

# 系统分析师考试

## 综合知识

# 试题分类精解

### (第3版)

希赛IT教育研发中心 组编

张友生 王勇 主编



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试试题分类精解（第3版）是根据中国计算机学会和中国计算机用户协会联合组织的“全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试”命题委员会最新颁布的《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试大纲》（2005—2006）以及考试教材编写而成的。本书分为综合知识、系统集成项目管理工程师、软件设计师、程序员、嵌入式系统设计师、信息处理技术员、数据库管理师、网络管理员、系统分析师、系统架构设计师、系统规划与管理师、信息系统监理师、系统分析师与设计师、软件评测师、信息安全工程师、数据分析师、嵌入式系统设计师、嵌入式系统架构设计师、嵌入式系统规划与管理师、嵌入式系统监理师等17个级别，共17册。

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试试题分类精解

# 系统分析师考试

## 综合知识

# 试题分类精解

（第3版）



希赛IT教育研发中心 组编  
张友生 王勇 主编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry  
北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书由希赛 IT 教育研发中心组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的系统分析师级别考试辅导培训教材。本书根据最新的系统分析师考试大纲及培训指南，按照信息系统综合知识的所有知识点对历年（2001—2009 年）考试试题进行了分析和总结，对新版的考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度，以及内容的分布、解答问题的方法和技巧。

本书可作为系统分析师考试的辅导书籍，也可作为信息系统项目管理师、系统架构设计师和网络规划设计师考试的参考书籍。

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

系统分析师考试综合知识试题分类精解 / 张友生，王勇主编；希赛 IT 教育研发中心组编.—3 版.—北京：电子工业出版社，2010.1

（全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试试题分类精解）

ISBN 978-7-121-09896-3

I. 系 … II. ①张 … ②王 … ③希 … III. 软件工程—系统分析—工程技术人员—资格考核—解题 IV.TP311.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 209928 号

责任编辑：孙学瑛

印 刷：北京智力达印刷有限公司

装 订：北京中新伟业印刷有限公司

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：30.75 字数：755 千字

印 次：2010 年 1 月第 1 次印刷

印 数：4000 册 定价：59.00 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。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：（010）88258888。

# 丛书出版说明

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（以下简称“软考”）是我国人力资源和社会保障部、工业和信息化部领导下的国家级“以考代评”考试，其目的是科学、公正地对全国计算机与软件专业技术人员进行专业技术资格认定和专业技术水平测试。

软考由于其权威性和严肃性，得到了社会及用人单位的广泛认同。通过考试所颁发的资格证书不仅在全国范围内有效，而且实现了中、日、韩等国IT考试标准的相互认证，得到了世界很多国家的认可。可是，软考的难度比较大，而且缺少针对性强的辅导书籍。因此，对于广大考生而言，一套优秀的考试指南和参考资料，无异于夜航时导航的灯塔，可以使他们更加明确努力的方向，在备考期间迅速掌握考试要领，从而在解题时做到从容应对、如鱼得水。于是，我们邀请了国内资深软考辅导专家，根据多年的理论和实践经验，秉承“紧扣大纲、内容全面、指导性强、例题典型、解析精辟”的原则，撰写了当前国内最完整、全面的软考大丛书。

本套丛书包括教程、辅导、练习三大主线，由“考点分析与真题详解”、“辅导教程”、“考前串讲”、“试题分类精解”、“全真模拟”五大系列组成。

**教程 1：“考点分析与真题详解”、“辅导教程”系列。**这两个系列的书籍严格按照考试大纲，着重对考试大纲规定的知识点进行细化与深化，详尽、细致地讲解考试大纲中要求的内容，并对具有代表性的历年考题进行了重点分析。这两个系列定位于“大而全，体系性”，适合有充分复习时间的考生，从最基础的知识开始学习。

**教程 2：“考前串讲”系列。**从对历年考试分析出发，结合大纲对经常出现的重点、难点进行系统化的归纳与整理。通过知识图谱、大量的图表及横纵对比进行有机的组织与总结，并提出每个知识点的历年考试中的分值和分布情况，使考生能够更加有针对性地掌握考试方向，有效地完成最后冲刺。本系列定位于“把书读薄，从试题中提取知识点”，适合于希望用最少的时间实现软考冲刺的考生。

**辅导：“试题分类精解”系列。**历年试题是备考的最佳资料，是考生熟悉考试形式，把握考试动态的最好途径。本系列将根据考试大纲的要求，将历年试题进行分类，并逐一地进行详尽解析，使考生在熟悉考试题型的同时，掌握考试大纲所规定的知识点。

**练习：“全真模拟”系列。**本系列包括 10 套全真预测试卷，分析与解答。一样的命题风格、一样的考点分布、一样的难度水平，为考生在战前提供 10 次练兵的机会。

本套丛书由希赛 IT 教育研发中心组编，是国内体系最完整、最实用的软考大丛书。作者们拥有丰富的 IT 项目实践经验，凭借着丰富的备考指导经验，以及多年的软考阅卷工作，使得本套丛书处处闪现着经验与技巧，是突破考试的必备宝典。

由于时间仓促，书中难免存在疏漏之处，欢迎广大读者批评指正。对书中内容的勘误，读者可登录 [www.broadview.com.cn](http://www.broadview.com.cn) 网站进行查阅。同时，为进一步鼓励读者积极参与对本书的勘误，我们将对首先发现错误的读者或提供重大建设性意见和建议的读者，赠送纪念品。

有关本套丛书的问题，读者也可以在希赛教育网（<http://www.educity.cn>）社区“书评在线”版块中的“希赛 IT 教育研发中心”栏目上与作者们进行交流。

