第一图书网, tushu007.com

<<软件项目管理>>

图书基本信息

书名：<<软件项目管理>>

13位ISBN编号：9787560175300

10位ISBN编号：7560175309

出版时间：2011-7

出版时间：任永昌、邢涛、王立、 等 吉林大学出版社 (2011-07出版)

作者：任永昌 等 著

页数：279

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

《软件项目管理》共分7章，分别讲述软件项目管理概述、软件开发过程管理、软件测试管理、软件维护管理、软件配置管理、软件质量管理、人力资源管理。
在阐明基本知识的同时，着重运用技术和方法解决实际问题。
技术和方法主要包括：工作分解结构、进度计划编制、结构化和原型分析、结构程序设计、测试用例设计技术、软件维护过程模型、配置管理的主要活动、质量保证关键技术、质量控制方法与技术、打造高效团队的策略、激励理论与应用等，对每种方法都给出了具体的应用实例。
《软件项目管理》适合作为高等学校计算机及相关专业本科生和研究生的教材，也适合作为培训项目经理和软件开发技术人员使用的教材；同时也可作为企事业单位的项目管理人员、软件公司高层管理人员的参考书，也是希望了解软件项目管理的各类读者的参考书。

<<软件项目管理>>

书籍目录

第1章 软件项目管理概述1.1 项目1.1.1 项目的定义1.1.2 项目的特征与属性1.1.3 项目的生命周期1.1.4 项目生命周期的重要概念1.2 管理1.2.1 管理的意义1.2.2 管理的应用范围1.2.3 管理者的知识结构和技能1.3 项目管理1.3.1 项目管理的定义1.3.2 项目管理的相关内容1.4 软件项目管理1.4.1 软件项目难于管理的原因1.4.2 软件项目管理的内容与知识体系1.4.3 软件项目管理的原则1。
5项目管理工具1.5.1 项目管理工具的功能1.5.2 常见的项目管理工具简介1.5.3 选择项目管理工具的标准1.5.4 应用项目管理工具的好处1.6 工作分解结构1.6.1 工作分解结构的概念1.6.2 工作分解结构的作用1.6.3 建立工作分解结构的原则1.6.4 建立工作分解结构的方法1.6.5 工作分解结构的分解准则1.6.6 工作分解结构举例第2章 软件开发过程管理2.1 软件生命周期2.2 软件过程2.3 软件开发过程2.4 软件项目开发过程管理2.4.1 软件开发过程管理现状2.4 ,2软件开发过程管理意义2.5 进度计划编制2.5.1 任务的并行性2.5.2 编制计划遵循的原则2.5.3 进度计划周期2.5.4 进度计划编制过程2.5.5 进度计划优化2.6 可行性研究2.6.1 可行性研究概述2.6.2 可行性研究的内容2.7 需求分析2.7.1 需求分析概述2.7.2 需求分析的过程2.7.3 需求分析的内容2.7.4 结构化方法2,7.5 原型方法2.8 软件设计2.8.1 概要设计2.8.2 接口设计2.8.3 结构程序设计2.8.4 详细设计表示工具2.9 软件实现2.9.1 输入设计2.9.2 输出设计2.9.3 屏幕界面设计2.9.4 屏幕界面设计示例2.9.5 编程风格第3章 软件测试管理3.1 软件测试概述3.1.1 软件测试的产生与发展3.1.2 软件测试过程3.1 ,3软件测试原则3.1.4 软件测试结束标准3.2 软件测试方法3.2.1 静态测试与动态测试3.2.2 覆盖分析3.2.3 黑盒测试与白盒测试3.2.4 a测试与B测试3.3 测试用例设计技术3.3.1 黑盒测试用例设计3.3.2 白盒测试用例设计3.4 单元测试3.4.1 测试环境3.4.2 测试内容3.5 集成测试3.5.1 测试过程3.5.2 集成策略3.5.3 回归测试3.6 确认测试3.6.1 任务与结果3.6.2 测试步骤3,6.3 测试内容3.7 系统测试3.7.1 特点与方法3.7.2 外部接口测试3.7.3 其他测试类型3.8 软件测试自动化3.8.1 测试自动化的引入3.8.2 测试自动化的优缺点3,8.3 测试自动化脚本3.8.4 测试工具的评估与选择第4章 软件维护管理4.1 软件维护概述4.1.1 软件维护的内容4.1.2 软件维护的分类……第5章 软件配置管理第6章 软件质量管理第7章 人力资源管理参考文献

章节摘录

版权页：插图：项目是为完成某一独特的产品、服务或任务所做的一次性努力。
项目的定义五花八门，但内涵和特征却是一致的，项目是指一系列独特的、复杂的并相互关联的活动，这些活动有着明确的目标或目的，必须在特定的时间、预算、资源限定内，依据规范完成。
项目参数包括项目范围、质量、成本、时间、资源。
要真正理解项目的概念，需要明确以下一些问题：（1）项目是解决社会供需矛盾的主要手段。
需求与供给矛盾是社会与经济发展的动力，解决这个矛盾的策略之一是扩大需求，这也是我国目前为促进社会发展而采取的主要策略：另一策略就是改善供给，改善供给需要企业不断推陈出新，推出个性化服务和产品，降低产品价格，提高产品功能，而这类策略的采用，就要求政府和企业不断启动、完成新项目来实现，这也对项目管理提出了新的要求和挑战。
（2）项目是知识转化为生产力的重要途径，是知识经济的主要业务手段。
知识经济可以理解为把知识转化为效益的经济。
知识产生新的创意，形成新的科研成果，新的科研成果需要通过项目的启动、策划、实施、经营才能最终变为财富，否则，知识永远是躺在书本上的白纸黑字。
因此，从知识到效益的转化要依赖于项目的实现，企业买专利、搞开发，最终都需要通过项目实现利润。

编辑推荐

《软件项目管理》将软件工程和管理工程的思想与方法相结合，详细讲述软件项目管理的基本问题。
以提高软件项目管理人员的理论水平和实践水平为宗旨，着重运用技术和方法解决实际问题。
通过大量的模型及图表等手段，直观地展示管理过程和方法。
运用技术手段研究管理问题，是技术人员和管理人员的工作指南。

第一图书网, tushu007.com

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