：

定义：相机自带的储存空间，一般采用固态硬盘或闪存技术。

外置存储卡：

定义：用于储存数码相机拍摄图像和视频的移动存储设备。

2、闪光灯

闪光灯体积小、发光强，是拍摄者必备的照明工具，它的色温与日光相当，使用方便。

3、可更换镜头

依据拍摄画面的不同效果及照相机镜头焦距的长短，通常镜头的种类有：标准镜头、广角镜头、远摄镜头、鱼镜头、反射式镜头、变焦镜头和特殊镜头等。

4、附件镜

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/637050122062006025>