

<<信息系统项目管理师考试掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<信息系统项目管理师考试掌中宝>>

13位ISBN编号：9787121196836

10位ISBN编号：7121196832

出版时间：2013-3

出版时间：电子工业出版社

作者：薛大龙 编

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

《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考试掌中宝》是根据最新的信息系统项目管理师考试大纲编写的,书中列出了每年必考和历年常考的知识点。

全书采用32开本,书籍可装入您的口袋,便于随身携带;正文全用小五号字体,版式精美,印刷清晰;书中知识点全,覆盖整个考试大纲;考点明确,方便您的记忆,您可以随时随地,轻松学习。

《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考试掌中宝》由全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书(2012版)编委会主任薛大龙担任主编,薛大龙先生曾多次参与全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试“信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、信息系统监理师”这三科的命题与阅卷,作为规则制定者非常熟悉命题要求、命题形式、命题难度、命题深度,命题重点及判卷标准等。

## 书籍目录

第1章 信息系统基础 1.1 信息系统 1.2 信息系统建设 2 1.3 软件工程知识 5 1.4 软件构件技术知识 10 1.5 软件体系结构 14 1.6 面向对象系统分析与设计 19 1.7 典型应用集成技术 23 1.8 计算机网络知识 27 第2章 信息系统项目管理 33 2.1 信息系统项目管理基础 33 2.2 项目生命周期和组织 37 2.3 项目管理过程 40 2.3.1 启动过程组 40 2.3.2 计划过程组 41 2.3.3 执行过程组 42 2.3.4 监督和控制过程组 43 2.3.5 收尾过程组 44 2.3.6 过程的交互 45 2.4 项目立项与招投标管理 47 2.4.1 可行性研究的步骤 47 2.4.2 详细可行性研究 48 2.4.3 项目招投标管理 53 2.5 项目整体管理 56 2.5.1 制定项目章程 57 2.5.2 制定项目范围说明书(初步) 58 2.5.3 项目目标特性 58 2.5.4 制定项目管理计划 59 2.5.5 指导和管理项目执行 60 2.5.6 监督和控制项目工作 62 2.5.7 综合变更控制 63 2.5.8 项目收尾 65 2.6 项目范围管理 67 2.6.1 范围计划编制 68 2.6.2 范围定义 69 2.6.3 创建工作分解结构 70 2.6.4 范围确认 73 2.6.5 范围控制 74 2.7 项目进度管理 76 2.7.1 活动定义 76 2.7.2 活动排序 78 2.7.3 活动资源估算 80 2.7.4 活动历时估算 81 2.7.5 制定进度计划 82 2.7.6 进度控制 85 2.8 项目成本管理 87 2.8.1 成本估算 88 2.8.2 项目成本预算 89 2.8.3 成本控制 91 2.9 项目质量管理 97 2.9.1 项目质量定义及质量标准 97 2.9.2 质量计划编制 99 2.9.3 执行质量保证 100 2.9.4 执行质量控制 101 2.10 项目人力资源管理 106 2.10.1 人力资源计划编制 106 2.10.2 组建项目团队 108 2.10.3 项目团队建设 109 2.10.4 管理项目团队 114 2.10.5 人力资源的负荷和平衡的调节 115 2.11 项目沟通管理 116 2.11.1 沟通计划编制 116 2.11.2 信息分发 117 2.11.3 绩效报告 119 2.11.4 项目干系人管理 120 2.11.5 改善沟通的软技巧 121 2.12 项目风险管理 122 2.12.1 项目风险管理 124 2.12.2 风险管理计划编制 125 2.12.3 风险识别 126 2.12.4 风险定性分析 128 2.12.5 定量风险分析 129 2.12.6 风险应对计划编制 130 2.12.7 风险监控 132 2.13 项目采购和合同管理 133 2.13.1 采购计划编制 134 2.13.2 编制合同 136 2.13.3 招标 137 2.13.4 供方选择 138 2.13.5 合同管理 139 2.13.6 合同收尾 141 2.13.7 合同管理的定义 141 2.13.8 合同的要件 142 2.13.9 合同的订立 145 2.13.10 合同的履行 149 2.13.11 合同的变更 151 2.13.12 合同的终止 152 2.13.13 违约责任 154 2.13.14 合同管理的其他注意事项 155 2.14 文档与配置管理 157 2.14.1 配置管理计划 158 2.14.2 配置标识与建立基线 159 2.14.3 变更管理 160 2.14.4 版本管理 162 2.14.5 配置审核 163 2.15 需求管理 165 2.15.1 需求管理概述 166 2.15.2 制定需求管理计划的主要步骤 166 2.15.3 需求规格说明的版本控制 167 2.15.4 需求变更管理 167 2.15.5 需求跟踪 168 第3章 信息系统项目管理高级知识 169 3.1 大型、复杂项目和多项目管理 169 3.1.1 项目选择和优先级排列 169 3.1.2 提高组织的项目管理能力 170 3.1.3 项目管理办公室 170 3.2 战略管理 172 3.2.1 战略管理过程 172 