

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)
[课程试听>>](#)
[我要报名>>](#)

浙江省 2010 年 4 月高等教育自学考试

摄影感光材料应用原理试题

课程代码：01201

一、填空题(本大题共 7 小题，每空 1 分，共 16 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 英国的一位雕塑家阿切尔于 1851 年发明了_____摄影法，1871 年英国医生马多克斯发明了照相_____，此后，“湿版”摄影法很快就销声匿迹了。
- 黑白负片乳剂中的最重要成分之一是_____感光剂，它是以_____形式存在的。
- 卤化银感光能力从高到低依次为溴化银、氯化银、碘化银。在负性感光材料（如照相胶卷）中，常以_____为主，加有少量的_____，以获得较高的感光度。
- 彩色反转片的冲洗要经过_____、_____、_____、_____、漂白、定影等过程。
- _____配方被公认为冲洗黑白负片的标准配方，已经有 80 多年的历史，_____配方是使用广泛的黑白正片和相纸显影液，显影影像层次丰富、影调明朗。
- 若用灯光型胶片在日光下拍摄，要求色彩再现正常，应使用降色温的滤光镜_____系列；若用日光型胶片在灯光下拍摄，要求色彩再现正常，应使用升色温的滤光镜_____系列。
- 放大和彩扩时，校正色彩的方法有两类：一类是用红、绿、蓝作为光源，称为_____校色法；另一类是以白光为光源，在光源前加用黄、品红、青滤光片来校正色彩，称为_____校色法。

二、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 1.1980 年，推出可用 C-41 工艺冲洗的黑白染料片，构成影像的银由染料代替的公司是()
A.柯达 B.富士
C.依尔福 D.爱克发
- 2.目前，我们所用的摄影胶卷仍主要是()
A.硝酸片基 B.涤纶片基
C.醋酸纤维素酯片基 D.玻璃干版
- 3.卤化银明胶只对蓝光感光，对其他色光不感光，故而不能正确表现各种色彩的影调关系，人称()
A.全色片 B.色盲片
C.正色片 D.红外片
- 4.彩色反转片拍摄之后的首次显影是()
A.彩色显影 B.黑白显影
C.一次成像 D.反转成像
- 5.感光乳剂在特定曝光条件和显影条件下对光的敏感程度是()
A.感光度 B.感色性
C.反差 D.清晰度
- 6.感光材料的分辨率也称解像力，表示方法是()
A.像素 B.毫米
C.线对数/毫米 D.ISO
- 7.彩色照相负片的冲洗工艺是()
A.C-41 工艺 B.EP-2 工艺
C.ECP-2 工艺 D.D-76 工艺
- 8.目前，黑白负片显影液的抑制剂最常用的是()
A.碳酸钠 B.亚硫酸钠
C.溴化钾 D.米吐尔
- 9.一般情况下，质量合格的黑白负片，其乳剂的灰雾密度 \leq ()
A.0.03 B.0.4
C.0.7 D.0.1
- 10.黑白感光材料最后的水洗对影像质量有很大影响，一般水洗温度宜在()
A.0℃ B.50℃
C.25℃ D.14~18℃

三、名词解释(本大题共 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

- 1.乳剂层
- 2.潜影
- 3.透光率
- 4.颗粒性
- 5.负片
- 6.反转片

四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

- 1.引起灰雾的原因有哪些?
- 2.明胶对感光度和色彩有何影响?
- 3.一步成像感光材料有何特点?
- 4.“互易律失效”是一种什么现象?

五、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

- 1.试述冲洗条件对彩色影像色平衡的影响。
- 2.试述显影液的成分和功能。