

<<信息系统监理师教程>>

图书基本信息

书名：<<信息系统监理师教程>>

13位ISBN编号：9787302105206

10位ISBN编号：7302105200

出版时间：2002-3

出版时间：清华大学出版社

作者：柳纯录 编

页数：596

字数：787000

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>

<<信息系统监理师教程>>

内容概要

《信息系统监理师教程》包括三大部分，分别是信息工程监理基础理论、信息系统工程网络建设监理、应用系统工程建设监理。

全书系统地讲述信息系统项目管理、监理手段、监理工作的组织和规划、招投标、设计、施工、验收阶段监理工作内容。

本书旨在帮助读者在具积极因素一定的IT项目实施与管理经验基础上，通过“IT技术+信息系统工程管理+监理方法”的知识结构，系统地掌握信息工程监理的知识体系、监理方法、手段和技能，提高涉业人员实际监理工作能力和业务水平，使之能有效在组织和实施信息工程项目的监理工作。

本书是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的指定教材，同时也可供有关信息工程的建设单位、承建单位的有关人员在信息工程建设实践活动中参照应用。

<<信息系统监理师教程>>

作者简介

柳纯录，中国电子信息产业发展研究院总工程师、中国信息产业商会秘书长。

<<信息系统监理师教程>>

书籍目录

- 第一篇 监理基础
 - 第1章 信息系统工程监理引论
 - 第2章 信息系统项目管理
 - 第3章 信息系统工程监理资质管理
 - 第4章 监理单位的组织建设
 - 第5章 监理项目的组织和规划
 - 第6章 质量控制
 - 第7章 信息工程系统的进度控制
 - 第8章 投资控制
 - 第9章 变更控制
 - 第10章 信息工程系统的合同管理
 - 第11章 信息安全管理
 - 第12章 信息管理
 - 第13章 信息工程建设的组织协调
- 第二篇 信息网络系统建设监理
 - 第14章 信息网络系统监理基础
 - 第15章 信息网络系统建设准备阶段的监理
 - 第16章 信息网络系统建设设计阶段的监理
 - 第17章 信息网络系统建设实施阶段的监理
 - 第18章 信息网络系统验收阶段的监理
- 第三篇 信息应用系统建设监理
 - 第19章 信息应用系统建设基础知识
 - 第20章 信息应用系统监理工作
 - 第21章 准备阶段的监理工作
 - 第22章 分析设计阶段监理
 - 第23章 实施阶段监理
 - 第24章 验收阶段监理

章节摘录

版权页：插图：6.4.2测试 测试是信息系统工程质量控制最重要的手段之一，这是由信息系统工程的特点所决定的，信息系统工程一般由网络系统、主机系统、应用系统组成，而这些系统的质量到底如何，只有通过实际的测试才能知道，因此测试结果是判断信息系统工程质量最直接的依据。

在整个质量控制过程中，可能存在承建单位、监理单位、建设单位和公正的第三方对工程进行测试，承建单位的测试是为了保证工程质量和进度，监理单位的测试是检查和确认工程质量，建设单位的测试是验证系统否满足业务需求，公正第三方测试是给工程一个客观的质量评价。

虽然他们的工作重点不同，但是目的都是为了更好地控制项目质量。

1.监理单位主要工作内容 就监理单位而言，主要进行三个方面的工作。

1) 监督评审承建单位的测试计划、测试方案、测试实施以及测试结果 主要包括以下内容：(1) 督促承建单位建立项目测试体系，成立独立的测试小组。

(2) 督促承建单位制定全过程的测试计划，从项目需求分析阶段开始直到项目结束，要进行不间断的测试，并且随着项目的进展，制定分系统的测试计划和详细的测试方案。

(3) 对测试方案和测试计划进行审核，对承建单位选择的测试工具的有效性进行确认。

(4) 对测试结果的正确性进行审查。

(5) 对测试问题改进过程进行跟踪。

2) 对重要环节监理单位要亲自进行测试 主要包括以下内容：(1) 现场抽查测试。

当现场监理工程师发现质量疑点时，要进行现场抽查测试，比如对于综合布线阶段，监理工程师除了在隐蔽工程实施过程中要旁站外，还要通过手持式或台式网络测试仪对布线质量进行抽测，以便能够分析网络综合布线的效果，可以有效保证网络综合布线的质量。

另外对于设备进货也要进行现场抽验。

(2) 对于软件开发项目，监理单位要对重要的功能、性能、安全性等进行模拟测试，以判断阶段性开发成果是否满足质量要求，并且要作为进度控制以及成本控制的依据。

3) 对委托的第三方测试的结果进行评估 在重要的里程碑阶段或者验收阶段，一般要请专业的第三方测试机构对项目进行全面的测试，监理单位的主要工作包括：(1) 协助建设单位选择权威的第三方测试机构，一般要审查第三方测试机构的资质、测试经验以及承担该项目测试工程师情况。

(2) 对第三方测试机构提交的测试计划进行确认。

(3) 协调承建单位、建设单位以及第三方测试机构的工作关系，并为第三方测试机构的工作提供必要的帮助。

(4) 对测试问题和测试结果进行评估。

2.测试依据 测试依据根据不同的测试阶段和测试对象有所不同，主要包括：(1) 需求说明书；(2) 设计说明书；(3) 行业标准；(4) 国家标准。

6.4.3旁站 在项目实施现场进行旁站监理工作是监理在信息系统工程质量控制方面的重要手段之一。

旁站监理是指监理人员在施工现场对某些关键部位或关键工序的实施全过程现场跟班的监督活动。

旁站监理在总监理工程师的指导下，由现场监理人员负责具体实施。

媒体关注与评论

书评根据人事部、信息产业部文件，计算机技术与软件专业技术资料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的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。

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。

<<信息系统监理师教程>>

编辑推荐

《信息系统监理师教程》根据人事部、信息产业部文件，计算机技术与软件专业技术资料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的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。

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>