

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 历年真题解析 (第3版)

主 编 薛大龙

副主编 王 倩 李海龙 邹月平

快速记忆，轻松通过

一书在手
通关无忧

- 软考畅销书全面升级
- 包含 **2008—2016** 年真题及解析



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

信息系统项目管理师

历年真题解析

（第3版）

主 编 薛大龙

副主编 王 倩 李海龙 邹月平

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

《信息系统项目管理师历年真题解析(第3版)》是在《信息系统项目管理师历年真题解析(第2版)》的基础上修订的,针对历年(2008年5月~2016年11月)的真题进行了详细的解析。本书由薛大龙博士担任主编。薛博士曾多次参与全国计算机技术与软件专业技术资格考试的命题与阅卷,非常熟悉命题要求、命题形式、命题难度、命题深度、命题重点及判卷标准等。

本书可作为考生备考软考高级资格“信息系统项目管理师”的学习教材,也可供各类培训班使用。考生可通过学习本书,掌握考试的重点,并通过历年真题及解析,熟悉试题形式及解答问题的方法和技巧等。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

信息系统项目管理师历年真题解析 / 薛大龙主编. —3版. —北京:电子工业出版社,2017.3
全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书
ISBN 978-7-121-31004-1

I. ①信… II. ①薛… III. ①信息系统—项目管理—资格考试—题解 IV. ①G202-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 039439 号

策划编辑: 张瑞喜

责任编辑: 张瑞喜

印 刷: 中国电影出版社印刷厂

装 订: 中国电影出版社印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 39 字数: 998 千字

版 次: 2014 年 3 月第 1 版

2017 年 3 月第 3 版

印 次: 2017 年 3 月第 1 次印刷

定 价: 98.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: zhangruixi@phei.com.cn。

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

历年真题解析系列编委会

主 任：薛大龙

副主任：张国营 邹月平

编 委：（排名不分先后）

王 倩 王宏宇 张 珂 迟博麒

王 安 何鹏涛 赵学军 吴春杰

李 刚 周鸣乐 艾教春 乔俊峰

李莉莉 李海龙

前言

PREFACE

信息系统项目管理师考试的全国平均通过率一直保持在 10% 以内，难度比较大。通过考试获得证书是每位考生的目标，那么如何复习才能通过考试呢？

1. 学习历年真题

成功一定有方法，失败必然有原因。笔者的建议是：认真研习历年真题。

(1) 了解历年真题：因为历年真题的难度、命题范围，对我们将要参加考试的考生具有很好的借鉴作用，从中我们可以得出复习深度和广度。

(2) 熟悉历年真题：因为历年真题的知识点，就是我们要学习的知识点，因此从历年真题中梳理出的知识点即是考点，就是我们要熟悉的内容，就是我们复习的重点。

(3) 掌握历年真题：我们不仅要会做某道题，还要举一反三，将该题涵盖的知识点所在的知识域掌握，这样不管它考该知识域的哪个点，我们都能从容应对。

相信经历了如上三步，我们就会发现，这个考试并不太难。

2. 掌握判卷标准

十多年来，薛大龙博士受邀为数十家著名培训机构授课，共讲授公开课 600 多次，企业内训 1000 多次。帮助数以千计的学员顺利通过考试。

本书由薛大龙博士担任主编，薛博士曾多次参与全国计算机技术与软件专业技术资格考试的命题与阅卷，非常熟悉命题要求、命题形式、命题难度、命题深度、命题重点及判卷标准等。

本书由王倩、李海龙、邹月平担任副主编，三位老师均作为国内信息系统项目管理专家，具有丰富的培训经验与命题研究经验。本书中 2008 年 5 月—2014 年 11 月的真题解析由薛大龙、王倩完成，2015 年 5 月—2016 年 5 月的真题解析由李海龙完成，2016 年 11 月的真题解析由邹月平完成。参与本书编写的人员还有：张国营、王安、何鹏涛、赵学军、吴春杰、李莉莉等专家。全书由邹月平统稿，由薛大龙终审。

