

信息系统 项目管理师

软考辅导

——3年真题精解与实战模拟

信息系统项目管理师
证书管理编号
10201350037

3大标准

知识习题化 ◉ 以训练为主线
考点清单化 ◉ 以考点为核心
真题透析化 ◉ 以真题为原点

郭春柱 等编著

3年真题 —— 试题科学编排 ◉ 专家360°透彻剖析

3次模拟 —— 名师心血结晶 ◉ 阶梯演练能力提升



机械工业出版社
China Machine Press



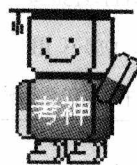
013026337

G202-44

13

2013

全国计算机技术与软件专业技术
资格(水平)考试用书



信息系统 项目管理师

软考辅导

——3年真题精解与实战模拟

郭春柱 等编著



G202-44
13
2013



机械工业出版社
China Machine Press



北航

C1633558

788880810 .

图书在版编目 (CIP) 数据

信息系统项目管理师软考辅导——3年真题精解与实战模拟/郭春柱等编著. —北京: 机械工业出版社, 2013.3

ISBN 978-7-111-41302-8

I. ①信… II. ①郭… III. ①信息系统—项目管理—工程技术人员—资格考试—习题集 IV. ①G202-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第018035号

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

本书紧扣最新版《信息系统项目管理师考试大纲》的考核要求,深入研究了历年信息系统项目管理师考试的命题风格和题型结构,依据考生在学习过程中所关注的3个要点(理考试重点、练历年真题、做模拟试卷)进行梳理编写。全书共9章。第1~6章按倒排的风格给出了最近3年(2010年~2012年,共6次)信息系统项目管理师考试的真题试卷,重点是对考题所涉及的考点进行多角度、全方位的剖析讲解;第7~9章给出了3份全真模拟试卷,目的是为应试人员提供考前演练的考试试题。本书所有题目均配有全解全析,规范解答试题,点拨解题关键,警示解题误区,相信对于准备参加考试的读者复习有关内容、了解命题风格及规律、提升解题能力,培养敏锐题感等均有裨益。

解析详细,针对性强,是本书一大特色。本书语言通俗易懂,内容丰富翔实,可以帮助读者用最少的时间,掌握更多知识及经验技巧,难度适中但非常实用,是广大有志于通过信息系统项目管理师考试的考生考前复习用的应试辅导用书,也可供各类高等院校(或培训班)的老师作为教学参考用书,各类计算机、软件工程、信息管理等专业的学生,以及从事信息化工作的项目实施人员和管理人员,也可从本书中获取信息系统项目管理方面的理论知识及实践经验。

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号)

邮政编码 100037)

责任编辑:夏非彼 迟振春

中国电影出版社印刷厂印刷

2013年3月第1版第1次印刷

188mm×260mm·26.5印张

标准书号: ISBN 978-7-111-41302-8

定价: 55.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

客服热线: (010) 88378991; 82728184

购书热线: (010) 68326294; 88379649; 68995259

投稿热线: (010) 82728184; 88379603

读者信箱: booksaga@126.com

前言

《3年真题精解与实战模拟》系列丛书由图格新知公司携手软考名师共同研发创立，秉承“让每一位读者分享高品质教育、高效率复习”的理念，帮助广大读者实现科学备考。3×3系列图书巧妙地将近3年真题试卷与3套全真模拟试题进行精彩衔接，让读者洞悉和体验软考的命题规律，科学把握备考方向，掌握软考核心考点，全面提升应试能力，使学习更具针对性，使效率更具科学性。

5大特性

- 资料性 囊括最新3年软考真题，精选3次经典模拟，知识和题型覆盖全面
- 权威性 最新真题权威解读，命题思路原味剖析，一线名师心血结晶，软考名师严格审定
- 科学性 版面编排科学，选题解析科学，训练设计科学，规律方法科学
- 实用性 教学练考一体，题组阶梯分布，试题变式多解，答案全解全析
- 前瞻性 深入探究考试理念，科学总结命题规律，精确预测命题趋势

