

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2008 年 4 月高等教育自学考试

信息资源管理试题

课程代码：02378

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 在工业化时代，社会组织和个人赖以生存与发展的战略资源是 ()
A. 材料与资金
B. 资金与能源
C. 材料与人力
D. 材料与能源
2. 可再生资源又可以称为 ()
A. 第一资源
B. 物质资源
C. 第二资源
D. 人力资源
3. 按反映信息内容的数据所占用计算机存储装置的存储空间大小来衡量信息量大小的方法称为是基于 ()
A. 数据量
B. 数据库
C. 信息量
D. 存储量
4. 信息资源的开发、利用和管理过程也就是 ()

- A. 资源管理过程
B. 信息活动过程
C. 信息管理过程
D. 信息流通过程
5. 在信息系统开发过程中，负责保证整个开发项目的顺利进行，协调开发人员之间、各级最终用户之间、开发人员和广大用户之间关系等任务的是（ ）
A. 项目经理
B. 过程管理小组
C. 项目支持小组
D. 系统工程小组
6. 经济效益的分类中，按层次划分可分为（ ）
A. 直接和间接经济效益
B. 宏观和微观经济效益
C. 近期、中期和远期经济效益
D. 有形、准有形和无形经济效益
7. 系统运行情况的记录是系统运行维护工作中的重要内容，在系统运行过程中需要收集和积累的资料包括（ ）
A. 工作效率、服务质量、经济效益评价等信息
B. 系统故障情况、人员培训、服务质量等信息
C. 有关工作数量、系统的维护修改、工作效率等信息
D. 系统故障、人员培训、经济效益评价等信息
8. 假定一系统建设需交付 60 千行源代码(60KDSI)，模型参数为 $C_1=3.0$ ， $K_1=1.12$ ，根据 COCOMO 基本模型计算得开发工作量 $MM=()$
A. 201.6 人月
B. 205.4 人月
C. 294.2 人月
D. 335.7 人月
9. 信息资源管理是为了确保信息资源的有效利用，采用的手段是现代（ ）
A. 计算机技术
B. 多媒体技术
C. 数据库技术
D. 信息技术
10. 在国民经济体制以及管理体制结构中的构造及其内在关系指的是标准体系的（ ）
A. 管理结构
B. 内部结构
C. 经济结构
D. 空间结构
11. 以 Q 开始的标准代号表示这种标准是（ ）
A. 国家标准
B. 企业标准
C. 行业标准
D. 地区标准
12. 信息资源管理设施是信息资源活动的（ ）
A. 管理基础
B. 数据基础
C. 物质基础
D. 硬件基础
13. 我国有关部门以波拉特的体系为基础，结合中国的具体情况，把信息产业分为两大部分，即信息产品制造业和（ ）
A. 信息设备业
B. 信息服务业
C. 信息传播业
D. 信息管理业
14. 软件质量的主要特性中，整个软件或其中一部分能作为软件包而被再利用的程度是（ ）
A. 功能性
B. 重用性
C. 易使用性
D. 可扩充性
15. 从用户的角度看，软件生存期的阶段是（ ）
A. 软件开发、软件产品使用
B. 软件开发、初期运用、软件产品使用
C. 初期运用、维护与扩充
D. 初期运用、维护与扩充、移植链接

- 16.国家标准《计算机软件产品开发文件指南》的 14 个文件,其中有一个文件的编制是为了使用户和软件开发人员双方对软件的开发初始规定有一个共同的理解,使之成为软件开发工作的基础。这是指()
- A.用户手册
B.操作手册使用说明
C.软件需求说明书
D.项目开发计划
- 17.信息系统存在潜在的威胁和容易受到攻击,其主要原因是由于信息系统的()
- A.不可靠和难于维护
B.内部复杂性和使用多样性
C.开放性和共享性
D.开发技术水平不高
- 18.软件全面质量管理的第三个阶段中,产品质量开展“三全”管理所要进行的质量管理。这是指()
- A.全体人员、软件全部文档、全体部门
B.软件全部文档、全体人员、产品形成的全过程
C.全体部门、全体人员、产品形成的全过程
D.软件全部模块、全体部门、全体人员
- 19.在不同的应用和环境特性中,对于质量要素的要求是不同的,对于实时系统需要着重考虑的要素是()
- A.可靠性、功能性
B.可维护性、易使用性
C.可移植性、效率
D.可靠性、效率
- 20.软件指纹就是()
- A.体现个人特征的特殊信息
B.嵌入软件内的指纹信息
C.窃密者留在软盘上的指纹
D.软盘上做的防复制的永久性标志

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 21.根据生产要素的密集程度划分,将各产业分成()
- A.劳动密集型
B.资金密集型
C.数据密集型
D.人力密集型
E.技术密集型
- 22.标准化工作的特性包括()
- A.唯一性
B.统一性
C.政策性
D.纵向综合性
E.横向综合性
- 23.在软件质量要素中同可移植性存在的不利影响有()
- A.可靠性
B.可维护性、易使用性
C.易使用性
D.效率
E.可靠性,易使用性
- 24.评价软件达到的质量水平,必须在每个开始阶段后进行评价,评价的依据是每个开发阶段所应提交的文件,其中在实现阶段应提交的文件有()
- A.操作手册
B.概要设计说明书
C.模块开发卷宗
D.测试分析报告
E.用户手册
- 25.信息系统的安全性主要体现方面包括()
- A.健壮性
B.保密性
C.可控制性
D.可审查性
E.抗攻击性

三、填空题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 26.信息化是以物质生产活动的_____为前提的。
- 27.知道怎么做的知识(Know—how)，是指处理某些事物的_____。
- 28.经济评价的三个阶段包括：事前评价、事中评价和_____。
- 29.标准化工作研究的对象可分为两类：一是具体对象，即各专业、各方面需要制定标准的对象；二是_____。
- 30.国家标准和行业标准分为强制性标准和_____。
- 31.程序质量是指程序要按照_____所说明的情况正确运行。
- 32.我国的软件质量模型是由软件质量要素、评价准则和_____等构成的三层模型。
- 33.我国制订的 SSC 软件评价体系所提出的两套度量表是面向产品和_____的。
- 34.当通信双方通过数字签名来解决安全问题时，签名起着_____、核准和生效的作用。
- 35.防范计算机犯罪，主要依靠法律的威慑力量和安全技术以及各种_____的约束力。

四、简答题（本大题共 6 小题，每小题 4 分，共 24 分）

- 36.什么是信息化？
- 37.信息资源管理主要起源于哪些领域？
- 38.为了保证系统开发的质量，应结合项目特点选择恰当的开发策略，简要说明信息系统建设有哪些主要的项目开发策略及各种开发策略的适应性。
- 39.我国软件工作者是如何建立起 SSC 软件质量度量模型的？
- 40.SSC 软件评价体系提出的两套度量表的作用是什么？
- 41.简述设计评审所具有的两个含义。

五、论述题（本大题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分）

- 42.试述知识产权制度的作用。
- 43.试述现代社会组织的信息资源的作用与内容。
- 44.概述根据双密钥体制数学签名标准 DSS 实施数学签名的过程。

六、应用题（本大题共 2 小题，每小题 9 分，共 18 分）

- 45.试分析信息化三要素之间的关系。
- 46.若一信息系统的生命周期是六年，预计每年的费用和收益如下表所示，假定贴现率为 $i=4\%$ ，试用费用 / 效益分析中的净现值指标判定该项目是否应该接受。

年 (j)	0	1	2	3	4	5	6
投入费用 (c_j) 万元	50	25	20	10	5	5	
所得收益 (b_j) 万元		10	35	65	50	40	35