3. 真题再版说明

《信息系统项目管理师历年真题解析（第3版）》是在《信息系统项目管理师历年真题解析（第2版）》的基础上修订的，原书是针对信息系统项目管理师2006年5月—2015年5月的真题进行了解析，本书第3版删除了最早的4次（2006年5月、2016年11月、2007年5月和2017年11月）真题解析、增加了最近的3次（2015年11月、2016年5月和2016年11月）真题解析。本书作为考生备考软考高级资格“信息系统项目管理师”的学习教材，也可供各类培训班使用。

考生可通过学习本书，掌握考试的重点，并通过历年真题及解析，熟悉试题形式及解答问题的方法和技巧等。有关考试或学习的疑惑，读者可以加入读者群（QQ 群号：287386547）与作者面对面交流，也可以发邮件到作者电子邮箱 pyxdl@163.com 与我们交流，我们会及时地解答读者的疑问或建议。

编者

2017年元月

目录

CONTENTS

2016 年信息系统项目管理师考试试题与解析	1
2016 年上半年 信息系统项目管理师 上午试题	2
2016 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	26
2016 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	31
2016 年下半年 信息系统项目管理师 上午试题	34
2016 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	58
2016 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	63
2015 年信息系统项目管理师考试试题与解析	65
2015 年上半年 信息系统项目管理师 上午试题	66
2015 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	93
2015 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	99
2015 年下半年 信息系统项目管理师 上午试题	101
2015 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	129
2015 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	135
2014 年信息系统项目管理师考试试题与解析	137
2014 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	138
2014 年上半年 信息系统项目管理师 下午试题 I	161
2014 年上半年 信息系统项目管理师 下午试题 II	167
2014 年下半年 信息系统项目管理师 上午试题	170
2014 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	195
2014 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	200
2013 年信息系统项目管理师考试试题与解析	203
2013 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	204
2013 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	231
2013 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	237
2013 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	240
2013 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	263
2013 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	268

2012 年信息系统项目管理师考试试题与解析	271
2012 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	272
2012 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	298
2012 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	304
2012 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	308
2012 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	332
2012 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	338
2011 年信息系统项目管理师考试试题与解析	341
2011 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	342
2011 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	370
2011 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	375
2011 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	379
2011 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	401
2011 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	405
2010 年信息系统项目管理师考试试题与解析	409
2010 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	410
2010 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	437
2010 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	442
2010 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	446
2010 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	478
2010 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	483
2009 年信息系统项目管理师考试试题与解析	487
2009 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	488
2009 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	510
2009 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	514
2009 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	518
2009 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	543
2009 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	548
2008 年信息系统项目管理师考试试题与解析	551
2008 年上半年 信息系统项目管理师 上午试卷	552
2008 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	577
2008 年上半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	581
2008 年下半年 信息系统项目管理师 上午试卷	584
2008 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I	610
2008 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 II	615

2016 年信息系统项目管理师考试

2016 年信息系统项目管理师考试

试题与解析

2016 年上半年 信息系统项目管理师 上午试题

- 作为两化融合的升级版，（1）将互联网与工业、商业、金融业等行业全面融合。

- (1) A. 互联网+ B. 工业信息化
C. 大数据 D. 物联网

试题分析

国务院总理李克强在政府工作报告中三次提及互联网发展，并首次提出要“制定‘互联网+’行动计划，推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代制造业结合，促进电子商务、工业互联网和互联网金融健康发展”，“互联网+”成两化融合的升级版本。

参考答案: A

● 典型的信息系统项目开发的过程中，（2）段拟定了系统的目标、范围和要求，而系统各模块的算法一般在（3）阶段确定。

- (2) A. 概要设计 B. 需求分析
C. 详细设计 D. 程序设计
- (3) A. 概要设计 B. 需求分析
C. 详细设计 D. 架构设计

试题分析

需求分析拟定了系统的目标、范围和要求；而系统各模块的算法一般在详细设计阶段确定。

参考答案: (2) B (3) C

● 随着电子商务的业务规模不断增加,物流成为制约电子商务的一个瓶颈,而(4)不能解决电子商务物流的瓶颈问题。

- (4) A. 构建新的电子商务平台 B. 优化物流企业的业务流程
C. 应用先进的物流管理技术 D. 建立高效的物流信息管理系统

试题分析

电子商务平台是一个为企业或个人提供网上交易洽谈的平台。企业电子商务平台的建设，可以建立起电子商务服务的门户网站，是现实社会到网络社会的真正体现，为广大网上商家以及网络客户提供一个符合中国国情的电子商务网上生存环境和商业运作空间。所以，A 选项，对物流没有关系，不能解决电子商务物流的瓶颈问题，而 BCD 选项，均可以解决物流的问题。

