

广东技术师范学院

《计算机应用技术》复试考试大纲

一、考核目的

《计算机应用技术》主要考核学生对计算机应用技术的掌握程度，以及应用相关技术分析、解决实际问题的能力，尤其是软件开发技术的应用能力。从而评价考生是否具备一定的计算机应用技术和信息系统的开发实践能力。以保证录取的硕士研究生具有必要的专业技能。

二、考试涉及的主要学科内容

(1) 软件工程

软件开发模型、常用软件开发方法与过程、软件需求分析方法与步骤、软件设计方法与步骤。

(2) 数据库技术

数据库模型、关系数据模式及其规范化、关系数据库设计过程与方法。

(3) 信息系统分析与设计

信息系统分析与设计方法、信息系统开发实践。