

<<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：9787111140122

10位ISBN编号：7111140125

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：薛四新

页数：531

字数：494000

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

本书结合软件工程的理论、方法、技术，结合作者开展软件项目的经验与体会，紧扣真实案例，将项目管理的先进理念引入软件工程领域，提出了软件工程的项目化管理思想。

本书内容分为三大部分：第1部分为软件项目管理知识体系框架，介绍了软件项目管理的基本知识体系和管理要素；第2部分为本书的核心内容，介绍了软件项目全生命周期的管理概念，将软件项目开展的全过程划分为项目立项、项目启动、需求分析、系统设计、编码实现、系统测试、分为项目立项、项目启动、需求分析、系统设计、编码实现、系统测试、系统实施和系统验收等八个重要环节，全面地阐述了软件项目全生命周期各个阶段的目标、内容和项目化管理思想；第3部分介绍软件项目管理的理念、方法和工具，提出软件项目的全局化管理思想，介绍了软件项目的风险分析和效益评估、软件项目的招投标及快速开发方法和支持工具等内容。

本书既可作为高等院校信息技术相关专业的本科生和研究生的教材，也可以作为软件行业从业人员自学的参考书。

无论是软件项目经理，还是软件项目任何一个阶段的参与者，或者是一个准备涉足软件项目管理与研发领域的IT人员，您都可以从本书中找到扮演相应的角色所需的指导。

## &lt;&lt;软件项目管理&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1部分 软件项目管理知识体系框架 第1章 项目管理 1.1 项目 1.2 项目管理 1.3 项目管理典型案例介绍 案例1: AT & T公司的项目管理重组 案例2: 宁波北仑港二期工程评价报告简介 思考题 相关术语 第2章 软件项目管理知识范畴 2.1 软件与软件项目的概念和特点 2.2 软件生存期模型和软件项目的发展 2.3 软件项目管理的特点 2.4 软件项目管理的基本要素和主要内容 2.5 软件项目管理的知识体系 2.6 软件项目管理的组织模式与特点 2.7 软件项目管理的人员素质和角色定义 思考题 相关术语第2部分 软件项目全生命周期管理 第3章 软件项目全生命周期的阶段划分 3.1 软件项目分类 3.2 软件项目全生命周期的阶段划分 3.3 软件项目各阶段之间关系 3.4 软件项目生命周期中里程碑的设定与管理 思考题 相关术语 第4章 软件项目启动阶段的知识与管理 4.1 软件项目立项 4.2 制定项目任务书 4.3 软件项目计划 4.4 软件项目成本 4.5 软件项目团队 4.6 软件项目质量 4.7 软件配置管理 4.8 软件项目风险分析 思考题 相关术语 第5章 软件项目需求分析阶段的知识和管理 5.1 需求分析是软件项目的立足之本 5.2 需求分析的工作内容 5.3 需求分析阶段的团队组织 5.4 需求分析阶段的项目管理 5.5 需求获取的方法和特点 5.6 需求分析方法和建模工具 5.7 需求分析阶段性成果和考核依据 思考题 相关术语 第6章 软件项目设计阶段的知识和管理 第7章 软件项目编码阶段的管理 第8章 软件项目测试阶段的管理 第9章 软件系统试运行阶段的知识和管理 第10章 软件项目验收 第11章 软件项目综合分析与评价第3部分 软件项目管理理念、方法和工具 第12章 软件项目全局化管理思想 第13章 软件项目的风险分析与评估 第14章 软件项目的招标、投标和评标 第15章 软件项目快速开发方法 第16章 软件项目支持工具 第17章 软件项目管理的标准化 第18章 软件项目管理案例分析

#### 媒体关注与评论

书评本书旨在结合项目管理的特点及软件工程的理论、技术和方法，按照项目的知识范畴，为软件项目各个阶段的管理工作提供全面、系统、规范化的知识，为软件开发组织和软件从业人员提供从事软件项目管理的科学方法和思路，达到提高软件项目的管理效率和软件项目成功率的目的。

编辑推荐

本书旨在结合项目管理的特点及软件工程的理论、技术和方法，按照项目的知识范畴，为软件项目各个阶段的管理工作提供全面、系统、规范化的知识，为软件开发组织和软件从业人员提供从事软件项目管理的科学方法和思路，达到提高软件项目的管理效率和软件项目成功率的目的。

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>