3.2.2 战略制定 173 3.2.3 战略评估 177 3.3 用户业务流程管理 177 3.4 知识管理 179 3.5 项目绩效考核与绩效管理 182 3.6 信息系统工程监理 185 3.6.1 合同变更的管理 185 3.6.2 停工及复工的管理 186 3.6.3 费用索赔的管理 187 3.6.4 合同的解除 189 3.6.5 监理其他相关知识 191 第4章 信息化基础知识 193 4.1 信息与信息化 193 4.2 政府信息化与电子政务 196 4.3 企业信息化与电子商务 199 4.4 IT服务管理 209 第5章 信息安全知识 213 5.1 安全策略 214 5.2 信息安全技术基础 215 5.3 信息安全审计系统S—Audit 219 第6章 法律法规和标准规范 221 6.1 法律法规 221 6.1.1 招标投标法 221 6.1.2 政府采购法 232 6.1.3 合同法 246 6.1.4 著作权法 254 6.1.5 国家电子政务工程建设项目管理暂行办法(发改委55号令) 265 6.2 软件工程的国家标准 282 6.2.1 GB/T11457—1995(软件工程术语) 286 6.2.2 GB/T14085—1993(信息处理系统计算机系统配置图符号及约定) 290 6.2.3 GB/T8566—2001(信息技术软件生存周期过程) 291 6.2.4 GB/T15853—1995(软件支持环境) 293 6.2.5 GB/T16680—1996(软件文档管理指南) 304 6.2.6 GB/T8567—1988(计算机软件产品开发文件编制指南) 308 6.2.7 GB/T9385—1988(计算机软件需求说明编制指南) 328 6.2.8 GB/T12505—1990(计算机软件配置管理计划规范) 330 6.2.9 GB/T16260—1999(信息技术软件产品评价质量特性及其使用指南) 333 6.2.10 GB/T12504—1990(软件质量保证计划规范) 335 6.2.11 GB/T14394—2008(计算机软件可靠性和可维护性管理) 339 6.3 机房设计规范和验收规范 341 6.3.1 GB50174—2008(电子信息系统机房设计规范) 341 6.3.2 GB50462—2008(电子信息系统机房施工及验收规范) 368 第7章 管理科学基础知识 391 第8章 专业英语常考词汇 397 第9章 新技术的发展 413 9.1 物联网 413 9.1.1 物联网的定义 413 9.1.2 物联网的架构 414 9.2 云计算 415 9.3 虚拟化 417 9.4 三网融合 418 参考文献 419

章节摘录

版权页： 投标 投标人是响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

依法招标的科研项目允许个人参加投标的，投标的个人适用本法有关投标人的规定。

投标人应当具备承担招标项目的能力；国家有关规定对投标人资格条件或者招标文件对投标人资格条件有规定的，投标人应当具备规定的资格条件。

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。

投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件送达投标地点。

招标人收到投标文件后，应当签收保存，不得开启。

投标人少于三个的，招标人应当依照本法重新招标。

在招标文件要求提交投标文件的截止时间后送达的投标文件，招标人应当拒收。

投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面通知招标人。

补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体。

以一个投标人的身份共同投标。

联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。

由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。

联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

招标人不得强制投标人组成联合体共同投标，不得限制投标人之间的竞争。

投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人的合法权益。

投标人不得与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。

禁止投标人以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标。

投标人不得以低于成本的报价竞标，也不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

开标、评标和中标 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间公开进行；开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

开标由招标人主持，邀请所有投标人参加。

## <<信息系统项目管理师考试掌中宝>>

### 编辑推荐

《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考试掌中宝》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。考生持有《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考试掌中宝》,可掌握考试重点。

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>