

河北大学 2010 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [A]

适用专业	考试科目	考试时间
教育技术	教育技术学	

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、名词解释 (共 30 分, 每题 5 分。)

- 1、教学媒体
- 2、交互式电子白板
- 3、农远工程
- 4、支架策略 (Scaffolding)
- 5、计算机支持的协作学习 (CSCL)
- 6、课程管理系统 (CMS)

二、简答题 (共 60 分, 每题 15 分。)

- 1、简述教育技术学研究对象及学科知识体系。
- 2、建构主义学习理论指导下的教学策略有哪些?
- 3、试分析网络教育资源的类型与特点。
- 4、简要介绍教学媒体的使用模式——ASSURE 模式中各个字母所代表的意义, 并说明其内容。

三、论述题 (共 60 分, 每题 30 分。)

- 1、试论述信息技术在基础教育领域中应用的现状、问题及对策。
- 2、选择你熟悉的教学内容, 设计一个多媒体网络教室环境下的教学设计方案。

862

河北大学 2010 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目	考试时间
现代教育技术	教育技术学	

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、填空题 (共 40 分, 每空 1 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1. 根据目前世界各国教育技术的实践和教育技术学研究的实践, 可以把教育技术学研究对象归纳为_____和_____两个方面。
2. 教育技术在其理论和实践中吸取了众多其他学科专业领域的知识和理论, 其中主要包括_____、_____和_____等几个学科的知识 and 理论。
3. 注意是心理活动对一定对象的_____和_____。
4. 影响学生注意的因素主要有_____、_____、_____和_____四个方面。
5. 掌握学习策略包括两大部分: 一是_____, 是在课堂之外、教学之前进行的; 一是_____, 是在课堂之内、教学之中进行的。
6. 计算机在教育中的应用有_____和_____两种形式。
7. 从教学的物理作用范围上来讲, 网络教学环境可分为_____, _____, _____三大类教学环境, 现在还出现了新兴的外联网环境。
8. 网络化教室按照它们的用途性质可以分为_____, _____和_____三种类型。
9. 多媒体流就是多媒体数据在网络上传输时的数据流, 它具有_____, _____, _____和_____的特点。

10. 虚拟现实系统的基本特征分别是_____、_____和_____，

有时人们用三个“I”来对它进行描述。

11. 常用的虚拟现实造型语言是_____。

12. 多媒体技术是一种把多种媒体形式的信息结合在一起，并通过计算机进行综合处理和控制，能支持完成一系列交互式操作的信息技术，它具有_____、
_____、_____和_____等特性。

13. 数字视频文件主要有 AVI、_____、_____、_____等几种常见格式。

14. 声音文件的格式主要有：_____、_____、_____等。

二、名词解释（共 30 分，每题 5 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1. 计算机支持的合作学习

2. 教学系统设计

3. 教学目标

4. 网络教育

5. 虚拟教室

6. 网络课程

三、简答题（共 50 分，每题 10 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1. 简述教学过程最优化的内涵及其特点。

2. 简述情感领域目标分类。

3. 简述网络教学的特点。

4. 简述课件开发的原则。

5. 简述图形、图像素材的来源主要有哪些。

四、论述题（共 30 分，每题 15 分。答案一律写在答题纸上，否则无效。）

1. 结合自己的亲身经历或教学实践，论述教育技术对教育的促进作用。
2. 结合自己熟悉的某个知识点，论述多媒体课件的设计与制作过程。