参考答案: A

- 项目经理的下述行为中，(5) 违背了项目管理的职业道德。

- (5)
- A. 由于经验不足，导致项目计划产生偏差造成项目延期
 - B. 在与客户交往的过程中，享用了客户公司的工作餐
 - C. 采用强权式管理，导致项目组成员产生不满情绪并有人员离职
 - D. 劝说客户从自己参股的公司采购项目所需的部分设备

试题分析

劝说客户从自己参股的公司购买设备属于为自己谋私利，损坏他人和集体利益，有悖项目经理职业道德。

参考答案：D

- (6) 不是软件需求分析的目的。

- (6)
- A. 检测 and 解决需求之间的冲突
 - B. 发现软件的边界，以及软件与其环境如何交互
 - C. 详细描述系统需求
 - D. 导出软件需求

试题分析

导出软件需求应该是一个过程而不是目的。软件需求分析主要目的是分析并抽象描述各种需求信息，为目标系统建立一个概念模型，是在计划期间建立的软件可行性分析求精和细化，分析各种可能的解法，并且分配各个软件元素。需求分析是软件定义阶段中的最后一步，是确定系统必须完成哪些工作，也就是对目标系统提出完整、准确、清晰、具体的要求，是要解决目标系统“做什么”的问题。

参考答案：D

- (7) 不是软件质量保证的主要职能。

- (7)
- A. 检查开发和管理活动是否与一定的过程策略、标准一致
 - B. 检查工作产品是否遵循模板规定的内容和格式
 - C. 检查开发和管理活动是否与已定的流程一致
 - D. 检查关键交付物的质量

试题分析

质量保证是指为使软件产品符合规定需求所进行的一系列有计划的必要工作。检查关键交付物质量属于事后检测。

参考答案：D

- 以下关于项目管理计划编制的理解中，正确的是(8)。

- (8)
- A. 项目经理应组织并主要参与项目管理计划的编制，但不应独立编制
 - B. 项目管理计划的编制不能采用迭代的方法
 - C. 让项目干系人参与项目计划的编制，增加了沟通成本，应尽量避免
 - D. 项目管理计划不能是概括的，必须是详细、具体的

试题分析

项目管理计划可以是概要的或详细的，并且可以包含一个或多个辅助计划。

参考答案：A

● 软件开发过程中：技术评审的目的是（9）。

- (9) A. 评价软件产品，以确定其对使用意图的适合性，表明产品是否满足要求
B. 监控项目进展的状态，评价管理方法的有效性
C. 从第三方的角度给出开发过程对于规则、标准、指南的遵从程度
D. 评价软件开发使用的技术是否适用于该项目

试题分析

技术评审的目的是评价项目产品，以确定其对使用意图的适合性，表明产品是否满足规范说明并遵从标准。

参考答案：A

● 以下关于软件测试的叙述中，不正确的是（10）。

- (10) A. 在集成测试中，软件开发人员应该避免测试自己开发的程序
B. 软件测试工作应该在需求阶段就开始进行
C. 如果软件测试完成后没有发现任何错误，那么应首先检查测试过程是否存在问题
D. 如果项目时间比较充裕，测试的时间可以长一些；如果项目时间紧张，测试时间可以少一些

试题分析

软件测试是软件开发中的一个重要的环节，是一种应该包括在整个开发和维护过程中的活动；参照 V 模型，需求分析阶段对应了验收测试，所以在需求分析阶段就要开始编写测试计划了。