# 丛书阅读指南

本套丛书的三大主线、五大系列中凝聚了希赛 IT 教育研发中心多年培训与辅导的经验，它们各有侧重，互为补充，构成了一个完整的复习体系。为了帮助读者更好地利用本套丛书，在此为读者提供一些备考和阅读的建议（如图 0-1 所示）。

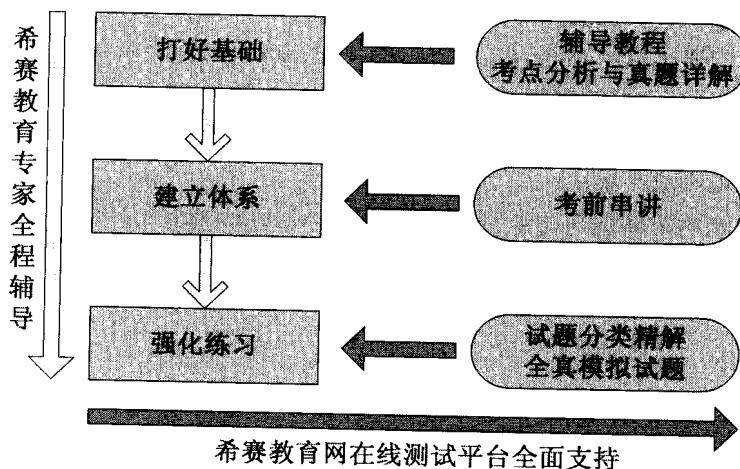


图 0-1 阅读指南

根据多年的考试辅导经验，我们建议您将整个备考过程分为“打好基础”、“建立体系”、“强化练习”三个阶段。

**(1) 打好基础 (2~4 个月)**：软考难考、通过率低的主要原因是考试涉及的知识面广，考查点深。因此，如果您有足够的备考时间，或者基础知识稍显薄弱，则必须先夯实基础。而“**考点分析与真题详解**”和“**辅导教程**”系列正是为了满足这一需要而编写的。由于该系列严格按照考试大纲，重视体系性，与具体的考题关联性并不直接，因此建议采用泛读的方式，以便对相关的基础知识建立感性的认知。

**(2) 建立体系 (1~2 个月)**：知识要梳理才能够更好地理解，书要读薄才能够更好地记忆。在自己的脑子中建立完整的考点体系是突破软考的关键一步。而“**考前串讲**”系列则是为此量身定做的。在这个阶段，您应结合“**考前串讲**”中的知识点进行梳理，逐一巩固、逐一检验。具体来说，可以按照下列步骤进行：

- 首先阅读“**考前串讲**”每个章节的综述和知识表格，以便对本章的考查点、知识点分布、分值比例情况建立宏观的了解，为后面的复习建立基础。
- 根据自身的基础，有选择地泛读和精读知识点描述，着重对经常考试的知识点

进行理解，在理解的基础上进行记忆。

- 结合知识点描述中的历年考题分布情况，阅读相对应的题目（“**试题分类精解**”系列），以便更深入地理解考查点和考查形式，掌握自己的知识薄弱点。
- 在完成一章的学习后，应回到“知识点分布表格”，对照表格逐一回放所有的知识点，自行检查掌握的情况，并根据薄弱点再次阅读。对于某种仍然不了解的知识点，可以通过阅读“**考点分析与真题详解**”或“**辅导教程**”进一步强化。确保完成每一章的阅读之前，能够清晰地回忆出所有的知识点。

提示：如果您的基础较好，或者没有足够的时间，则可以跳过“打好基础”这一步。直接从“建立体系”开始，发现不足后再回头补课。

**(3) 强化练习(1~1.5个月)**：俗语说得好，“实践出真知”，当您通过一段时间的复习后，应通过有针对性的强化练习将复习的成果巩固下来。我们的“**全真模拟**”系列提供了10套高水准的模拟试卷，可以让您充分热身；多年面授、网上培训、阅卷总结的易错、易混、难懂的要点，汇聚成为“**试题分类精解**”系列，可以让您消除盲点，信心百倍地走进考场。

希赛顾问团的全体顾问与专家还将通过 [www.educity.cn](http://www.educity.cn) 这一网上平台，提供丰富实用的视频和音频资料、及时的问题解答，量身定做个性化辅导，形式多样地面授机宜……从此，“面对软考，更有信心”！

# 前　言

系统分析是 IT 组织开发优秀应用系统的重要工作，需要由拥有扎实的理论知识和丰富的实际经验的人员来完成。随着应用系统规模越来越大，复杂程度越来越高，系统分析师在系统开发的过程中，发挥着越来越重要的作用。

计算机技术与软件专业资格（水平）考试广泛调动了专业技术人员工作和学习的积极性，对选拔一批高素质的专业技术人员起到了积极的促进和推动作用。然而，计算机技术与软件专业资格（水平）考试是一个难度很大的考试，十多年来，考生平均通过率比较低。主要原因是考试范围十分广泛，牵涉到计算机专业的各门课程，且注重考查新技术和新方法的应用。考试不但注重广度，而且还有一定的深度。特别是高级资格考试，不但要求考生具有扎实的理论知识，还要具有丰富的实践经验。

本书作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的系统分析师级别的考试辅导指定教材，根据最新的系统分析师考试大纲及培训指南，按照信息系统综合知识的所有知识点，对历年（2001—2009 年）的信息系统综合知识考试试题进行了分析和总结，对新版的考试大纲规定的内容有重点地细化和深化。

考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度，以及内容的分布、解答问题的方法和技巧。

本书由希赛 IT 教育研发中心组织编写，由张友生和王勇主编。全书共分 15 章，第 1 章由施游编写，第 2 章由谢顺编写，第 3、10 章由桂阳编写，第 4 章由黄少年编写，第 5、12 章由胡钊源编写，第 6、15 章由张友生编写，第 7 章由李雄编写，第 8 章由陈志风编写，第 9、11 章由何玉云编写，第 13 章由王勇编写，第 14 章由刘毅编写。

