

图书基本信息

书名：<<系统集成项目管理工程师考试辅导教程>>

13位ISBN编号：9787121130564

10位ISBN编号：7121130564

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：张友生，桂阳 主编

页数：632

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

前言 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试是由国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部组织和领导的国家级考试，具有很高的权威性，但这同时也决定了其考试范围的广度和深度都比较大，使许多考生在复习和准备上都遇到了很多的难题。系统集成项目管理工程师是2009年上半年开考的级别，为帮助广大考生顺利通过考试，希赛教育软考学院组织编写了本书。

内容超值，针对性强 由于考试大纲规定的考试知识点体系庞大，对考生而言，要学习的内容很多。

为此，希赛教育软考学院组织有关专家对考试大纲进行了深入的分析，在此基础上编写了本书，以作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的系统集成项目管理工程师级别的考试辅导指定教材。

本书根据系统集成项目管理工程师的考试大纲编写而成，内容紧扣大纲，全面实用。本书在组织和写作上，倾注了作者们的许多精力和心血，相信能够对考生提高通过率，有效地完成“考试过关”提供帮助。

考生可通过阅读本书，迅速掌握考试所涉及的知识点，全面进行梳理和系统学习考试大纲中的内容。

作者权威，阵容强大 希赛教育专业从事人才培养、教育产品开发和教育图书出版，在教育方面具有极高的权威性。

特别是在在线教育方面稳居国内首位，其远程教育模式得到了国家教育部门的认可和推广。

希赛教育软考学院是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的顶级培训机构，拥有近20名资深软考辅导专家，负责高级资格的考试大纲制定及软考辅导教材的编写工作。

近年来共组织编写和出版了60多本软考教材，内容涵盖初级、中级和高级的各个专业，包括教程系列、辅导系列、考点分析系列、冲刺系列、串讲系列、试题精解系列、疑难解答系列、全程指导系列、案例分析系列、指定参考用书系列及一本通等11个系列。

希赛教育软考学院的专家录制了软考培训视频教程、串讲视频教程、试题讲解视频教程和专题讲解视频教程4个系列的软考视频。

其软考教材、软考视频和软考辅导为考生助考并提高通过率做出了不可磨灭的贡献，在软考领域有口皆碑。

特别是在高级资格领域，无论是考试教材，还是在线辅导和面授，希赛教育软考学院都独占鳌头。

本书由希赛教育软考学院张友生和桂阳主编，参加编写工作的有王冀、谢顺、施游、朱小平、李雄、何玉云、胡钊源、王勇和周玲。

互动讨论，专家答疑 希赛教育软考学院是中国最大的软考在线教育网站，该网站论坛是国内人气最旺的软考社区。

在这里读者可以与数十万考生在线交流，讨论有关学习和考试的问题。

希赛教育软考学院拥有强大的师资队伍，为读者提供全程的答疑服务，在线回答读者的提问。

有关本书的意见反馈和咨询，读者可在希赛教育软考学院论坛“软考教材”板块中的“希赛教育软考学院”栏目与编者交流。

在线测试，心中有数 上学吧在线测试平台为考生准备了在线测试，其中有数十套全真模拟试题和考前密卷，考生可选择任何一套进行测试。

测试完毕系统自动判卷，立即给出分数。

对于考生做错的地方，系统会自动记忆，待考生第二次参加测试时可选择“试题复习”。

这样系统就会自动显示考生原来做错的试题，供重新测试，以加强记忆。

考生可利用上学吧在线测试平台的在线测试系统检查自己的实际水平，加强考前训练，做到心中有数，考试不慌。

诸多帮助，诚挚致谢 在本书的编写过程中参考了许多相关的文献和书籍，编者在此对这些参考文献的作者表示感谢。

感谢电子工业出版社孙学瑛老师，她在本书的策划、选题的申报、写作大纲的确定，以及编辑和出版等方面付出了辛勤的劳动和智慧，给予我们很多的支持和帮助。

感谢参加希赛教育软考学院辅导和培训的学员，正是他们的想法汇成了本书的源动力，他们的意见使本书更加贴近读者。

由于编者水平有限且本书涉及的内容很广，所以书中难免存在错漏和不妥之处，编者诚恳地期望各位专家和读者不吝指正和帮助，对此我们将十分感激。

希赛教育软考学院 2011年2月

内容概要

本书由希赛教育软考学院组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的系统集成项目管理工程师级别考试的辅导指定教程。

