

<<IT工程监理实务>>

图书基本信息

书名：<<IT工程监理实务>>

13位ISBN编号：9787121012792

10位ISBN编号：7121012790

出版时间：2005-7

出版时间：第1版 (2005年7月1日)

作者：叶明芷

页数：236

字数：396800

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>

<<IT工程监理实务>>

内容概要

本书系统地阐述了IT工程监理的概念、方法和内容，紧密联系实际，面向工程应用，深入浅出，循序渐进。

全书分为3部分，共8章。

第1部分包括第1~3章，主要阐述IT工程监理的基础知识，以总体模型为框架，层层深入地阐述了IT工程监理的含义、特点、性质、主要依据、组织管理、基本方法等，以及IT工程监理的实施过程和控制管理与协调的主要内容。

第2部分包括第4~7章，通过对软件工程监理、计算机网络工程监理、综合布线及机房工程监理、电子政务工程监理的分析，阐述了如何根据不同监理对象的特点，将IT工程监理的基本方法应用于实际的监理工作中。

第3部分即第8章，主要指导学生如何进行IT工程监理实验和课外实践活动。

本书既可作为高等院校计算机类专业本科生的教材，也可作为IT技术和管理人员的参考书籍。

<<IT工程监理实务>>

书籍目录

第1章 IT工程监理概述1.1 IT工程监理的含义1.1.1 什么是IT工程1.1.2 什么是监理1.1.3 什么是IT工程监理1.2 IT工程监理的特点1.3 IT工程监理的性质1.3.1 基本工程与支持工程的概念1.3.2 IT工程监理的服务性1.3.3 IT工程监理的独立性1.3.4 IT工程监理的公正性1.3.5 IT工程监理的专业性1.4 IT工程监理的总体模型1.5 IT工程监理的主要依据1.5.1 相关法律、法规(政策)1.5.2 相关技术标准1.5.3 合同1.6 IT工程监理的组织管理1.6.1 IT工程监理的组织模式1.6.2 监理单位1.6.3 监理机构1.6.4 监理人员1.6.5 IT工程监理的行为规范与职业道德1.7 IT工程监理的基本方法1.7.1 PDCA循环法1.7.2 IT工程监理的PDCA循环1.8 IT工程监理的对象1.8.1 IT工程的体系结构1.8.2 IT工程的特点1.8.3 IT工程的生命周期本章小结复习思考题第2章 IT工程监理的实施过程2.1 IT工程监理的实施过程2.2 监理准备阶段2.3 监理规划阶段2.4 监理执行阶段2.4.1 监理执行阶段的主要任务2.4.2 监理执行阶段的工作制度2.5 监理交付阶段本章小结复习思考题第3章 IT工程监理的控制、管理与协调3.1 IT工程监理的质量控制3.1.1 IT工程监理质量控制的主要内容3.1.2 质量控制的方法与技术3.2 IT工程监理的进度控制3.2.1 IT工程监理进度控制的主要内容3.2.2 IT工程监理进度控制工作流程3.2.3 进度控制的主要方法3.2.4 进度控制的工具3.3 IT工程监理的投资控制3.3.1 IT工程监理投资控制的主要内容3.3.2 IT工程监理投资控制的工作流程3.3.3 IT工程监理投资控制的主要方法3.4 质量、进度与投资之间的关系3.5 IT工程监理合同管理3.5.1 合同管理的原则3.5.2 合同管理的主要内容3.5.3 IT工程合同内容3.6 IT工程监理的信息管理3.6.1 IT工程监理信息的分类3.6.2 IT工程监理信息的收集3.6.3 IT工程监理信息的处理3.7 IT工程监理的组织协调3.7.1 组织协调的主要内容3.7.2 组织协调的方式本章小结复习思考题第4章 软件工程监理4.1 软件质量评价标准4.1.1 软件质量要素4.1.2 软件质量评价准则4.1.3 软件质量度量4.2 软件工程监理的质量控制措施4.3 软件开发模型与生命周期4.3.1 软件开发模型4.3.2 软件工程的周期4.4 软件工程监理4.4.1 软件工程与监理的关系4.4.2 软件工程的的全过程监理4.5 需求分析阶段的监理4.5.1 需求分析阶段主要工作内容4.5.2 需求分析阶段的可交付成果4.5.3 需求分析阶段的监理工作4.6 系统设计阶段的监理4.6.1 系统设计阶段的主要工作内容4.6.2 系统设计阶段的可交付成果4.6.3 系统设计阶段的监理工作4.7 系统实现阶段的监理4.7.1 系统实现阶段的主要工作内容4.7.2 系统实现阶段的可交付成果4.7.3 系统实现阶段的监理工作4.8 验收交付阶段的监理4.8.1 验收交付阶段的主要工作内容4.8.2 验收交付阶段的监理工作4.9 运行维护阶段的监理4.9.1 运行维护阶段的主要工作内容4.9.2 运行维护阶段的监理工作4.10 软件开发过程的风险因素4.10.1 需求分析阶段的风险因素4.10.2 系统设计阶段的风险因素4.10.3 系统实现阶段的风险因素4.10.4 验收交付阶段的风险因素4.10.5 运行维护阶段的风险因素4.10.6 风险应对策略4.11 软件测试的方法与内容4.11.1 软件测试的基本方法4.11.2 单元测试4.11.3 集成测试4.11.4 确认测试4.11.5 系统测试本章小结复习思考题第5章 计算机网络工程监理5.1 计算机网络工程的建设过程5.2 计算机网络工程的监理5.3 网络工程需求分析阶段的监理5.3.1 需求分析阶段主要工作内容5.3.2 工程需求分析阶段的文档5.3.3 工程需求分析阶段的监理工作5.4 网络工程设计阶段的监理5.4.1 工程设计阶段的主要工作内容5.4.2 工程设计阶段的文档5.4.3 工程设计阶段的监理工作5.5 网络工程实施阶段的监理5.5.1 工程实施阶段的主要工作内容5.5.2 工程实施阶段的文档5.5.3 工程实施阶段的监理工作5.6 网络工程验收交付阶段的监理5.6.1 工程验收交付阶段的主要工作内容5.6.2 工程验收交付阶段的文档5.6.3 工程验收交付阶段的监理工作5.7 网络工程维护阶段的监理5.7.1 工程维护阶段的主要工作内容5.7.2 工程维护阶段的文档5.7.3 工程维护阶段的监理工作5.8 网络系统的测试方法5.8.1 网络设备测试5.8.2 网络系统性能测试5.8.3 网络系统应用测试本章小结复习思考题第6章 综合布线系统及机房工程监理6.1 综合布线系统的组成6.2 综合布线系统工程设计阶段的监理6.2.1 总体设计方案审查6.2.2 子系统设计审查6.2.3 隐蔽工程管路设计6.3 综合布线系统工程实施阶段的监理6.3.1 综合布线设备安装6.3.2 布放缆线6.3.3 缆线端接6.4 综合布线系统工程验收阶段的监理6.4.1 环境验收6.4.2 器材验收6.4.3 设备安装的验收6.4.4 工程验收项目及内容6.4.5 工程技术文档验收6.5 综合布线系统的测试6.5.1 测试内容、标准、工具及步骤6.5.2 UTP(非屏蔽双绞线)测试6.5.3 光缆测试6.5.4 测试记录6.6 机房工程的组成6.7 机房工程设计阶段的监理6.7.1 设计审查的主要原则6.7.2 设计审查的主要内容6.8 机房工程实施阶段的监理6.9 机房工程验收阶段的监理本章小结复习思考题第7章 电子政务工程监理7.1 电子政务工程概述7.1.1 电子政务的概念及实质7.1.2 电子政务的内容及应用模式7.1.3 电子政务工程的特点7.1.4 我国电子政务建设现

