

山东师范大学

硕士研究生入学考试试题

考试科目名称：传媒技术基础 (810)

- 注意事项：1. 本试卷共 3 道大题（共计 17 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。
4. 是否允许使用普通计算器 否。

一、计算机文化基础（40 分）

1. 什么是多媒体技术？简述其特征。（8 分）
2. 什么是计算机软件，计算机软件主要包括哪几类？（8 分）
3. 计算机网络的物理拓扑结构主要分几种？请简述其主要特点。（8 分）
4. 什么是计算机网络协议？请简述三种主要的网络协议。（8 分）
5. 在 Excel 中，表 Sheet1 的 D2 到 D39 序列中存储着一个班级的数学考试成绩，请使用统计函数，统计考试成绩在 0-59、60-79、80-100 分数段的学生人数，并将其放入 E2 到 E4 序列。（写出计算公式即可）（8 分）

二、摄影基础（50 分）

1. 用 ISO100 和 ISO1600 感光度拍摄效果有何不同？何时用 ISO100 拍摄？何时用 ISO1600 拍摄？（5 分）
2. 光圈有哪些功能？光圈的刻标是怎样排列的？列出从 f/1.4 到 f/22 的标称光圈数值。（5 分）
3. 影响景深的因素有那些？在摄影实践中如果我们需要仅仅主体清晰，其余模糊，应怎样处理？（10 分）
4. 什么是背景？背景的作用是什么？怎样选择背景？（10 分）
5. 试述用不同的焦距镜头拍摄所产生的不同的画面效果。（10 分）

6. 什么是正面构图？什么是侧面构图？什么是背面构图？以拍摄人像为例说明其构图特点。（10分）

三、电视数字制作技术（60分）

（一）简释下列专业术语（每小题5分，共20分）

1. 多机编辑系统
2. 高清晰度电视
3. 电视影片制作手段
4. 磁带录像机的模拟分量记录方式

（二）简答（第1小题12分，第2小题8分，共20分）

1. 录音现场使用的话筒，从指向性上分，可以分为哪几种？各自的特点分别是什么？
2. 电视特技主要有4种类别，请对每一种进行简要叙述。

（三）论述题（20分）

请结合自己的创作实践与体会，分析电子编辑中后期编辑工作的流程。