

# 温州大學

## 2007 年研究生入学考试试题

**考试科目：** 计算机辅助教育(A)

**报考学科、专业：** 计算机应用技术

**请注意: 全部答案必须写在答题纸上, 否则不给分。**

一、中英互译下列计算机辅助教育领域的名词并进行简要解释。(每题 5 分, 共 40 分)

WWW、CAT、网关、微型世界、Portfolio Assessment、群件、agent、OSI

二、试用你熟悉的脚本语言编写一个函数子程序, 计算并显示  $Y=X^n$ , 其中要求 X、n 通过键盘输入, 并将其嵌入一个 Html 空文档中。(20 分)

三、试画出 ICAI 系统结构框图, 并简述各部分主要功能。(20 分)

四、写出美国 AECT2004 关于教育技术的定义和 AECT1994 定义, 并简论 2004 定义比 1994 定义的进步。(20 分)

五、请说明: (1) CAI、CAL 和 CBL 的差别? (2) CAI 软件与游戏软件的差别? (3) CSCL 和 CSCW 的差别? (4) 异步学习 (asynchronous learning) 和同步学习 (synchronous learning) 的差别? (每小题 5 分, 共 20 分)

六、阐述你自己制作教学软件的工作步骤, 并请给出一门课程网络教学网站的系统结构设计, 简要说明各部分的作用。(30 分)