

山东师范大学  
硕士研究生入学考试试题

考试科目名称：教育技术理论

试题编号：0706

- 注意事项：1. 本试卷共四道大题（共计23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、名词解释。（共10小题，每题4分，共40分）

- 1、教育技术 AECT2005 定义
- 2、传播
- 3、学习策略
- 4、教学模拟
- 5、虚拟学社
- 6、教学设计
- 7、外部参照需要分析法
- 8、认知结构
- 9、生成性策略
- 10、教学评价

二、简答题。（共8小题，每题7分，共56分）

- 1、校园网包含哪几个子系统？
- 2、教学资源的分类？
- 3、知识管理对网络学习的作用？
- 4、教育评价的作用。
- 5、狄克—柯瑞、史密斯—雷根的教学设计模式有什么异同特征？
- 6、学习需要分析中应注意的问题是什么？
- 7、简述选择教学媒体的依据和常用的选择模型。
- 8、简述影响形成性评价的基本因素。

三、论述题。(共 4 小题, 每题 10 分, 共 40 分)

1、信息技术与课程整合的途径?

2、基于 WEB 的教学系统的基本组成。

3、什么是层级分析法? 它主要适合何种学习内容的分析? 请结合自己熟悉的学科内容举例分析它的应用。

4、说明建构主义学习理论的基本观点, 阐述建构主义理论指导下的教学设计模式所具有的特点。

四、请写出三本你读过的教育技术学著作, 并对其中一本的主要内容、研究过程进行阐述。  
(共 1 小题, 14 分)