

华东师范大学

2004 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目: 信息技术与应用

招生专业: 情报学

一、简答题(共 20 分)

1. 写出 DBMS 的全称。(2.5 分)
2. 计算机局域网的拓扑结构有哪几种?(2.5 分)
3. 可行性研究的目的是什么?(2.5 分)
4. 软件测试通常分为哪些阶段?(2.5 分)
5. 简述计算机信息检索系统的文档结构?(5 分)
6. 简述标引深度的含义及其对检索的影响?(5 分)

二、论述题(80 分)

1. 比较生命周期法和速成原型法开发管理信息系统的优缺点。如果你们单位现在要开发一个信息系统,请说明你会采取哪种模型,为什么?(20 分)
2. 科学技术的哪些领域引起图书馆业务工作发生变革?这些技术表现在图书馆工作的哪些方面,目前国内外水平如何?(20 分)
3. 计算机信息检索系统的主要检索功能有哪些?(15 分)

4. Internet 上的搜索引擎一般提供哪些类型的信息检索服务?请举例说明搜索引擎的常见检索方法?搜索引擎的发展,对于 DIALOG 系统等联机信息检索有什么影响?(15 分)
5. 试述相关性与适用性的概念,两者之间的区别,及其对信息检索评价的意义。(10 分)

圣才考研网 www.100exam.com