3大标准

- 知识习题化 以训练为主线
- 考点清单化 以考点为核心
- 真题透析化 以真题为原点

3年真题

精选最新3年的软考试题，按照考点进行归纳，实现软考真题与官方教程内容的精彩对接，科学把握方向，学习更具针对性。这是命题专家的心血，这是命题学者的汗滴。这是智慧的结晶，这是精心的设计，这是苦心的创作，这是检验的标杆。洞悉软考真题及其命题风格、命题规律就等于抓住了上帝的一只手，就等于揭开了上帝手中的谜底！

3次模拟

精选3次一线软考名师基于最新版考试大纲心血创作的优秀模拟试题，题量、难度适宜读者提升解题能力，培养敏锐题感。所有题目均配有全解全析，规范解答试题，点拨解题关键，警示解题误区，便于自学，是你不可或缺的好老师。这是一线软考名师与命题人的较量，是命题人不得不阅读的重要信息，也是命题人灵感的发源地。



交流

读者在第一次阅读此书时,或许对书中的某些概念、应用不能完全理解,但不必着急,因为这不是一本读完一遍就可以束之高阁的书。我们希望读者在信息系统项目管理师考试备考过程中反复参阅此书,以便感悟其中的奥妙、获取解题的灵感。

本书主要由高级工程师郭春柱编著,其他参与本书编写和资料收集工作的人员有谢秋玲、郭成苗、许锦鸣、孙庆华、高翔、郑缓榕、沈子昌、林晓春等。为了更加有效地帮助读者冲刺信息系统项目管理师考试,本书还在QQ群(群1:57102115,群2:31262903)及主编博客(<http://296525818.blog.51cto.com>, <http://blog.sina.com.cn/gczbook>)上实时提供相关章节的辅导资料和勘误表等内容。同时,为了进一步鼓励读者积极参与本书的勘误,将对首个发现错误或积极提供建设性意见的读者酌情赠送纪念品(如最新的考前冲刺试题等)。

本书在筹划阶段试图在内容的选取与分析上涉及信息系统项目管理领域尽可能多的知识点,然而由于时间、精力及其他条件的限制,最终选取和分析的内容只覆盖了其中比较重要的若干个部分,对于剩余部分还待寻找机会进一步深入创作与探讨。虽然作者们为本书的编写呕心沥血地倾注了大量的时间和精力,但信息系统项目管理领域博大精深,涉及的知识点较多,且作者们研究能力有限,因此本书在结构组织、技术阐述和文字表述等诸多方面难免会存在一些疏漏和不足之处,恳请各位专家和读者在使用过程中予以指点并纠正,也请前辈和同行们多提批评性意见及建议,以利于本书质量的进一步改进和提高。联系邮箱为 booksaga@126.com。

致谢

在本书写作过程中,诸多师长和学术界的朋友给予了热情的鼓励和帮助,开拓了我们的研究思路。特别是图格新知公司各位领导在出版上的指导,以及各位编辑部老师的支持,加快了本书的问世。在此对每一位对本书给予关心、帮助与支持的领导及朋友们表示衷心的感谢。同时感谢众多热心的读者和网友,他们的想法和意见是编写本书的源动力,并使本书能更加贴近读者;感谢父母的养育之恩及生活上的照顾,使我们能够在学术的道路上不断进取、孜孜以求。在本书出版之际,还要特别感谢全国计算机专业技术资格考试办公室的命题专家们,本书中引用了历次信息系统项目管理师考试真题,使得本书方便读者的阅读。在本书的编写过程中,还参考了前辈和同行们的一些相关观点、资料和书籍,在此对相关的作者表示诚挚的感谢。

