

武汉理工大学材料学院 2005 年复试笔试题目

第一部分：英语听力

第一题：单选题（1×10）。有 3 个对话，每个对话后有 3-4 个问题，选择最佳的选项。听 1 遍。

第二题：单词填空（0.5×10）。听一个短文，填入合适的词。听 3 遍。

第二部分：专业知识

第一题：单选题（0.5×30）

计算机基础知识

（一）. 填空题

1. 一个完整的计算机系统包括()和()。
2. 微型计算机系统的总线包括()总线、()总线和()总线。
3. (内存)中保存的数据, 一经切断电源, 其中的数据将完全消失。
4. WINDOWS98 中进入中文输入法按()键, 改变中文输入法按()键。
5. Excel 中的基本数据文件是()。
6. Internet 是全球最大的计算机网络, 它的基础协议是()。

（二）. 单选题

1. 内存中每个基本单位都被赋予一个唯一的序号, 称为:
A. 地址 B. 字节 C. 编号 D. 代码
2. 计算机的存储容量以 KB 为单位时, 这里 1KB 表示:
A. 1000 个字节 B. 1024 个字节 C. 1000 个 2 进制位 D. 1024 个 2 进制位
3. 把计算机的数据存到磁盘上, 这种操作叫做:
A. 输出 B. 读盘 C. 写盘 D. 输入
4. 操作系统是_____的接口:
A. 软件和硬件 B. 计算机和外设 C. 用户和计算机 D. 高级语言和机器语言
5. 下面全是高级语言的一组是:
A. 汇编语言, C, PASCAL B. 汇编语言, C, BASIC C. 机器语言, C, BASIC
D. BASIC, C, PASCAL
6. Word 的默认文档扩展名是____; Excel 的默认文档扩展名是____。
A. IDX B. DOC C. TXT D. DBF E. XLS
7. 一个 IP 地址由网络地址和____两部分构成。
A. 广播地址 B. 多址地址 C. 主机地址 D. 子网掩码
8. E-MAIL 的地址格式是:
A. 用户名@邮件主机 域名 B. @用户名 邮件主机 域名 C. 用户名@域名
邮件主机
9. 一张干净的软盘带上写保护后:
A. 只能预防已知病毒 B. 可以预防所有病毒 C. 不能预防病毒

第二题：专业基础（60 分）

(任选四题回答)

1. 结合你对材料科学与工程的认识与理解,谈谈报考材料类研究生的理由?(15分)
2. 介绍一种现代测试技术方法,并举例说明其可分析的内容?(15分)
3. 结合自己所学专业,叙述二个本专业的研究热点问题.(15分)
4. 结合可持续发展的角度,谈谈产业与能源,环境之间的关系.(15分)
5. 目前,用于材料的合成与制备有许多新方法,请你列举二种方法并加以较详细说明.(15分)
6. 结合你拟报的研究方向,提出一个研究课题并列出主要研究内容?(15分)