在本书出版之际，要特别感谢全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试办公室的命题专家们。编者在本书中引用了考试原题，使本书能够尽量方便读者的阅读。同时，本书在编写的过程中参考了许多相关的资料和书籍，在此恕不一一列举（详见参考文献列表），编者在此对这些参考文献的作者表示真诚的感谢。

由于编者水平有限，且本书涉及的知识点多，书中难免有不妥和错误之处，编者诚恳地期望各位专家和读者不吝指教和帮助，对此，我们将深为感激。

有关本书的意见反馈和咨询，读者可在希赛教育网“社区”（<http://bbs.educity.cn>）“书评在线”版块中的“希赛 IT 教育研发中心”栏目上与作者进行交流。

希赛 IT 教育研发中心

2009 年 10 月

# 目 录

<b>第1章 计算机组成与体系结构 .....</b>	<b>1</b>
试题 1 (2001 年试题 31-32) .....	1
试题 2 (2001 年试题 33-35) .....	2
试题 3 (2001 年试题 47-48) .....	3
试题 4 (2002 年试题 30-31) .....	4
试题 5 (2002 年试题 42-47) .....	5
试题 6 (2002 年试题 49) .....	8
试题 7 (2002 年试题 50) .....	8
试题 8 (2003 年试题 37) .....	8
试题 9 (2003 年试题 41-42) .....	10
试题 10 (2003 年试题 43) .....	11
试题 11 (2003 年试题 44-45) .....	11
试题 12 (2004 年上半年试题 41-43) .....	12
试题 13 (2004 年上半年试题 44-45) .....	12
试题 14 (2004 年下半年试题 42) .....	14
试题 15 (2004 年下半年试题 43-45) .....	14
试题 16 (2004 年下半年试题 49) .....	15
试题 17 (2005 年上半年试题 7) .....	16
试题 18 (2005 年上半年试题 46-47) .....	16
试题 19 (2005 年上半年试题 48-50) .....	17
试题 20 (2005 年下半年试题 23) .....	17
试题 21 (2005 年下半年试题 45) .....	18
试题 22 (2005 年下半年试题 49-50) .....	18
试题 23 (2006 年上半年试题 14-15) .....	19
试题 24 (2006 年上半年试题 16-17) .....	20
试题 25 (2006 年上半年试题 20-21) .....	20
<b>第2章 操作系统 .....</b>	<b>36</b>
试题 1 (2001 年试题 23-25) .....	36
试题 2 (2001 年试题 21-22) .....	37
试题 3 (2002 年试题 27) .....	38
试题 4 (2002 年试题 28) .....	39

试题 5 (2002 年试题 29) .....	40	试题 29 (2007 年上半年试题 50) .....	64
试题 6 (2002 年试题 48) .....	42	试题 30 (2007 年上半年试题 51) .....	65
试题 7 (2003 年试题 8-9) .....	42	试题 31 (2007 年上半年试题 52) .....	65
试题 8 (2003 年试题 10-12) .....	42	试题 32 (2007 年下半年试题 17) .....	66
试题 9 (2004 年上半年试题 8) .....	43	试题 33 (2007 年下半年试题 46) .....	66
试题 10 (2004 年上半年试题 11-12) .....	44	试题 34 (2007 年下半年试题 47) .....	67
试题 11 (2004 年下半年试题 15-16) .....	45	试题 35 (2007 年下半年试题 48-49) .....	67
试题 12 (2004 年下半年试题 17-18) .....	46	试题 36 (2007 年下半年试题 50) .....	68
试题 13 (2004 年下半年试题 19) .....	49	试题 37 (2007 年下半年试题 51) .....	68
试题 14 (2005 年上半年试题 38-39) .....	50	试题 38 (2007 年下半年试题 52) .....	69
试题 15 (2005 年上半年试题 40) .....	51	试题 39 (2008 年上半年试题 46-47) .....	70
试题 16 (2005 年上半年试题 41-42) .....	52	试题 40 (2008 年上半年试题 48-49) .....	71
试题 17 (2005 年下半年试题 38-39) .....	54	试题 41 (2008 年上半年试题 50) .....	72
试题 18 (2005 年下半年试题 40-42) .....	55	试题 42 (2008 年上半年试题 51) .....	72
试题 19 (2006 年上半年试题 45) .....	56	试题 43 (2008 年上半年试题 52) .....	73
试题 20 (2006 年上半年试题 46-47) .....	56	试题 44 (2008 年下半年试题 46) .....	73
试题 21 (2006 年上半年试题 48-49) .....	57	试题 45 (2008 年下半年试题 47-48) .....	74
试题 22 (2006 年下半年试题 16) .....	59	试题 46 (2008 年下半年试题 49-50) .....	75
试题 23 (2006 年下半年试题 45) .....	59	试题 47 (2008 年下半年试题 51-52) .....	76
试题 24 (2006 年下半年试题 46-47) .....	60	试题 48 (2009 年上半年试题 46) .....	77
试题 25 (2006 年下半年试题 48) .....	61	试题 49 (2009 年上半年试题 47) .....	77
试题 26 (2006 年下半年试题 49) .....	62	试题 50 (2009 年上半年试题 48-49) .....	77
试题 27 (2007 年上半年试题 46-47) .....	62	试题 51 (2009 年上半年试题 50-52) .....	78
试题 28 (2007 年上半年试题 48-49) .....	63		
<b>第 3 章 数据通信与计算机网络 .....</b>	<b>80</b>		
试题 1 (2001 年试题 36-38) .....	80	试题 11 (2005 年上半年试题 62) .....	91
试题 2 (2001 年试题 39-40) .....	82	试题 12 (2005 年上半年试题 63) .....	92
试题 3 (2002 年试题 1-2) .....	83	试题 13 (2005 年下半年试题 61) .....	93
试题 4 (2003 年试题 26-28) .....	83	试题 14 (2005 年下半年试题 62) .....	94
试题 5 (2003 年试题 49-50) .....	85	试题 15 (2005 年下半年试题 63-65) .....	96
试题 6 (2003 年试题 51-53) .....	85	试题 16 (2006 年上半年试题 61) .....	97
试题 7 (2004 年上半年试题 49) .....	88	试题 17 (2006 年上半年试题 63) .....	98
试题 8 (2004 年上半年试题 50-51) .....	88	试题 18 (2006 年上半年试题 64) .....	99
试题 9 (2004 年下半年试题 64-65) .....	90	试题 19 (2006 年下半年试题 35-36) .....	99
试题 10 (2005 年上半年试题 61) .....	91	试题 20 (2006 年下半年试题 61) .....	100