本书将成为读者朋友们成长历程中的一块垫脚石。山再高,缘于对大地的热爱,水再长,终不断对源头的情怀,读者对本书的爱,就像儿女对母亲的爱,山高水长、永驻心灵。

衷心祝愿各位读者早日通过此项考试,成为一名合格的信息系统项目管理师,也祝福我国的计算机技术与软件事业蒸蒸日上。

编者

于福建福州

2013年1月5日



专业成就人生
立体服务大众

www.hzbook.com

填写读者调查表 加入华章书友会
获赠精彩技术书 参与活动和抽奖

尊敬的读者：

感谢您选择华章图书。为了聆听您的意见，以便我们能够为您提供更优秀的图书产品，敬请您抽出宝贵的时间填写本表，并按底部的地址邮寄给我们（您也可通过www.hzbook.com填写本表）。您将加入我们的“华章书友会”，及时获得新书资讯，免费参加书友会活动。我们将定期选出若干名热心读者，免费赠送我们出版的图书。请一定填写书名书号并留全您的联系信息，以便我们联络您，谢谢！

书名：

书号：7-111-()

姓名：	性别： ☐ 男 ☐ 女	年龄：	职业：
通信地址：		E-mail：	
电话：	手机：	邮编：	

1. 您是如何获知本书的：

☐ 朋友推荐 ☐ 书店 ☐ 图书目录 ☐ 杂志、报纸、网络等 ☐ 其他

2. 您从哪里购买本书：

☐ 新华书店 ☐ 计算机专业书店 ☐ 网上书店 ☐ 其他

3. 您对本书的评价是：

技术内容	☐ 很好	☐ 一般	☐ 较差	☐ 理由_____
文字质量	☐ 很好	☐ 一般	☐ 较差	☐ 理由_____
版式封面	☐ 很好	☐ 一般	☐ 较差	☐ 理由_____
印装质量	☐ 很好	☐ 一般	☐ 较差	☐ 理由_____
图书定价	☐ 太高	☐ 合适	☐ 较低	☐ 理由_____

4. 您希望我们的图书在哪些方面进行改进？

5. 您最希望我们出版哪方面的图书？如果有英文版请写出书名。

6. 您有没有写作或翻译技术图书的想法？

☐ 是，我的计划是_____ ☐ 否

7. 您希望获取图书信息的形式：

☐ 邮件 ☐ 信函 ☐ 短信 ☐ 其他_____

请寄：北京市西城区百万庄南街1号 机械工业出版社 华章公司 计算机图书策划部收
邮编：100037 电话：(010) 88379512 传真：(010) 68311602 E-mail: hzjsj@hzbook.com



北航

C1633558

目 录

前言

第 1 篇 3 年软考真题精解

第 1 章 2012 年下半年真题精解.....	2
1.1 上午试卷	2
1.1.1 试题描述	3
1.1.2 要点解析	15
1.1.3 参考答案	26
1.2 下午试卷 I	27
1.2.1 试题描述	28
1.2.2 要点解析	30
1.2.3 参考答案	34
1.3 下午试卷 II	37
1.3.1 试题描述	37
1.3.2 写作要点	38
第 2 章 2012 年上半年真题精解.....	41
2.1 上午试卷	41
2.1.1 试题描述	42
2.1.2 要点解析	56
2.1.3 参考答案	66
2.2 下午试卷 I	67
2.2.1 试题描述	67
2.2.2 要点解析	70
2.2.3 参考答案	75
2.3 下午试卷 II	77
2.3.1 试题描述	78
2.3.2 写作要点	78
第 3 章 2011 年下半年真题精解.....	84
3.1 上午试卷	84

3.1.1	试题描述	85
3.1.2	要点解析	96
3.1.3	参考答案	106
3.2	下午试卷 I	107
3.2.1	试题描述	108
3.2.2	要点解析	110
3.2.3	参考答案	114
3.3	下午试卷 II	116
3.3.1	试题描述	116
3.3.2	写作要点	117
第 4 章	2011 年上半年真题精解	122
4.1	上午试卷	122
4.1.1	试题描述	123
4.1.2	要点解析	139
4.1.3	参考答案	159
4.2	下午试卷 I	159
4.2.1	试题描述	160
4.2.2	要点解析	163
4.2.3	参考答案	167
4.3	下午试卷 II	170
4.3.1	试题描述	170
4.3.2	写作要点	171
第 5 章	2010 年下半年真题透解	176
5.1	上午试卷	176
5.1.1	试题描述	177
5.1.2	要点解析	191
5.1.3	参考答案	208
5.2	下午试卷 I	209
5.2.1	试题描述	210
5.2.2	要点解析	212
5.2.3	参考答案	216
5.3	下午试卷 II	218
5.3.1	试题描述	219
5.3.2	写作要点	220

