

《软件项目开发过程管理》

图书基本信息

书名：《软件项目开发过程管理》

13位ISBN编号：9787512100428

10位ISBN编号：7512100426

出版时间：2010-2

出版社：北京交通大学出版社

页数：309

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

《软件项目开发过程管理》

内容概要

《软件项目开发过程管理》从软件项目开发管理的实际出发，对软件项目开发全过程进行管理，包括软件项目管理概述、软件项目开发过程、进度计划管理、可行性研究、需求分析、软件设计、软件实现、软件测试、文档管理等内容。在阐明管理过程的同时，着重讲述运用软件项目开发过程管理的技术和方法来解决实际问题。技术和方法主要包括：工作分解结构、软件生命周期模型、甘特图、计划评审技术、关键路径法、资金的时间价值理论、方案的选择与决策、结构化分析方法、面向对象分析方法、基于E-R模型的数据库设计、结构化程序设计、动态测试与静态测试、黑盒测试与白盒测试、测试用例设计等，对每种方法都给出了具体的应用实例。对软件项目开发全过程涉及的文档，《软件项目开发过程管理》结合《GB/T 8567—2006 计算机软件文档编制规范》及其他标准进行讲述。

《软件项目开发过程管理》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用书；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，也可作为希望了解软件项目开发过程管理的各类读者的参考书。

《软件项目开发过程管理》

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 软件项目开发过程管理1.5.1 软件开发过程管理现状1.5.2 软件开发过程管理意义1.6 项目管理工具1.6.1 项目管理工具的功能1.6.2 常见的项目管理工具简介1.6.3 选择项目管理工具的标准1.6.4 应用项目管理工具的好处1.7 工作分解结构1.7.1 工作分解结构的概念1.7.2 工作分解结构的作用1.7.3 建立工作分解结构的原理1.7.4 建立工作分解结构的方法1.7.5 工作分解结构的分解准则1.7.6 工作分解结构举例.....第2章 软件项目开发过程第3章 进度计划管理第4章 可行性研究第5章 需求分析第6章 软件设计第7章 软件实现第8章 软件测试第9章 文档管理附录参考文献

《软件项目开发过程管理》

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