试题 21 (2006 年下半年试题 62) .....	101
试题 22 (2006 年下半年试题 63) .....	101
试题 23 (2006 年下半年试题 64) .....	102
试题 24 (2006 年下半年试题 65) .....	103
试题 25 (2007 年上半年试题 37) .....	103
试题 26 (2007 年上半年试题 64) .....	104
试题 27 (2007 年上半年试题 65-66) .....	105
试题 28 (2007 年上半年试题 67) .....	105
试题 29 (2007 年上半年试题 68) .....	105
试题 30 (2007 年上半年试题 69) .....	106
试题 31 (2007 年上半年试题 70) .....	106
试题 32 (2007 年下半年试题 66) .....	107
试题 33 (2007 年下半年试题 67) .....	108
试题 34 (2007 年下半年试题 68) .....	108
试题 35 (2007 年下半年试题 70) .....	108
试题 36 (2008 年上半年试题 6-7) .....	109
试题 37 (2008 年上半年试题 8) .....	109
试题 38 (2008 年上半年试题 9) .....	110
试题 39 (2008 年上半年试题 64-68) .....	111
试题 40 (2008 年上半年试题 69) .....	112
试题 41 (2008 年上半年试题 70) .....	113
试题 42 (2008 年下半年试题 64) .....	113
试题 43 (2008 年下半年试题 65) .....	114
试题 44 (2008 年下半年试题 66-67) .....	114
试题 45 (2008 年下半年试题 69-70) .....	114
试题 46 (2009 年上半年试题 12) .....	115
试题 47 (2009 年上半年试题 64) .....	116
试题 48 (2009 年上半年试题 65) .....	116
试题 49 (2009 年上半年试题 66) .....	117
试题 50 (2009 年上半年试题 67) .....	117
试题 51 (2009 年上半年试题 68) .....	118
试题 52 (2009 年上半年试题 69) .....	118
试题 53 (2009 年上半年试题 70) .....	119

#### **第 4 章 数据库系统..... 120**

试题 1 (2001 年试题 26-30) .....	120
试题 2 (2002 年试题 32-36) .....	121
试题 3 (2003 年试题 13) .....	122
试题 4 (2003 年试题 14-17) .....	123
试题 5 (2004 年上半年试题 13) .....	125
试题 6 (2004 年上半年试题 14) .....	125
试题 7 (2004 年上半年试题 16-17) .....	126
试题 8 (2004 年上半年试题 27-28) .....	126
试题 9 (2004 年下半年试题 10) .....	128
试题 10 (2004 年下半年试题 11-12) .....	129
试题 11 (2004 年下半年试题 13-14) .....	130
试题 12 (2005 年上半年试题 33) .....	131
试题 13 (2005 年上半年试题 34) .....	132
试题 14 (2005 年上半年试题 35-37) .....	132
试题 15 (2005 年上半年试题 44) .....	133
试题 16 (2005 年下半年试题 33-36) .....	134
试题 17 (2005 年下半年试题 37) .....	136
试题 18 (2006 年上半年试题 40-42) .....	137
试题 19 (2006 年上半年试题 43) .....	138
试题 20 (2006 年上半年试题 44) .....	138
试题 21 (2006 年下半年试题 40-41) .....	138
试题 22 (2006 年下半年试题 42) .....	139
试题 23 (2006 年下半年试题 43) .....	140
试题 24 (2006 年下半年试题 44) .....	140
试题 25 (2007 年上半年试题 40) .....	141
试题 26 (2007 年上半年试题 41) .....	141
试题 27 (2007 年上半年试题 42-43) .....	142
试题 28 (2007 年上半年试题 44) .....	143
试题 29 (2007 年上半年试题 45) .....	143
试题 30 (2007 年下半年试题 40) .....	144
试题 31 (2007 年下半年试题 41) .....	144
试题 32 (2007 年下半年试题 42-44) .....	145
试题 33 (2007 年下半年试题 45) .....	145
试题 34 (2008 年上半年试题 36) .....	146