第 6 章 2010 年上半年真题精解.....	224
6.1 上午试卷	224
6.1.1 试题描述	225
6.1.2 要点解析	238
6.1.3 参考答案	252
6.2 下午试卷 I	253
6.2.1 试题描述	254
6.2.2 要点解析	255
6.2.3 参考答案	259
6.3 下午试卷 II	262
6.3.1 试题描述	262
6.3.2 写作要点	263

第 2 篇 3 次模拟巩固提升

第 7 章 实战模拟试卷 1	268
7.1 上午试卷	268
7.1.1 试题描述	269
7.1.2 要点解析	287
7.1.3 参考答案	301
7.2 下午试卷 I	302
7.2.1 试题描述	302
7.2.2 要点解析	306
7.2.3 参考答案	311
7.3 下午试卷 II	313
7.3.1 试题描述	314
7.3.2 写作要点	314
第 8 章 实战模拟试卷 2	318
8.1 上午试卷	318
8.1.1 试题描述	319
8.1.2 要点解析	335
8.1.3 参考答案	351
8.2 下午试卷 I	352
8.2.1 试题描述	352
8.2.2 要点解析	355
8.2.3 参考答案	360

8.3 下午试卷 II	362
8.3.1 试题描述	362
8.3.2 写作要点	363
第 9 章 实战模拟试卷 3	367
9.1 上午试卷	367
9.1.1 试题描述	368
9.1.2 要点解析	381
9.1.3 参考答案	396
9.2 下午试卷 I	397
9.2.1 试题描述	397
9.2.2 要点解析	400
9.2.3 参考答案	405
9.3 下午试卷 II	407
9.3.1 试题描述	407
9.3.2 写作要点	408
附录 A 答题卡及答题纸示例	412
A.1 上午试题答题卡示例	412
A.2 下午试卷 I 答题纸示例	413
A.3 下午试卷 II 答题纸示例	413
参考文献	414

1

第

篇



3 年软考 真题精解

• 3 年软考真题科学编排

• 软考专家 360° 透彻剖析

洞悉软考真题及其命题风格、命题规律、考查重点，就等于抓住了上帝的一只手，就等于揭开了及格线的谜底！

研习历年考题，就是做未来试题。



第 1 章



2012 年下半年真题精解

1.1 上午试卷

(考试时间 9 : 00—11 : 30 , 共 150 分钟)

请按下述要求正确填写答题卡

1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号, 并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。
2. 本试卷的试题中共有 75 个空格, 需要全部解答, 每个空格 1 分, 满分 75 分。
3. 每个空格对应一个序号, 有 A、B、C、D 4 个选项, 请选择一个最恰当的选项作为解答, 在答题卡相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项, 如需修改, 请用橡皮擦干净, 否则会导致不能正确评分。

【例题】

2012 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试日期是 (88) 月 (89) 日。

- | | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| (88) A. 12 | B. 11 | C. 10 | D. 9 |
| (89) A. 9 | B. 10 | C. 11 | D. 12 |

因为考试日期是“11 月 10 日”, 故 (88) 选 B, (89) 选 B, 应在答题卡序号 88 下对 B 填涂, 在序号 89 下对 B 填涂。

1.1.1 试题描述

【试题 1】

某信息系统项目采用原型法开发，以下做法中不恰当的是 (1)。

- (1) A. 前期花足够的时间与客户充分沟通，完全明确需求后立即实施快速实现
 B. 系统分析、设计和实现工作之间不作严格的界限划分
 C. 动态响应用户的需求，逐步纳入用户的具体要求，逐步修改系统开发计划
 D. 本着开发人员对需求的初步理解，快速开发一个原型系统，再反复修改