参考答案：D

● 某软件系统交付后，开发人员发现系统的性能可以进一步优化和提升，由此产生的软件维护属于（11）。

- (11) A. 更正性维护 B. 适应性维护
C. 完善性维护 D. 预防性维护

试题分析

更正性维护：软件产品交付后进行的修改，以更正发现的问题。

适应性维护：软件产品交付后进行的修改，以保持软件产品能在变化后或变化中的环境中继续使用。

完善性维护：软件产品交付后进行的修改，以改进性能和可维护性。

预防性维护：软件产品交付后进行的修改，以在软件产品中的潜在错误成为实际错误前，检测和更正它们。

参考答案: C

● 绘制数据流图是软件设计过程的一部分,用以表明信息在系统中的流向。数据流图的基本组成部分包括 (12)。

- (12) A. 数据流、加工、数据存储和外部实体
B. 数据流的源点和终点、数据存储、数据文件和外部实体
C. 数据的源点和终点、加工、数据和数据流文件
D. 数据、加工和数据存储

试题分析

数据流程图中有以下几种主要元素:→:数据流。数据流是数据在系统内传播的路径,因此由一组成成分固定的数据组成。如订票单由旅客姓名、年龄、单位、身份证号、日期、目的地等数据项组成。由于数据流是流动中的数据,所以必须有流向,除了与数据存储之间的数据流不用命名外,数据流应该用名词或名词短语命名。□:数据源或宿(“宿”表示数据的终点)。代表系统之外的实体,可以是人、物或其他软件系统。○:对数据的加工(处理)。加工是对数据进行处理单元,它接收一定的数据输入,对其进行处理,并产生输出。■:数据存储。表示信息的静态存储,可以代表文件、文件的一部分、数据库的元素等。

参考答案: A

● 依据 GB/T16260.2-2006《软件工程产品质量第2部分外部质量的度量》,评估软件的帮助系统和文档的有效性是对软件进行 (13)。

- (13) A. 易理解性度量 B. 易操作性度量
C. 吸引力度量 D. 易学性度量

试题分析

《参见 GB/T 16260.2—2006 软件工程产品质量 第二部分:外部度量》

易理解性:与用户为认识逻辑概念及其应用范围所花的努力有关的软件属性;

易操作性:与用户为操作和运行控制所花努力有关的软件属性;

吸引力是:对交互界面的友好程度度量;

易学性:与用户为学习使用该软件系统所花的努力有关的软件属性。

参考答案: D

● 依据 GB/T14394-2008《计算机软件可靠性和可维护性管理》,以下关于在软件生存周期各个过程中对可靠性和可维护性管理要求的叙述中,不正确的是 (14)。

- (14) A. 在概念活动中提出软件可靠性和可维护性分解目标、要求和经费
B. 在需求活动中制定各实施阶段的基本准则,确定各实施阶段的验证方法
C. 在设计活动中明确对编码、测试阶段的具体要求,评价或审查代码以验证相应要求的实现
D. 在测试活动中建立适当的软件可靠性测试环境,组织分析测试和测量的数据,进行风险分析

试题分析

评价或审查代码以验证相应要求的实现属于活动中的内容。

参考答案：C

● 根据 GB/T22239-2008《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》的相关规定，“机房出入应安排专人负责，控制、鉴别和记录进入的人员”应属于（15）安全的技术要求。

（15） A. 物理 B. 设备 C. 存储 D. 网络

试题分析

根据 GB/T22239-2008《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》的相关规定，“机房出入应安排专人负责，控制、鉴别和记录进入的人员”应属于物理安全的技术要求。

参考答案：A

● 在信息系统安全保护中，依据安全策略控制用户对文件、数据库表等客体的访问属于（16）安全管理。

（16） A. 安全审计 B. 入侵检测
C. 访问控制 D. 人员行为

试题分析

访问控制（Access Control）指系统对用户身份及其所属的预先定义的策略组限制其使用数据资源能力的手段，通常也是主体依据某些控制策略或权限对客体本身或其资源进行的不同授权访问。访问控制是系统保密性、完整性、可用性和合法使用性的重要基础，是网络安全防范和资源保护的关键策略之一。访问控制一般用于系统管理员控制用户对服务器、目录、文件等网络资源的访问。