试题 35 (2008 年上半年试题 40-42) .....	146	试题 40 (2009 年上半年试题 38) .....	151
试题 36 (2008 年上半年试题 43-45) .....	148	试题 41 (2009 年上半年试题 40) .....	151
试题 37 (2008 年下半年试题 40-42) .....	149	试题 42 (2009 年上半年试题 41) .....	152
试题 38 (2008 年下半年试题 43-44) .....	149	试题 43 (2009 年上半年试题 42-45) .....	152
试题 39 (2008 年下半年试题 45) .....	150		
<b>第 5 章 系统配置与性能评价 .....</b>	<b>154</b>		
试题 1 (2001 年试题 46) .....	154	试题 18 (2006 年下半年试题 25) .....	167
试题 2 (2001 年试题 49) .....	154	试题 19 (2007 年上半年试题 19) .....	167
试题 3 (2001 年试题 50) .....	155	试题 20 (2007 年上半年试题 20) .....	168
试题 4 (2003 年试题 46) .....	157	试题 21 (2007 年上半年试题 21) .....	168
试题 5 (2003 年试题 47-48) .....	157	试题 22 (2007 年上半年试题 56) .....	169
试题 6 (2003 年试题 61) .....	158	试题 23 (2007 年下半年试题 18) .....	169
试题 7 (2004 年上半年试题 46-47) .....	159	试题 24 (2007 年下半年试题 23-24) .....	170
试题 8 (2004 年上半年试题 48) .....	159	试题 25 (2008 年上半年试题 18) .....	170
试题 9 (2004 年下半年试题 46-48) .....	159	试题 26 (2008 年上半年试题 62) .....	171
试题 10 (2005 年下半年试题 43-44) .....	160	试题 27 (2008 年上半年试题 63) .....	171
试题 11 (2005 年下半年试题 46) .....	161	试题 28 (2008 年下半年试题 31) .....	172
试题 12 (2005 年下半年试题 47-48) .....	163	试题 29 (2008 年下半年试题 37) .....	173
试题 13 (2006 年上半年试题 18-19) .....	163	试题 30 (2008 年下半年试题 60) .....	173
试题 14 (2006 年上半年试题 31) .....	164	试题 31 (2008 年下半年试题 61) .....	174
试题 15 (2006 年上半年试题 50) .....	165	试题 32 (2009 年上半年试题 13) .....	174
试题 16 (2006 年下半年试题 20) .....	166	试题 33 (2009 年上半年试题 16) .....	175
试题 17 (2006 年下半年试题 21) .....	167	试题 34 (2009 年上半年试题 61) .....	175
<b>第 6 章 软件工程 .....</b>	<b>176</b>		
试题 1 (2002 年试题 10-15) .....	176	试题 11 (2004 年下半年试题 22-23) .....	184
试题 2 (2002 年试题 16-18) .....	177	试题 12 (2004 年下半年试题 24-26) .....	186
试题 3 (2002 年试题 19-22) .....	179	试题 13 (2004 年下半年试题 28-29) .....	187
试题 4 (2002 年试题 23-25) .....	180	试题 14 (2004 年下半年试题 32) .....	188
试题 5 (2003 年试题 21) .....	181	试题 15 (2004 年下半年试题 61) .....	189
试题 6 (2003 年试题 22) .....	181	试题 16 (2005 年上半年试题 9) .....	190
试题 7 (2003 年试题 31-32) .....	182	试题 17 (2005 年上半年试题 20) .....	192
试题 8 (2004 年上半年试题 22-23) .....	183	试题 18 (2005 年上半年试题 21-22) .....	193
试题 9 (2004 年上半年试题 29) .....	183	试题 19 (2005 年上半年试题 23-25) .....	193
试题 10 (2004 年上半年试题 62-63) .....	184	试题 20 (2005 年下半年试题 19) .....	194

试题 21 (2005 年下半年试题 20-21) ....	194
试题 22 (2005 年下半年试题 26) ....	195
试题 23 (2005 年下半年试题 27) ....	196
试题 24 (2006 年上半年试题 22) ....	197
试题 25 (2006 年上半年试题 25) ....	197
试题 26 (2006 年上半年试题 28) ....	198
试题 27 (2006 年上半年试题 32) ....	200
试题 28 (2006 年上半年试题 34) ....	202
试题 29 (2006 年上半年试题 38-39) ....	202
试题 30 (2006 年下半年试题 23) ....	203
试题 31 (2006 年下半年试题 27) ....	203
试题 32 (2006 年下半年试题 28) ....	204
试题 33 (2006 年下半年试题 29-30) ....	205
试题 34 (2006 年下半年试题 31) ....	206
试题 35 (2006 年下半年试题 33) ....	206
试题 36 (2007 年上半年试题 27) ....	207
试题 37 (2007 年上半年试题 28-29) ....	207
试题 38 (2007 年上半年试题 30-31) ....	207
试题 39 (2007 年上半年试题 32) ....	208
试题 40 (2007 年上半年试题 33-34) ....	208
试题 41 (2007 年下半年试题 19) ....	209
试题 42 (2007 年下半年试题 20) ....	209
试题 43 (2007 年下半年试题 21) ....	210
试题 44 (2007 年下半年试题 27-28) ....	210
试题 45 (2007 年下半年试题 29) ....	211
试题 46 (2007 年下半年试题 30) ....	212
试题 47 (2007 年下半年试题 31) ....	212
试题 48 (2007 年下半年试题 32) ....	213
试题 49 (2007 年下半年试题 33) ....	214
试题 50 (2007 年下半年试题 34) ....	214
试题 51 (2008 年上半年试题 21) ....	215
试题 52 (2008 年上半年试题 22) ....	215
试题 53 (2008 年上半年试题 23) ....	216
试题 54 (2008 年上半年试题 27-28) ....	217
试题 55 (2008 年上半年试题 30) ....	217
试题 56 (2008 年上半年试题 31) ....	218
试题 57 (2008 年下半年试题 19) ....	218
试题 58 (2008 年下半年试题 20-22) ....	219
试题 59 (2008 年下半年试题 24) ....	220
试题 60 (2008 年下半年试题 25) ....	221
试题 61 (2008 年下半年试题 26) ....	221
试题 62 (2008 年下半年试题 33) ....	222
试题 63 (2008 年下半年试题 34) ....	223
试题 64 (2009 年上半年试题 23) ....	224
试题 65 (2009 年上半年试题 24-25) ....	224
试题 66 (2009 年上半年试题 26) ....	225
试题 67 (2009 年上半年试题 27) ....	225
试题 68 (2009 年上半年试题 28) ....	226
试题 69 (2009 年上半年试题 29) ....	227