<<IT工程监理实务>>

状和目标7.2 电子政务工程建设7.2.1 电子政务工程基本性质7.2.2 电子政务系统规划7.2.3 电子政务系统的设计与实施7.2.4 电子政务工程安全体系设计7.3 电子政务工程总体结构7.3.1 电子政务工程网络体系结构7.3.2 电子政务工程逻辑结构模型7.3.3 一站式电子政务服务系统模型7.3.4 电子政务工程业务系统7.4 电子政务工程平台建设7.4.1 电子政务工程的应用支撑平台7.4.2 电子政务工程的安全支撑平台7.5 电子政务工程监理7.5.1 电子政务工程监理的特点7.5.2 电子政务工程监理内容7.5.3 电子政务工程安全建设原则及要求7.5.4 电子政务工程中网络系统建设安全监理7.5.5 电子政务工程中应用系统建设安全监理7.5.6 电子政务安全工程建设监理7.6 电子政务工程监理依据本章小结复习思考题第8章 IT工程监理课程实践8.1 概述8.2 校内实验课程8.2.1 目的和任务8.2.2 实验课程与相关课程的联系8.2.3 实验内容与要求8.2.4 实验学时分配8.2.5 实验组织8.2.6 考核标准8.2.7 文档要求8.3 软件工程监理实验指导8.3.1 实验目的8.3.2 实验准备工作8.3.3 实验内容和要求8.3.4 实验提示和指导8.4 计算机网络工程监理实验指导8.4.1 实验目的8.4.2 实验准备工作8.4.3 实验内容和要求8.4.4 实验提示和指导8.5 综合布线工程监理实验指导8.5.1 实验目的8.5.2 实验准备工作8.5.3 实验内容和要求8.5.4 实验提示和指导8.6 实验报告参考内容及格式8.6.1 监理阶段(总结)报告格式8.6.2 软件工程项目测试分析报告格式8.6.3 个人实验报告内容8.7 IT工程监理的社会实践附录A 《信息系统工程监理暂行规定》附录B 《信息系统工程监理单位资质管理办法》附录C 《信息系统工程监理工程师资格管理办法》附录D 与IT工程监理相关的法律、法规、规章目录附录E IT工程监理相关技术标准目录附录F 信息系统工程监理合同(参考样本)参考文献

<<IT工程监理实务>>

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>