

华南师范大学 2003 考试科目：教育信息技术与应用

第一部分：

必答题（110）

一、现代教育技术常用哪些信息技术作为技术基础，请对每一项技术的应用，各举一个例子加以说明并填入表格（15）

信息技术类型

应用实例

二、你了解网络教学有几种基本模式，以某一学科教学为例说明各种模式的结构和特点（15）

三、要求你根据某学科教学改革实验的需要，设计并开发一个多媒体教学软件作为情境探究教学的教学资源，请说明设计并开发这个多媒体教学软件的具体步骤和向应的工作（20）

四、请回答有关电视教材编制的几个问题（30）

1. 设计一个利用相似物转场的教学镜头组（只写镜号、景别、画面），并加以说明。（我们上课时徐福荫老师曾说过，类似的问题今年还要考，要注意）
2. 设计一段解说词，起补充画面作用的教学镜头（只写画面、解说），并加以说明。
3. 简述变焦镜头构图特点系及在电视教材中的应用

五、请回答有关远程教育的几个问题（30）

- 1、你认为，从技术发展和应用的角度，国际远程教育的发展可以划分为哪几代（阶段 0，每一代（阶段）的代表媒体和技术有哪些？
- 2、举例说明现代远程教育中有哪几种技术实现模式（和技术路线）？从远程教育的角度，应对媒体如何分类？

第二部分：选答题（40 分）

A 组问题（适用文科专业学生）

六、列举 10 个你经常访问的教育技术专业网站，介绍和评析你认为其中最有价值的教育技术学专业网站

七、简答题（20）

- 1，你认为当前信息技术在教育领域应用的重点与关键是什么？主要阻力和障碍有那些，存在哪些误区和误导？
- 2，什么是信息素养？分析你自己的信息素养，并对如何提高大学生的信息素养提出你的创造性建议。

B 组问题（适用于理科专业考生）（40）

七、请按如下格式回答问题，说明三种不同的信息化教学环境系统的主要组成部分及系统功能的特点（20）

信息化教学环境系统

系统主要组成部分

功能特点

1. 多媒体课堂教学控制平台
2. 多媒体教室网络
3. 校园网络

八、按如下表格格式写出文本、图片、动画、视频图像、声音、多媒体课件、网页型课件等 7 种类型教学资源的格式和常用开发工具（20）

资源类型

常用格式

常用开发工具

文本

图片