附件5

2024年考试内容范围说明

**考试科目名称: 管理信息系统 □初试 □复试 ☑加试**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:一、信息系统和管理1．信息及其度量2．信息系统的概念及其发展3. 信息系统和管理4. 管理信息系统面临的挑战5. 信息系统的伦理问题二、管理信息系统概念1. 管理信息系统的概念2. 管理信息系统与环境3. 管理信息系统的分类4. 制造资源计划（MRPII）5. 企业资源计划（ERP）三、管理信息系统的技术基础1. 数据处理2. 数据组织3. 数据库技术4. 计算机网络5. 云计算技术四、Web开发的基本技术1. www（全球信息网）2. HTML3. FrontPage4. 交互网页的制作5. ASP（动态服务主页）6. Web数据库7. 关于Web2.0五、管理信息系统的战略1. 管理信息系统战略规划2. 制订管理信息系统战略规划的步骤3. 制订管理信息系统战略规划的常用方法4. 企业流程重组5. 开发管理信息系统的策略和方法六、管理信息系统的系统分析1. 系统开发的生命周期法和结构化方法2. 系统分析的任务3. 可行性分析和详细调查概述4. 管理业务调查5. 数据流程调查6. 数据字典7. 描述处理逻辑的工具8. 系统化分析9. 研究和确定管理模型10. 提出新系统的逻辑方案七、管理信息系统的设计1. 系统设计的主要工作2. 代码设计3. 功能结构图设计4. 信息系统流程图设计5. 系统物理配置方案设计6. 制订设计规范7. 数据存储设计8. 输出设计9. 输入设计10. 处理流程图设计11. 编写程序设计说明书和系统设计报告八、管理信息系统的系统实施1. 物理系统的实施2. 程序设计3. 软件开发工具4. 程序和系统调试5. 系统切换、运行和维护九、面向对象的系统开发1. 面向对象方法的基础理论2. 面向对象方法的建模工具3. 面向对象的分析和设计过程4. 面向对象的系统实施十、项目管理1. 项目管理的特点2. 项目启动3. 项目的开发方式4. 项目计划5. 项目管理的实施与控制6. 项目的收尾十一、决策支持系统和智能决策支持系统1.决策支持系统的概念2.决策支持系统的组成3.智能决策支持系统4.群体决策支持系统十二、电子商务1.电子商务的概念2.电子商务的技术基础和结构3.电子商务对企业和社会变革带来的影响4.电子商务的安全问题5.电子商务的支付问题6.电子商务与物流系统7.面向电子商务的谈判支持系统8.网络营销十三、电子政务1.电子政务的概念2.电子政务的产生与发展3.电子政务模型类型与应用4.电子政务系统的结构5.电子政务系统的建设十四、电子健康1.电子健康相关概念2.电子健康的应用与技术基础3.电子健康的影响4.电子健康的机遇与挑战十五、供应链管理及其信息系统1.供应链管理的概念2.供应链管理环境下的生产计划和控制3.供应链管理环境下的生产计划优化4.供应链管理环境下的库存控制5.供应链管理环境下的物流管理6.供应链管理中的合作伙伴选择7.供应链管理中的客户关系管理8.供应链网络结构及其稳定性十六、数据挖掘技术概论1.数据挖掘的概念2.数据挖掘的功能及主要应用3.数据挖掘的过程4.数据挖掘的常用方法5.数据挖掘技术的发展趋势十七、管理系统模拟概论1.管理系统模拟的概念2.离散事件模拟3.管理事件模拟的研究步骤4.Multi-Agent系统模拟 |
| 考试总分：100分 考试时间：2.5小时 考试方式：笔试考试题型：名字解释（20分）选择题（20分）填空题（20分）简答题（20分）应用题（20分） |
| 参考书目（材料）管理信息系统（第七版），黄梯云，高等教育出版社 |