【试题 2】

在软件产品即将面世前，为发现产品中的错误并及时修正，软件企业通常要组织内部人员模拟各类用户进行应用，即对该产品进行 (2)。

- (2) A. Alpha 测试 B. Beta 测试 C. 冒烟测试 D. 静态测试

【试题 3】

电子商务有多种物流模式，在 (3) 模式下，物流供应商是一个供应链和物流方案的集成商，它对公司内部和具有互补性的服务供应商所拥有的不同资源、能力和技术能进行整合和管理，并提供一整套供应链解决方案，也是货主的物流方案集成商。

- (3) A. 物流联盟 B. 第三方物流 C. 第四方物流 D. 物流一体化

【试题 4】

需求分析师为某电子商务网站制定的总体功能需求如图 1-1 所示。关于该电子商务网站的功能需求，下面说法不正确的是 (4)。

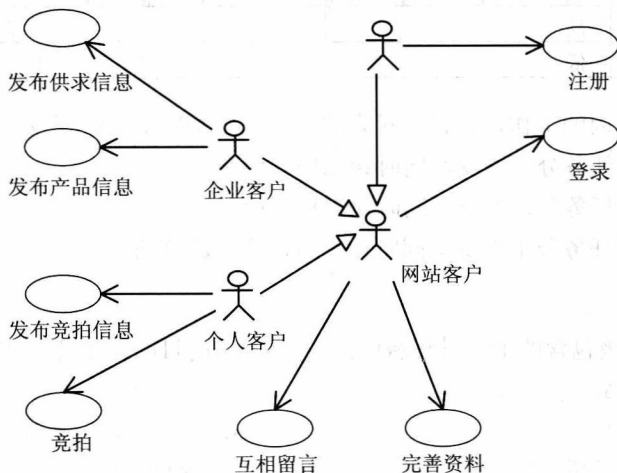


图 1-1 某电子商务网站的总体功能需求示意图

- (4) A. 企业客户和个人客户在注册之后不可以完善资料和相互留言
 B. 个人客户在注册后不可以发布产品信息和供求信息

- C. 企业客户在注册后不可以发布竞拍信息并参与竞拍
- D. 该电子商务网站同时提供 B2B 和 B2C 功能

【试题 5】

边界值分析是一种常用的黑盒测试法。某程序循环体最少执行 0 次，最多执行 100 次，采用边界值分析法，宜选择 (5) 作为测试用例。

- (5) A. 循环 0 次、循环 1 次、循环 99 次、循环 100 次
- B. 循环 0 次、循环 100 次、循环 49 次、循环 50 次
- C. 循环 1 次、循环 99 次、循环 49 次、循环 50 次
- D. 循环 0 次、循环 100 次

【试题 6】

在设计和实现软件系统的功能模块时，(6) 最不利于软件维护。

- (6) A. 系统的主要功能应该由一个模块实现
- B. 一个模块应该只实现一个主要功能
- C. 模块之间的相互作用和耦合应尽量小
- D. 一个模块应该只有一个控制入口和控制出口

【试题 7】

某软件主要由操作系统程序和数据库程序组成。受前任项目经理的安排，甲正在开发该软件的数据库程序，乙和丙都在开发该软件的操作系统程序。新任项目经理曾和甲、乙、丙共事，统计过他们开发类似程序的缺陷率水平，如表 1-1 所示。为保证该软件的代码质量，新任项目经理应 (7)。

表 1-1 各程序员开发类似程序的缺陷率水平

程序类型	缺陷率		
	甲	乙	丙
操作系统程序	高	低	高
数据库程序	低	高	高

- (7) A. 调换甲、丙的工作，各自在对方编写的代码基础上继续开发
- B. 维持开发任务分工不变，同时让乙培训丙
- C. 维持开发任务分工不变，同时让甲培训丙
- D. 维持开发任务分工不变，同时让甲培训乙，乙培训丙

