

《软件工程监理规范理解与实施》

图书基本信息

书名：《软件工程监理规范理解与实施》

13位ISBN编号：9787506666275

10位ISBN编号：7506666278

出版时间：2012-2

出版社：中国标准出版社

作者：葛健

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《软件工程监理规范理解与实施》

内容概要

本书主要内容包括：绪论；结构、范围及规范性引用文件；软件工程监理的一般要求；工程招标阶段的监理；工程设计阶段的监理等。

书籍目录

第1章 绪论

1.1 编写背景

- 1.1.1 我国信息化的发展历程
- 1.1.2 信息化工程监理的标准
- 1.1.3 信息化工程监理概述
- 1.1.4 软件工程以及软件工程监理的特点

1.2 编写依据

- 1.2.1 软件工程的理论和实践
- 1.2.2 软件工程的基本原理
- 1.2.3 软件工程过程和软件生存周期
- 1.2.4 软件开发过程模型、方法和工具
- 1.2.5 软件项目管理
- 1.2.6 软件工程标准体系

1.3 软件工程监理必要性

第2章 结构、范围及规范性引用文件

2.1 《规范》的总体结构

- 2.1.1 《规范》、《规范总则》与《规范软件》的名称
- 2.1.2 《规范软件》的结构
- 2.1.3 封面、目次及前言
- 2.1.4 封面的编写与特性
- 2.1.5 目次
- 2.1.6 前言

2.2 范围及规范性引用文件

- 2.2.1 《规范软件》的适用范围
- 2.2.2 规范性引用文件

2.3 术语及定义

- 2.3.1 新增术语
- 2.3.2 术语选择原则及编写格式

第3章 软件工程监理的一般要求

3.1 概述的理解

- 3.1.1 《规范总则》的“规范技术参考模型”
- 3.1.2 软件工程阶段的划分
- 3.1.3 软件工程监理阶段的划分

3.2 监理对象的说明

- 3.2.1 软件工程各阶段的主要活动
- 3.2.2 软件工程监理对象和监理目标
- 3.2.3 软件工程监理的控制方法

3.3 附录和正文的关系分析

- 3.3.1 软件工程支持过程的监理
- 3.3.2 软件工程监理控制措施

第4章 工程招标阶段的监理

4.1 概述

- 4.1.1 工程招投标简介
- 4.1.2 监理目标
- 4.1.3 业主单位、招标代理机构和投标人的任务
- 4.1.4 监理机构的任务

4.2 监理内容

- 4.2.1 需求认定的活动分析
- 4.2.2 招标准备的活动分析
- 4.2.3 招标过程的活动分析
- 4.2.4 合同准备和签订的活动分析

4.3 监理要点

- 4.3.1 需求认定的要点
- 4.3.2 招标准备的要点
- 4.3.3 招标过程的要点
- 4.3.4 合同准备和签订要点

第5章 工程设计阶段的监理

5.1 概述

- 5.1.1 监理目标
- 5.1.2 承建单位的任务
- 5.1.3 监理机构的任务

5.2 监理内容

- 5.2.1 总体计划制定的活动分析
- 5.2.2 系统需求分析的活动分析
- 5.2.3 系统结构设计的活动分析

5.3 监理要点

- 5.3.1 承建单位的交付成果
- 5.3.2 监理机构的交付成果

第6章 工程实施阶段的监理

6.1 概述

- 6.1.1 监理目标
- 6.1.2 承建单位的任务
- 6.1.3 监理机构的任务

6.2 监理内容

- 6.2.1 软件需求分析的活动分析
- 6.2.2 软件结构设计的活动分析
- 6.2.3 软件详细设计的活动分析
- 6.2.4 软件编码和测试的活动分析
- 6.2.5 软件集成的活动分析
- 6.2.6 软件合格性测试的活动分析
- 6.2.7 系统集成的活动分析

6.3 监理要点

- 6.3.1 加强信息管理
- 6.3.2 审核过程文档
- 6.3.3 重视质量控制

第7章 工程验收阶段的监理

7.1 概述

- 7.1.1 监理目标
- 7.1.2 承建单位的任务
- 7.1.3 监理机构的任务

7.2 监理内容

- 7.2.1 培训管理的活动分析
- 7.2.2 系统初步验收的活动分析
- 7.2.3 系统试运行的活动分析
- 7.2.4 系统终验的活动分析
- 7.2.5 工程移交的活动分析

7.3 监理要点

7.3.1 竣工文档的移交

7.3.2 问题跟踪与运行维护

第8章 案例分析之一：北京市某软件开发工程的监理案例

8.1 案例介绍

8.2 监理工作内容

8.3 监理的作用

第9章 案例分析之二：乌鲁木齐市数字城市项目监理

9.1 案例介绍

9.2 监理要点及监理工作内容

9.3 监理的作用

第10章 案例分析之三：北京市医保工程之收缴费子系统升级改造项目

10.1 案例介绍

10.2 监理工作内容

10.3 监理的作用

参考文献

《软件工程监理规范理解与实施》

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:www.tushu000.com