

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<软件工程监理规范理解与实施>>

内容概要

《软件工程监理规范理解与实施》第1章是对信息化工程监理、软件工程监理和软件工程关系的简要介绍；第2章结构、范围及规范性引用文件是软件工程监理的范围、规范性引用文件和术语定义的分析；第3章软件工程监理的一般要求；第4章至第7章，标题均与《规范软件》标准的相应章的标题名称对应一致，以便读者对照，查找自己所关注的信息，内容是对标准条目进行具体深入的分析。第8、9、10章是《规范软件》在应用实践中的一些实际监理案例，供读者参考。

《规范软件》的内容，根据多年来从事项目评审、软件开发、信息工程监理理论研究、教学和工程实践的经验和体会，对软件工程监理规范以及相关文件、法律、法规和信息工程监理的准则等，运用标准所需要的知识进行剖析，注重理论分析与实践相结合，侧重指南的可操作性。

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

<<软件工程监理规范理解与实施>>

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

<<软件工程监理规范理解与实施>>

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

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>