参考答案：C

● IDS 发现网络接口收到来自特定 IP 地址的大量无效的非正常生成的数据包，使服务器过于繁忙以至于不能应答请求，IDS 会将本次攻击方式定义为（17）。

（17） A. 拒绝服务攻击 B. 地址欺骗攻击
C. 会话劫持 D. 信号包探测程序攻击

试题分析

拒绝服务攻击即攻击者想办法让目标机器停止提供服务，是黑客常用的攻击手段之一。其实对网络带宽进行的消耗性攻击只是拒绝服务攻击的一小部分，只要能够对目标造成麻烦，使某些服务被暂停甚至主机死机，都属于拒绝服务攻击。拒绝服务攻击问题也一直得不到合理的解决，究其原因是由于网络协议本身的安全缺陷造成的，从而拒绝服务攻击也成为了攻击者的终极手法。攻击者进行拒绝服务攻击，实际上让服务器实现两种效果：一是迫使服务器的缓冲区满，不接收新的请求；二是使用 IP 欺骗，迫使服务器把非法用户的连接复位，影响合法用户的连接。

参考答案：A

● 通过收集和分析计算机系统或网络的关键节点信息,以发现网络或系统中是否有违反安全策略的行为和被攻击的迹象的技术被称为 (18)。

- (18) A. 系统检测 B. 系统分析
C. 系统审计 D. 入侵检测

试题分析

入侵检测系统可以对网络传输进行实时监视,在发现可疑行为时发出警报并主动采取措施,作为一种积极主动的安全保护技术,提供了对内部攻击、外部攻击和误操作的实时保护。

入侵检测是对入侵行为的检测,通过收集传输数据、分析传输行为、安全日志、审计数据以及计算机系统中关键点的信息,检查网络违反安全策略的行为或被入侵的隐患,是防火墙后的安全保护系统,可以在不影响网络的情况下对网络进行监测。

参考答案: D

● 某楼层共有 60 个信息点,其中信息点的最远距离为 65 米,最近距离为 35 米,则该布线工程大约需要 (19) 米的线缆(布线时线缆的计划长度为实际使用量的 1.1 倍)。

- (19) A. 4290 B. 2310
C. 3300 D. 6600

试题分析

估算公式: 最长的网线和最短网线的平均值 $\times$ 总的点数, 然后再加 10% 的冗余 $[(65+35)/2 \times 60] \times 1.1 = 3300$ 。

参考答案: C

● TCP/IP 参考模型共分为四层: (20)、网络层、传输层、应用层。

- (20) A. 物理层 B. 流量控制层
C. 会话层 D. 网络接口层

试题分析

TCP/IP 参考模型共分为四层: 网络接口层、网络层、传输层、应用层。

参考答案: D

● IEEE802.11 属于 (21)。

- (21) A. 物理层 B. 流量控制层
C. 3300 会员层 D. 网络接口层

试题分析

IEEE802.11 为无线局域网标准,在 TCP/IP 协议中属于网络接口层。

参考答案: D

● 在 TCP/IP 协议中, (22) 协议运行在网络层。

- (22) A. DNS B. UDP
C. TCP D. IP



试题分析

在 TCP/IP 协议中，DNS 属于应用层协议；UDP、TCP 属于传输层协议；IP 属于网络层协议。

参考答案：D

- 以下关于以太网的叙述中，不正确的是 (23)。

(23) A. 采用了载波侦听技术 B. 具有冲突检测功能
C. 支持半双工和全双工模式 D. 以太网的帧长度固定

试题分析

在传统共享以太网中，所有的结点共享传输介质，采用 CSMA/CD 冲突检测的载波监听多路访问技术实现传输介质共享。以太网的最小帧长 64Byte，最大帧长 1518Byte，其中有效载荷（数据）46~1500Byte。

