

图书基本信息

书名：<<系统集成项目管理工程师考试全程指导>>

13位ISBN编号：9787302260141

10位ISBN编号：7302260141

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学

作者：张友生 编

页数：412

字数：589000

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>

## 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)考试指定参考用书。着重对考试大纲规定的内容有重点地细化和深化，内容涵盖了系统集成项目管理工程师考试大纲的所有知识点，每章中还带有巩固知识点的例题，并有详细的分析与解答，案例分析部分则给出了解答方法和带有详细分析的例题。

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，迅速提升基础知识和案例分析掌握水平。

本书也可作为系统集成项目经理日常工作的参考手册，也可作为计算机专业教师的教学和工作参考书。

书籍目录

- 第1章 考情分析
  - 1.1 项目管理综合知识
  - 1.2 项目管理案例分析
  - 1.3 考试复习要点
- 第2章 信息化基础知识
  - 2.1 信息化概述
  - 2.2 电子政务
  - 2.3 企业信息化与电子商务
  - 2.4 例题分析
- 第3章 信息系统服务管理
  - 3.1 信息系统服务业
  - 3.2 信息系统服务管理体系
  - 3.3 信息系统集成资质管理
  - 3.4 信息系统工程监理资质管理
  - 3.5 例题分析
- 第4章 信息系统集成专业技术
  - 4.1 信息系统建设
  - 4.2 软件工程
  - 4.3 面向对象系统分析与设计
  - 4.4 软件体系结构
  - 4.5 典型应用集成技术
  - 4.6 计算机网络知识
  - 4.7 例题分析
- 第5章 法律法规和标准规范
  - 5.1 软件工程的国家标准
  - 5.2 知识产权管理
  - 5.3 例题分析
- 第6章 项目管理一般知识
  - 6.1 项目管理概述
  - 6.2 项目的组织
  - 6.3 项目生命周期
  - 6.4 单个项目的管理过程
  - 6.5 例题分析
- 第7章 项目立项管理
  - 7.1 建设方的立项管理
  - 7.2 承建方的立项管理
  - 7.3 签订合同
  - 7.4 政府采购法
  - 7.5 例题分析
- 第8章 项目整合管理
  - 8.1 项目整合管理概述
  - 8.2 制定项目章程
  - 8.3 项目计划管理
  - 8.4 实施整体变更控制
  - 8.5 结束项目或阶段

- 8.6 例题分析
- 第9章 项目范围管理
  - 9.1 范围管理概述
  - 9.2 收集需求
  - 9.3 定义范围
  - 9.4 创建工作分解结构
  - 9.5 核实范围
  - 9.6 控制范围
  - 9.7 例题分析
- 第10章 项目时间管理
  - 10.1 时间管理概述
  - 10.2 定义活动
  - 10.3 排列活动顺序
  - 10.4 估算活动资源
  - 10.5 估算活动持续时间
  - 10.6 制订进度计划
  - 10.7 控制进度
  - 10.8 例题分析
- 第11章 项目成本管理
  - 11.1 成本管理概述
  - 11.2 估算成本
  - 11.3 制定预算
  - 11.4 控制成本
  - 11.5 例题分析
- 第12章 项目质量管理
  - 12.1 质量管理基础
  - 12.2 质量管理常用工具
    - 12.2 规划质量
  - 12.3 实施质量保证
  - 12.4 实施质量控制
  - 12.5 软件质量管理
  - 12.6 例题分析
- 第13章 项目人力资源管理
  - 13.1 人力资源管理概述
  - 13.2 制定人力资源计划
  - 13.3 组建项目团队
  - 13.4 现代激励理论体系
  - 13.5 建设项目团队
  - 13.6 管理项目团队
  - 13.7 例题分析
- 第14章 项目沟通管理
  - 14.1 项目沟通管理概述
  - 14.2 识别干系人
  - 14.3 规划沟通
  - 14.4 发布信息
  - 14.5 管理干系人期望
  - 14.6 报告绩效

- 14.7 例题分析
- 第15章 项目采购管理
  - 15.1 采购管理概述
  - 15.2 规划采购
  - 15.3 实施采购
  - 15.4 管理采购
  - 15.5 结束采购
  - 15.6 例题分析
- 第16章 项目合同管理
  - 16.1 合同概述
  - 16.2 合同管理
  - 16.3 合同法
  - 16.4 例题分析
- 第17章 项目风险管理
  - 17.1 风险管理概述
  - 17.2 规划风险管理
  - 17.3 识别风险
  - 17.4 实施定性风险分析
  - 17.5 实施定量风险分析
  - 17.6 规划风险应对
  - 17.7 监控风险
  - 17.8 例题分析
- 第18章 项目配置管理
  - 18.1 项目相关信息及其管理
  - 18.2 配置管理概述
  - 18.3 制定配置管理计划
  - 18.4 配置识别与建立基线
  - 18.5 建立配置管理系统
  - 18.6 版本管理
  - 18.7 配置状态报告
  - 18.8 配置审核
  - 18.9 例题分析
- 第19章 信息系统安全管理
  - 19.1 信息安全管理
  - 19.2 信息系统安全
  - 19.3 物理安全管理
  - 19.4 人员安全管理
  - 19.5 应用系统安全管理
  - 19.6 例题分析
- 第20章 案例分析
  - 20.1 试题解答方法
  - 20.2 试题解答实例
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：增强政府公共服务能力、社会主义先进文化传播能力、中国特色的军事变革能力和国民信息技术应用能力。

电子政务应用和服务体系日臻完善，社会管理与公共服务密切结合，网络化公共服务能力显著增强。网络成为先进文化传播的重要渠道，社会主义先进文化的感召力和中华民族优秀文化的国际影响力显著增强。

国防和军队信息化建设取得重大进展，信息化条件下的防卫作战能力显著增强。

人民群众受教育水平和信息技术应用技能显著提高，为建设学习型社会奠定基础。

《战略》提出了我国信息化发展的九大战略重点：（1）推进国民经济信息化：推进面向“三农”的信息服务；利用信息技术改造和提升传统产业；加快服务业信息化；鼓励具备条件的地区率先发展知识密集型产业。

（2）推行电子政务：改善公共服务；加强社会管理；强化综合监管；完善宏观调控。

（3）建设先进网络文化：加强社会主义先进文化的网上传播；改善公共文化信息服务；加强互联网对外宣传和文化交流；建设积极健康的网络文化。

（4）推进社会信息化：加快教育科研信息化步伐；加强医疗卫生信息化建设；完善就业和社会保障信息服务体系；推进社区信息化。

（5）完善综合信息基础设施：推动网络融合，实现向下一代网络的转型；建立和完善普遍服务制度。

（6）加强信息资源的开发利用：建立和完善信息资源开发利用体系；加强全社会信息资源管理。

（7）提高信息产业竞争力：突破核心技术与关键技术；培育有核心竞争能力的信息产业。

（8）建设国家信息安全保障体系：全面加强国家信息安全保障体系建设；大力增强国家信息安全保障能力。

（9）提高国民信息技术应用能力，造就信息化人才队伍：提高国民信息技术应用能力；培养信息化人才。

### 编辑推荐

《系统集成项目管理工程师考试全程指导(第2版)》根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划

。通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）

。计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

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>