## 第 7 章 面向对象方法学 ..... 228

试题 1 (2001 年试题 6-10) .....	228
试题 2 (2003 年试题 1-3) .....	230
试题 3 (2003 年试题 4-7) .....	231
试题 4 (2003 年试题 29-30) .....	232
试题 5 (2004 年上半年试题 1-2) .....	233
试题 6 (2004 年上半年试题 3) .....	234
试题 7 (2004 年上半年试题 4-7) .....	235
试题 8 (2004 年上半年试题 32-33) .....	236
试题 9 (2004 年上半年试题 53) .....	237
试题 10 (2004 年下半年试题 1-3) .....	238
试题 11 (2004 年下半年试题 4-5) .....	239
试题 12 (2004 年下半年试题 8) .....	239
试题 13 (2004 年下半年试题 9) .....	240
试题 14 (2005 年上半年试题 1) .....	240
试题 15 (2005 年上半年试题 2-3) .....	241
试题 16 (2005 年上半年试题 4-6) .....	241
试题 17 (2005 年下半年试题 1) .....	242
试题 18 (2005 年下半年试题 2) .....	243

试题 19 (2005 年下半年试题 3) .....	243
试题 20 (2005 年下半年试题 4) .....	244
试题 21 (2005 年下半年试题 5) .....	244
试题 22 (2005 年下半年试题 6) .....	244
试题 23 (2005 年下半年试题 7) .....	245
试题 24 (2006 年上半年试题 1-3) .....	245
试题 25 (2006 年上半年试题 1-3) .....	247
试题 26 (2006 年下半年试题 1) .....	248
试题 27 (2006 年下半年试题 2-3) .....	248
试题 28 (2006 年下半年试题 4-5) .....	249
试题 29 (2006 年下半年试题 26) .....	250
试题 30 (2006 年下半年试题 32) .....	251
试题 31 (2006 年下半年试题 34) .....	252
试题 32 (2007 年上半年试题 1) .....	252
试题 33 (2007 年上半年试题 2) .....	252
试题 34 (2007 年上半年试题 3-5) .....	253
<b>第 8 章 安全性知识.....</b>	<b>264</b>
试题 1 (2002 年试题 3-4) .....	264
试题 2 (2002 年试题 51-55) .....	266
试题 3 (2003 年试题 33-35) .....	267
试题 4 (2004 年上半年试题 34) .....	269
试题 5 (2004 年上半年试题 35) .....	269
试题 6 (2004 年上半年试题 36) .....	270
试题 7 (2004 年下半年试题 35) .....	271
试题 8 (2004 年下半年试题 36) .....	272
试题 9 (2004 年下半年试题 37) .....	272
试题 10 (2004 年下半年试题 38) .....	274
试题 11 (2004 年下半年试题 62-63) .....	275
试题 12 (2005 年上半年试题 10-11) .....	276
试题 13 (2005 年上半年试题 12) .....	277
试题 14 (2005 年上半年试题 13) .....	277
试题 15 (2005 年上半年试题 64-65) .....	278
试题 16 (2005 年上半年试题 43) .....	280
试题 17 (2005 年下半年试题 10-11) .....	281
试题 18 (2005 年下半年试题 12) .....	281
试题 35 (2007 年下半年试题 1-2) .....	254
试题 36 (2007 年下半年试题 3-5) .....	254
试题 37 (2008 年上半年试题 1-2) .....	255
试题 38 (2008 年上半年试题 3-5) .....	256
试题 39 (2008 年上半年试题 32) .....	256
试题 40 (2008 年上半年试题 33) .....	257
试题 41 (2008 年上半年试题 34) .....	258
试题 42 (2008 年下半年试题 1) .....	259
试题 43 (2008 年下半年试题 2-3) .....	259
试题 44 (2008 年下半年试题 4-5) .....	260
试题 45 (2008 年下半年试题 23) .....	261
试题 46 (2009 年上半年试题 1-2) .....	261
试题 47 (2009 年上半年试题 3) .....	262
试题 48 (2009 年上半年试题 4) .....	262
试题 49 (2009 年上半年试题 5) .....	262
试题 19 (2005 年下半年试题 13) .....	282
试题 20 (2006 年上半年试题 6) .....	282
试题 21 (2006 年上半年试题 8) .....	282
试题 22 (2006 年上半年试题 9) .....	283
试题 23 (2006 年上半年试题 62) .....	285
试题 24 (2006 年下半年试题 6) .....	286
试题 25 (2006 年下半年试题 7) .....	287
试题 26 (2006 年下半年试题 8) .....	287
试题 27 (2006 年下半年试题 9) .....	288
试题 28 (2007 年上半年试题 6) .....	289
试题 29 (2007 年上半年试题 7) .....	290
试题 30 (2007 年上半年试题 8-9) .....	291
试题 31 (2007 年下半年试题 6-7) .....	291
试题 32 (2007 年下半年试题 8-9) .....	292
试题 33 (2007 年下半年试题 64) .....	292
试题 34 (2008 年上半年试题 6) .....	293
试题 35 (2008 年下半年试题 6) .....	293
试题 36 (2008 年下半年试题 7) .....	293