【试题 8】

CMMI 中的已管理级包含的七个过程域中，(8) 的目的在于使工作人员和管理者客观洞察过程和相关的工作产品。

- (8) A. 度量和分析
- B. 供应商协定管理
- C. 过程 and 产品质量保证
- D. 项目策划

【试题 9】

根据 GB/T 11457—2006 的规定，使客户能确认是否接受系统的正式测试为 (9)。

- (9) A. 合格性测试
- B. 验收测试
- C. 运行测试
- D. 系统测试

【试题 10】

根据《软件工程术语 GB/T 11457—2006》，____(10)____是一个正式的过程，通过这个过程决定产品是否符合它的规格说明，是否可在目标环境中使用。

- (10) A. 走查 B. 审计 C. 认证 D. 鉴定

【试题 11】

某软件系统投入运行 10 天，计划运行时间为每早 8 点至晚 6 点。第 2 天上午发生一次失效，故障恢复用了 1 小时。第 4 天上午发生一次失效，故障恢复用了 4 小时。第 9 天上午发生一次失效，故障恢复用了 1 小时。根据《软件工程产品质量 GB/T 16260—2006》，该软件系统的有效性（或可用性，availability）为____(11)____。

- (11) A. 98% B. 95% C. 80% D. 94%

【试题 12】

根据《软件可靠性和可维护性管理 GB/T 14394—2008》，在软件开发各阶段都要求进行评审，其中与软件可靠性和可维护性有关的具体评审除包括需求评审和设计评审外，还包括____(12)____。

- (12) A. 系统架构评审、测试评审、安装和验收评审、用户满意度评审
B. 概念评审、测试评审、安装和验收评审、软件用户手册评审
C. 配置项评审、测试评审、安装和验收评审、软件用户手册评审
D. 代码走查、测试评审、安装和验收评审、用户满意度评审

【试题 13】

GB/T 14394-2008 对软件的可靠性和可维护性管理做出了详细的规定，其中进行软件可行性分析，制定初步软件开发计划，提出软件可靠性和可维护性分解目标、要求及经费的是____(13)____活动中的可靠性和可维护性要求。

- (13) A. 概念 B. 需求 C. 设计 D. 实现

【试题 14】

信息系统受到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成严重损害，或者对国家安全造成损害，根据《信息系统安全等级保护定级指南 GB/T 22240-2008》，该信息系统的安全保护等级至少应定为____(14)____级。

- (14) A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

【试题 15】

甲向乙发送其数据签名，要验证该签名，乙可使用____(15)____对该签名进行解密。

- (15) A. 甲的私钥 B. 甲的公钥 C. 乙的私钥 D. 乙的公钥

【试题 16】

假设 A 和 B 之间要进行加密通信，则正确的非对称加密流程是____(16)____。

- ①A 和 B 都要产生一对用于加密和解密的加密密钥和解密密钥
②A 将公钥传送给 B，将私钥自己保存。B 将公钥传送给 A，将私钥自己保存
③A 发送消息给 B 时，先用 B 的公钥对信息进行加密，再将密文发送给 B
④B 收到 A 发来的信息时，用自己的私钥解密

- (16) A. ①②③④ B. ①③④② C. ③①②④ D. ②③①④

【试题 17】

我国强制性国家标准《计算机信息安全保护等级划分准则》将计算机信息系统分为 5 个安全保护等级，其中适用于地方各级国家机关、金融机构、邮电通信、能源与水源供给部门的信息系统的是 (17)。

- (17) A. 安全标记保护级 B. 结构化保护级
C. 访问验证保护级 D. 系统审计保护级

【试题 18】

关于入侵检测系统(IDS)，下面说法不正确的是 (18)。

- (18) A. IDS 的主要功能是对计算机和网络资源上的恶意使用行为进行识别和响应
B. IDS 需要配合安全审计系统才能应用，后者为前者提供审计分析资料
C. IDS 主要用于检测来自外部的入侵行为
D. IDS 可用于发现合法用户是否滥用特权

【试题 19】

在安全审计系统中，审计 Agent（代理）是直接同被审计网络和系统连接的部件。审计 Agent 主要可以分为网络监听型 Agent、(19)、主动信息获取型 Agent 等。

