

山东师范大学
硕士研究生入学考试试题

考试科目名称：计算机基础 (910)

- 注意事项：1. 本试卷共 3 道大题（共计 23 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。
4. 是否允许使用普通计算器_____否_____。

一、名词解释（本题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1. 高级语言 2. 区位码 3. 万维网 4. FTP 协议
5. 桌面（Windows 操作系统） 6. 资源管理器（Windows 操作系统）
7. 超媒体 8. 数据库 9. 设计模板（PowerPoint）
10. 格式刷（Word）

二、简答题（本题共 10 小题，共 70 分）

1. 将二进制数 1101 分别转换为十进制、八进制和十六进制；（6 分）
2. 冯·诺依曼计算机体系结构的五大组成部分分别是什么？（5 分）
3. 液晶显示器和阴极射线管显示器各自的优缺点是什么？（6 分）
4. 列举 3 种数据库管理软件的名称；（6 分）
5. 试写出以下缩写的汉语全称：HTTP、CAI、PC；（6 分）
6. 简述搜索引擎的功能与用法；（9 分）
7. 较为安全的密码应该具备哪些特征？（9 分）
8. 简述域名 www.sdnu.edu.cn 后两部分的含义；（6 分）
9. 列举 3 个 Excel 函数名并说出其功能；（9 分）
10. 简述一台能满足您日常工作需要的计算机的基本硬件配置。（8 分）

三、论述题（本题共 3 小题，共 50 分）

1. 开发教学网站需要利用哪些软件和技术？试结合自身体会谈谈你对这些软件和技术地了解；（15 分）
2. 以 PhotoShop 软件为代表的计算机图像处理技术为艺术创意、教学资源开发等许多领域带来了极大的便利，但也为网络恶搞、造假提供了可能，请就这个问题发表你的看法；（15 分）
3. 有人说信息技术改变了人们获取知识和了解世界的方式，引发了人类学习的革命。请结合你的专业和计算机基础课程的学习谈谈你的看法（20 分）