试题 37 (2008 年下半年试题 8) .....	294	试题 41 (2009 年上半年试题 7) .....	296
试题 38 (2008 年下半年试题 9) .....	294	试题 42 (2009 年上半年试题 8) .....	297
试题 39 (2008 年下半年试题 68) .....	295	试题 43 (2009 年上半年试题 9) .....	297
试题 40 (2009 年上半年试题 6) .....	296		
<b>第 9 章 知识产权 .....</b>	<b>298</b>		
试题 1 (2003 年试题 23) .....	298	试题 16 (2006 年下半年试题 11) .....	307
试题 2 (2003 年试题 24) .....	299	试题 17 (2006 年下半年试题 13) .....	308
试题 3 (2003 年试题 25) .....	300	试题 18 (2007 年上半年试题 10) .....	308
试题 4 (2004 年上半年试题 25) .....	300	试题 19 (2007 年上半年试题 11) .....	309
试题 5 (2004 年上半年试题 26) .....	301	试题 20 (2007 年上半年试题 12) .....	309
试题 6 (2004 年下半年试题 57-58) .....	302	试题 21 (2007 年下半年试题 10) .....	310
试题 7 (2004 年下半年试题 59) .....	302	试题 22 (2007 年下半年试题 12) .....	310
试题 8 (2005 年上半年试题 16) .....	303	试题 23 (2007 年下半年试题 13) .....	310
试题 9 (2005 年上半年试题 17) .....	303	试题 24 (2008 年上半年试题 10) .....	311
试题 10 (2005 年下半年试题 16) .....	304	试题 25 (2008 年上半年试题 11) .....	311
试题 11 (2005 年下半年试题 17) .....	304	试题 26 (2008 年上半年试题 12) .....	312
试题 12 (2006 年上半年试题 11) .....	305	试题 27 (2008 年上半年试题 13) .....	312
试题 13 (2006 年上半年试题 12) .....	306	试题 28 (2008 年下半年试题 12) .....	313
试题 14 (2006 年上半年试题 13) .....	306	试题 29 (2009 年上半年试题 10) .....	313
试题 15 (2006 年下半年试题 10) .....	306		
<b>第 10 章 标准化知识 .....</b>	<b>314</b>		
试题 1 (2004 年下半年试题 60) .....	314	试题 7 (2006 年下半年试题 12) .....	319
试题 2 (2005 年上半年试题 14) .....	315	试题 8 (2007 年上半年试题 13) .....	319
试题 3 (2005 年上半年试题 15) .....	317	试题 9 (2007 年下半年试题 11) .....	319
试题 4 (2005 年下半年试题 14) .....	317	试题 10 (2008 年下半年试题 10-11) .....	320
试题 5 (2005 年下半年试题 15) .....	318	试题 11 (2009 年上半年试题 11) .....	320
试题 6 (2006 年上半年试题 10) .....	318		
<b>第 11 章 多媒体技术及其应用 .....</b>	<b>321</b>		
试题 1 (2001 年试题 41-45) .....	321	试题 7 (2004 年下半年试题 40) .....	330
试题 2 (2002 年试题 37-41) .....	323	试题 8 (2004 年下半年试题 41) .....	331
试题 3 (2003 试题 38-40) .....	325	试题 9 (2005 年上半年试题 52) .....	333
试题 4 (2004 年上半年试题 37-38) .....	326	试题 10 (2005 年上半年试题 53) .....	333
试题 5 (2004 年上半年试题 39-40) .....	327	试题 11 (2005 年下半年试题 51) .....	334
试题 6 (2004 年下半年试题 39) .....	329	试题 12 (2005 年下半年试题 52) .....	335

试题 13 (2005 年下半年试题 53) .....	335	试题 22 (2007 年上半年试题 60-61) .....	340
试题 14 (2006 年上半年试题 57) .....	336	试题 23 (2007 年下半年试题 60) .....	340
试题 15 (2006 年上半年试题 58) .....	337	试题 24 (2007 年下半年试题 61) .....	341
试题 16 (2006 年上半年试题 59) .....	337	试题 25 (2008 年上半年试题 60) .....	341
试题 17 (2006 年上半年试题 60) .....	337	试题 26 (2008 年上半年试题 61) .....	341
试题 18 (2006 年下半年试题 57) .....	338	试题 27 (2008 年下半年试题 62) .....	342
试题 19 (2006 年下半年试题 58) .....	338	试题 28 (2008 年下半年试题 63) .....	342
试题 20 (2006 年下半年试题 59) .....	339	试题 29 (2009 年上半年试题 62) .....	343
试题 21 (2006 年下半年试题 60) .....	339	试题 30 (2009 年上半年试题 63) .....	343
<b>第 12 章 信息化与信息系统.....</b>	<b>345</b>		
试题 1 (2004 年上半年试题 52) .....	345	试题 20 (2006 年下半年试题 38) .....	360
试题 2 (2004 年上半年试题 31) .....	346	试题 21 (2006 年下半年试题 39) .....	361
试题 3 (2005 年上半年试题 18-19) .....	347	试题 22 (2007 年上半年试题 23) .....	361
试题 4 (2005 年上半年试题 26-27) .....	348	试题 23 (2007 年上半年试题 24) .....	362
试题 5 (2005 年上半年试题 28-30) .....	349	试题 24 (2007 年上半年试题 25-26) .....	362
试题 6 (2005 年上半年试题 31-32) .....	350	试题 25 (2007 年上半年试题 35) .....	363
试题 7 (2005 年上半年试题 45) .....	351	试题 26 (2007 年上半年试题 36) .....	364
试题 8 (2005 年下半年试题 18) .....	352	试题 27 (2007 年下半年试题 35-37) .....	364
试题 9 (2005 年下半年试题 28) .....	352	试题 28 (2007 年下半年试题 38-39) .....	365
试题 10 (2005 年下半年试题 29) .....	353	试题 29 (2008 年上半年试题 29) .....	366
试题 11 (2005 年下半年试题 30) .....	353	试题 30 (2008 年上半年试题 35) .....	367
试题 12 (2005 年下半年试题 31-32) .....	354	试题 31 (2008 年上半年试题 38) .....	367
试题 13 (2006 年上半年试题 24) .....	355	试题 32 (2008 年上半年试题 39) .....	368
试题 14 (2006 年上半年试题 29) .....	355	试题 33 (2008 年下半年试题 13) .....	368
试题 15 (2006 年上半年试题 30) .....	356	试题 34 (2008 年下半年试题 29-30) .....	369
试题 16 (2006 年上半年试题 35) .....	357	试题 35 (2008 年下半年试题 32) .....	369
试题 17 (2006 年上半年试题 37) .....	358	试题 36 (2009 年上半年试题 30) .....	369
试题 18 (2006 年上半年试题 65) .....	359	试题 37 (2009 年上半年试题 31) .....	370
试题 19 (2006 年下半年试题 37) .....	359	试题 38 (2009 年上半年试题 39) .....	370
<b>第 13 章 计算机专业英语 .....</b>	<b>372</b>		
试题 1 (2001 年试题 51-60) .....	372	试题 5 (2003 年试题 71-75) .....	375
试题 2 (2002 年试题 66-70) .....	373	试题 6 (2004 年上半年试题 66-70) .....	377
试题 3 (2002 年试题 71-75) .....	374	试题 7 (2004 年上半年试题 71-75) .....	378
试题 4 (2003 年试题 66-70) .....	374	试题 8 (2004 年下半年试题 66-70) .....	379

