

河北大学 2005 年硕士研究生入学考试试卷

卷别：A

| 学科、专业 | 研究方向 | 考试科目 | 考试时间 |
|-------|------|----------|------|
| 教育技术学 | | 信息技术教育应用 | |

特别声明：答案一律答在答题纸上，答在本试卷纸上无效。

一、解释下列概念术语（每题 5 分，共 40 分）

1. 网络协议
2. 流媒体（Streaming Media）技术
3. 群件（Groupware）技术
4. 电子绩效支持系统 EPSS
5. 网络学习环境
6. 知识媒体
7. Agent 技术
8. 蓝牙技术

二、简答题（每题 10 分，共 50 分）

1. 简述计算机网络的功能及特点？
2. 分析教育中应用的 Agent 系统的一般构成？
3. 虚拟现实技术在网络教育中的作用有哪些？
4. 构成网络学习环境的基本要素有哪些方面？
5. 为什么说数字化技术是多媒体系统的基本技术？

三、论述题（每题 30 分，共 60 分）

1. 介绍一种你所熟悉的开发与集成教育资源的工具(如 Authorware、Director、Flash、FrontPage、VB 等)，简要说明它的功能与特点。
2. 简述网络教育教师应具备的素质和能力？