附件6：

**海南师范大学2021年硕士研究生招生考试**

**(复试)考试大纲**

**科目名称： 计算机教育应用**

**适用专业： 现代教育技术 （专业硕士）**

**一、考试形式与试卷结构**

**（一）试卷分数 及考试时间**

本试卷满分为100分，考试时间为120分钟。

**（二）考试形式**

考试形式为闭卷、笔试。

**（三）试卷题型结构**

单项选择题：15题，共30分

程序填空题：约2题，共20分

应用题：约3题，共50分

**二、考查目标**

考察学生掌握面向对象的程序设计方法和思维方法，能够使用面向对象程序设计工具进行程序设计与软件开发的情况；考察学生掌握现代教育技术的学科基础和前沿热点的情况。

**三、考查范围**

第1章 程序设计和C语言

第2章 算法——程序的灵魂

第3章 最简单的C程序设计——顺序程序设计

第4章 选择结构程序设计

第5章 循环结构程序设计

第6章 利用数组处理批量数据

第7章 用函数实现模块化程序设计

第8章 教育技术学理论和热点