全书内容涵盖了考试大纲规定的所有知识点，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

阅读本书，就相当于阅读了一本详细的、带有知识注释的考试大纲。

准备考试的人员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，熟悉知识点的布局。

本书可作为系统集成项目管理人员的工作手册，也可作为计算机及相关专业的教学参考用书。

书籍目录

- 第1章 信息化基础知识
- 第2章 信息系统服务管理
- 第3章 信息系统建设与系统集成
- 第4章 项目管理一般知识
- 第5章 立项管理
- 第6章 项目整合管理
- 第7章 项目范围管理
- 第8章 项目进度管理
- 第9章 项目成本管理
- 第10章 项目质量管理
- 第11章 项目人力资源管理
- 第12章 项目沟通管理
- 第13章 项目合同管理
- 第14章 项目采购管理
- 第15章 文档与配置管理
- 第16章 项目变更管理
- 第17章 信息系统安全管理
- 第18章 项目风险管理
- 第19章 项目收尾管理
- 第20章 软件工程基础知识
- 第21章 面向对象系统分析与设计
- 第22章 软件体系结构
- 第23章 数据仓库与数据挖掘
- 第24章 Web Service技术
- 第25章 J2EE与.NET平台
- 第26章 workflow 技术
- 第27章 软件构件与中间件
- 第28章 计算机网络知识
- 第29章 知识产权管理
- 第30章 标准与规范

章节摘录

版权页：插图：目前对于信息系统最为权威的分类方法是世界信息系统大师詹姆斯·马丁的分类。马丁从信息系统的数据库环境的角度出发，对信息系统进行分类。

马丁在著作《信息工程》和《战略数据规划方法学》中将信息系统的数据库环境分为四种类型，并认为清楚地了解它们之间的区别是很重要的，因为它们对不同的管理层次，包括高层管理的作用是不同的。

第一类数据库环境：数据文件。

其特征是：没有使用数据库管理系统，根据大多数的应用需要，由系统分析师和程序员分散地设计各种数据文件。

其特点是简单，相对容易实现。

但随着应用程序增加，数据文件数目剧增，导致很高的维护费用；一小点应用上的变化都将引起连锁反应，使修改和维护工作既缓慢费用又高昂，并很难进行。

第二类数据库环境：应用数据库。

这类信息系统，虽然使用了数据库管理系统，但没达到第三类数据库环境那种共享程度。

分散的数据库为分散的应用而设计，实现起来比第三类数据库环境简单。

像第一类数据库环境一样，随着应用的扩充，应用数据库的个数，以及每个数据库中的数据量也在急剧增加，随之而导致维护费用大幅度增高，有时甚至高于第一类数据库环境。

该类数据库环境还没有发挥使用数据库的主要优越性。

第三类数据库环境：主题数据库（Subject DataBases）。

主题数据库信息系统所建立的一些数据库与一些具体的应用有很大的独立性，数据经过设计，其存储的结构与使用它的处理过程都是独立的。

各种面向业务主题的数据，如顾客数据、产品数据或人事数据，通过一些共享数据库被联系和体现出来。

这种主题数据库的特点是：经过严格的数据分析，建立应用模型，虽然设计开发需要花费较长的时间，但其后的维护费用很低。

最终（但不是立即）会使应用开发加快，并能使用户直接与这些数据库交互使用数据。

主题数据库的开发需要改变传统的系统分析方法和数据处理的管理方法。

但是，如果管理不善，也会蜕变成第二类或是第一类数据库环境。

编辑推荐

《系统集成项目管理工程师考试辅导教程(第2版)》：内容超值，针对性强准确把握考试动态，认真梳理考点，顺利过关。

名家执笔，在线指导深入分析大纲，阅卷专家竭力打造。

全面更新，重点突出全面体现大纲精髓，覆盖所有考试知识点。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>