

华东师范大学

一九九九年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目：教育技术概论

招生专业：教育技术学

一、空格填充（每空0.5分，共30分）

1. 教育技术（或电化教育）在本世纪50年代起得到了迅速的发展，其主要原因是_____。

它对于当代教育起到了_____的作用。

2. 按物理性能划分，现代化教学媒体可以分成_____四种类型。

为了适应这些媒体的应用，各级学校在现阶段应重视进行下列几项环境或设施建设：_____。

3. 投影机又叫_____。一般投影机由_____

_____等部件构成。它的聚光系统中所采用的螺纹透镜具有孔径大_____等优点。

4. 传声器又称_____。它是把_____转换成电能的一种器件。根据构造的不同，传声器可以分为_____等多种；根据使

用方式,它还可以分为_____和_____两种。

在需要同时使用多种传声器的情况下,应配备_____?

每一路传声器信号单独放大后,再_____到一起。

5. 编制现代化媒体教材(电教教材),必须遵循

哪几条基本原则。

6. 电视教材分镜头稿本的格式包括

_____等栏目。其中的“景别”,按拍摄范围的大小,可以划分为_____。

_____等;其中的“画面”的组合,有_____。

_____等镜头运动技巧。

二、概念阐释(每词5分,共20分)

1. 教育媒体

2. 系统方法

3. 课程开发

4. 个别化教学

三、问题解答（每题10分，共50分）

1. 阐释“技术”和“教育技术”的涵义。
2. 什么是“经验之塔”理论？它对于视听教育的发展有什么意义？
3. 简述程序教学的基本原理。
4. 列举计算机类教学媒体的优缺点及其适用的范围。
5. 多媒体技术、网络与通信技术对教育将会产生什么样的影响？