参考答案：D

- 移动计算的特点不包括 (24)。

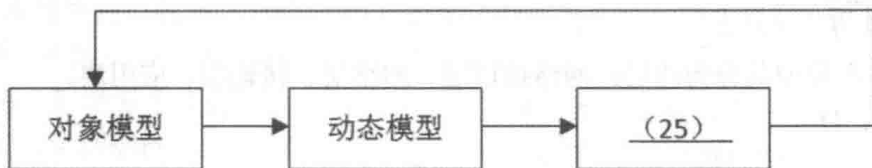
(24) A. 移动性 B. 网络通信的非对称性
C. 频繁断接性 D. 高可靠性

试题分析

移动计算的特点：移动性、网络多样性、频繁断接性、非对称性、可靠性低。

参考答案：D

- 对象模型技术 OMT 把需求分析时收集的信息构造在三类模型中，即对象模型、动态模型和 (25)。下图显示了这三个模型的建立次序。



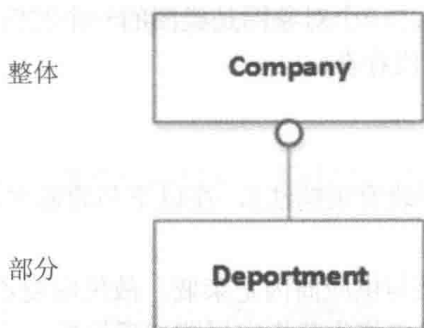
(25) A. 信息模型 B. 功能模型
C. 关系模型 D. 静态模型

试题分析

对象模型技术把分析时收到的信息构造在三类模型中，即对象模型、功能模型和动态模型。

参考答案：B

- 使用 UML 对系统进行分析设计时，需求描述中的“包含”、“组”、“分为……部分”等词常常意味着存在 (26) 关系。下图表示了这种关系。



- (26) A. 关联 B. 聚集 C. 泛化 D. 依赖

试题分析

聚集是一种特殊的关联，表示类之间的关系是整体和局部的关系。

参考答案：B

● 在用 UML 对信息系统建模过程中，(27) 来描述用户需求，主要从用户的角度描述系统的功能。

- (27) A. 用例图 B. 类图 C. 对象图 D. 部署图

试题分析

用例图描述了系统提供的一个功能单元。用例图的主要目的是帮助开发团队以一种可视化的方式理解系统的功能需求，包括基于基本流程的“角色”（actors，也就是与系统交互的其他实体）关系，以及系统内用例之间的关系。用例图一般表示出用例的组织关系——要么是整个系统的全部用例，要么是完成具有功能（例如，所有安全管理相关的用例）的一组用例。要在用例图上显示某个用例，可绘制一个椭圆，然后将用例的名称放在椭圆的中心或椭圆下面的中间位置。要在用例图上绘制一个角色（表示一个系统用户），可绘制一个人形符号。

类图表示不同的实体（人、事物和数据）如何彼此相关；换句话说，它显示了系统的静态结构。类图可用于表示逻辑类，逻辑类通常就是业务人员所谈及的事物种类——摇滚乐队、CD、广播剧；或者贷款、住房抵押、汽车信贷以及利率。类图还可用于表示实现类，实现类就是程序员处理的实体。实现类图或许会与逻辑类图显示一些相同的类。然而，实现类图不会使用相同的属性来描述，因为它很可能具有对诸如 Vector 和 HashMap 这种事物的引用。

部署图表示该软件系统如何部署到硬件环境中。它的用途是显示该系统不同的组件将在何处物理地运行，以及它们将如何彼此通信。因为部署图是对物理运行情况进行建模，系统的生产人员就可以很好地利用这种图。部署图中的符号包括组件图中所使用的符号元素，另外还增加了几个符号，包括结点的概念。一个结点可以代表一台物理机器，或代表一个虚拟机器结点（例如，一个大型机结点）。要对结点进行建模，只需绘制一个三维立方体，结点的名称位于立方体的顶部。

对象图和类图一样反映系统的静态过程，但它是从实际的或原型化的情景来表达的。对象图显示某时刻对象和对象之间的关系。一个对象图可看成一个类图的特殊用例，实例和类可在其中显示。对象也和合作图相联系，合作图显示处于语境中的对象原型（类元角色）。对象图是类图的实例，几乎使用与类图完全相同的标识。他们的不同点在于对象图显示类的多