- (19) A. 流量检测 Agent B. 文件共享 Agent
C. 入侵检测 Agent D. 系统嵌入式 Agent

【试题 20】

小李发现其计算机无法连接网络，而办公室其他计算机网络访问正常。为了诊断故障，小李在其计算机操作系统中执行了若干命令，得到的结果如下所示。根据命令执行结果，小李首先应 (20)。

<pre>C:\>ipconfig Ethernet adapter 本地连接: IP Address: 172.16.20.105 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: 172.16.20.254</pre>	<pre>C:\>ping 127.0.0.1 Reply from 127.0.0.1: bytes=... Reply from 127.0.0.1: bytes=...</pre>	<pre>C:\>ping 172.16.20.254 Request timed out. Packets: sent=4, Received=0</pre>
---	--	---

- (20) A. 检查本机网络操作系统是否安装配置正确
B. 检查本机 TCP/IP 协议软件是否安装配置正确
C. 检查本机到服务器的连接是否正常
D. 检查交换机和路由器的配置是否正常

【试题 21】

在网络数据流中适当的位置插入同步点，当传输出现中断时，可以从同步点的位置开始重新传输，该网络功能的控制和管理属于 (21)。

- (21) A. 网络层 B. 会话层 C. 表示层 D. 传输层

【试题 22】

双绞线的一端按照 TIA/EIA 568A 线序排列, 另一端按照 TIA/EIA 568B 线序排列, 两端装好 RJ45 水晶头, 这样的线可用于 (22) 的连接。

- (22) A. 网卡到集线器 B. 网卡到交换机
C. 交换机到交换机 D. 交换机到路由器

【试题 23~试题 25】

某实验室准备建立一个由 20 台计算机组成的局域网, 为节约费用, 适宜采用通用的 (23) 技术, 采用交换式 HUB 和双绞线进行组网, 其网络拓扑结构为 (24), HUB 与微机工作站之间的最长距离为 (25) 米。

- (23) A. 以太网 B. 令牌环网 C. 双总线网络 D. ATM
(24) A. 总线型 B. 星形 C. 环形 D. 混合型
(25) A. 185 B. 580 C. 10 D. 100

【试题 26】

根据《电子信息系统机房设计规范 GB50174—2008》, 下面说法正确的是 (26)。

- (26) A. 电子信息系统机房的耐火等级不应低于三级, 可以与其他建筑物合用一个防火区
B. 电子信息系统机房应有设备出入口, 可以与人员共用同一个出入口
C. 面积大于 300 平方米的主机房, 安全出口不应少于两个, 且应集中设置
D. 主机房的顶棚、壁板和隔断不得采用可燃有机复合材料

【试题 27】

某单位的百兆以太网的信号类型为基带, 电缆类型为超 5 类非屏蔽双绞线, 电缆连接器类型为 RJ-45。该单位需要将其升级为千兆以太网, 则升级为 (27) 网络的升级成本最低。

- (27) A. 1000BaseTCX B. 1000BaseT C. 1000BaseSX D. 1000BaseLX

【试题 28】

在 J2EE 架构中, 访问数据库的应用程序编程接口采用 (28) 效率较高。

- (28) A. ADO.NET B. JDBC C. ODBC D. JSP

【试题 29】

Web 组件是 Web 开发过程中常用的一个软件单元, 有些组件是为完成一个特定功能而存在于 Web 页面或服务器上的, 而 (29) 不属于 Web 组件。

- (29) A. Java Applet B. ASP C. Realplayer 插件 D. VB 脚本

【试题 30】

随着 Web Service 技术的兴起, 出现了许多与工作流技术相关的 Web 服务规范, 其中 (30) 的作用是将一组现有的服务组合起来, 从而定义一个新的 Web 服务。

- (30) A. 业务流程执行语言 BPEL B. Web 服务描述语言 WSDL
C. 超文本标记语言 HTML D. 可扩展标记语言 XML

【试题 31】

监理单位为了获得监理任务, 在项目监理招标阶段编制的文件为 (31)。