试题 9 (2004 年下半年试题 71-75) ....	380	试题 16 (2006 年下半年试题 66-77) ....	386
试题 10 (2005 年上半年试题 66-77) ....	381	试题 17 (2006 年下半年试题 71-75) ....	387
试题 11 (2005 年上半年试题 71-75) ....	382	试题 18 (2007 年上半年试题 71-75) ....	388
试题 12 (2005 年下半年试题 66-77) ....	382	试题 19 (2007 年下半年试题 71-75) ....	389
试题 13 (2005 年下半年试题 71-75) ....	383	试题 20 (2008 年上半年试题 71-75) ....	390
试题 14 (2006 年上半年试题 66-77) ....	384	试题 21 (2008 年下半年试题 71-75) ....	390
试题 15 (2006 年上半年试题 71-75) ....	385	试题 22 (2009 年上半年试题 71-75) ....	391
<b>第 14 章 应用数学与经济管理 .....</b>	<b>393</b>		
试题 1 (2002 年试题 65) .....	393	试题 28 (2007 年上半年试题 62) ....	417
试题 2 (2003 年试题 62-63) .....	394	试题 29 (2007 年上半年试题 63) ....	417
试题 3 (2004 年上半年试题 54-55) ....	394	试题 30 (2007 年下半年试题 53) ....	419
试题 4 (2004 年上半年试题 61) ....	397	试题 31 (2007 年下半年试题 54) ....	419
试题 5 (2004 年下半年试题 51-52) ....	397	试题 32 (2007 年下半年试题 55) ....	420
试题 6 (2004 年下半年试题 54) ....	398	试题 33 (2007 年下半年试题 56) ....	421
试题 7 (2004 年下半年试题 55-56) ....	399	试题 34 (2007 年下半年试题 57) ....	421
试题 8 (2005 年上半年试题 8) ....	401	试题 35 (2007 年下半年试题 58-59) ....	422
试题 9 (2005 年上半年试题 54) ....	401	试题 36 (2008 年上半年试题 37) ....	422
试题 10 (2005 年上半年试题 60) ....	402	试题 37 (2008 年上半年试题 53-54) ....	423
试题 11 (2005 年下半年试题 8-9) ....	402	试题 38 (2008 年上半年试题 55) ....	424
试题 12 (2005 年下半年试题 22) ....	403	试题 39 (2008 年上半年试题 56) ....	425
试题 13 (2005 年下半年试题 24-25) ....	404	试题 40 (2008 年上半年试题 57) ....	426
试题 14 (2005 年下半年试题 54) ....	404	试题 41 (2008 年上半年试题 58-59) ....	427
试题 15 (2006 年上半年试题 56) ....	405	试题 42 (2008 年下半年试题 35) ....	428
试题 16 (2006 年下半年试题 50) ....	406	试题 43 (2008 年下半年试题 36) ....	428
试题 17 (2006 年下半年试题 51) ....	407	试题 44 (2008 年下半年试题 54) ....	429
试题 18 (2006 年下半年试题 52) ....	407	试题 45 (2008 年下半年试题 55) ....	430
试题 19 (2006 年下半年试题 53) ....	408	试题 46 (2008 年下半年试题 56-57) ....	430
试题 20 (2006 年下半年试题 54) ....	408	试题 47 (2008 年下半年试题 58) ....	431
试题 21 (2006 年下半年试题 55) ....	410	试题 48 (2008 年下半年试题 59) ....	432
试题 22 (2006 年下半年试题 56) ....	411	试题 49 (2009 年上半年试题 55) ....	433
试题 23 (2007 年上半年试题 53) ....	412	试题 50 (2009 年上半年试题 56) ....	434
试题 24 (2007 年上半年试题 54-55) ....	413	试题 51 (2009 年上半年试题 57) ....	435
试题 25 (2007 年上半年试题 57) ....	415	试题 52 (2009 年上半年试题 58) ....	436
试题 26 (2007 年上半年试题 58) ....	415	试题 53 (2009 年上半年试题 59) ....	437
试题 27 (2007 年上半年试题 59) ....	416		