

<<软件工程与项目管理>>

图书基本信息

书名：<<软件工程与项目管理>>

13位ISBN编号：9787303076628

10位ISBN编号：730307662X

出版时间：2005-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：刘竹林

页数：310

字数：390000

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>

## <<软件工程与项目管理>>

### 内容概要

本书的主要内容：第1章主要介绍了软件工程和项目管理的概念，合格的项目管理和合格的项目管理的定义；第2章介绍了项目计划的制定和可行性研究的方法等内容；第3章介绍了需求分析的目标、原则和方法，需求分析的过程，最后给出了如何作好软件需求；第4章介绍了概要设计的原则和设计方法；第5章介绍了详细设计的原则和设计方法；第6章介绍了结构化程序设计方法，程序设计的算法和效率以及软件项目的编码管理和冗余程序设计；第7章介绍了软件项目评审的内容、方法等，给出了软件开发过程的各阶段的评审要求；第8章介绍了软件测试的基本概念、软件测试的组织和软件测试的策略，最后介绍了常用的软件测试工具；第9章介绍了软件质量保证与软件配置管理；第10章介绍了软件项目的文档管理；第11章给出了CMM软件成熟度模型基础简介；第12章给出了PMI项目管理体系简介。

本书供高职类计算机软件及信息管理专业的学生和教师教学使用，也可作为IT业的管理者、软件开发人员、项目管理人员、技术负责人以及研究所工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;软件工程与项目管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言	第1章 概述	1.1 软件工程概述	1.1.1 软件工程的定义	1.1.2 软件工程的范畴
		1.1.3 软件开发的几个模型	1.1.4 软件生命周期	1.1.5 软件工程的目标
项目管理概述	1.2 项目管理的术语	1.2.1 项目管理的术语	1.2.2 软件项目管理的特点	1.2.3 软件工程项目管理的目标
1.3 项目经理与项目管理	1.3.1 合格的项目经理	1.3.2 合格的项目管理	1.3.3 影响项目成功的因素	本章小结 习题与思考题
第2章 项目启动管理	2.1 项目工作计划	2.2 人力资源计划	2.2.1 项目管理的组织模式	2.2.2 团队建立的重要内容
2.3 硬件资源规划	2.4 软件资源规划	2.5 可行性研究	2.5.1 可行性研究的内容	2.5.2 可行性研究的步骤
2.5.3 项目效益评价	2.6 项目启动管理	2.6.1 项目立项	2.6.2 项目组织的成立	2.7 实训案例
本章小结 习题与思考题	第3章 软件需求分析管理	3.1 软件需求分析概述	3.1.1 软件需求分析的目标	3.1.2 软件需求分析的原则
3.1.3 软件需求分析的过程	3.2 结构化分析方法	3.2.1 结构化分析方法概述	3.2.2 数据流图	3.2.3 数据字典
3.2.4 处理说明	3.3 软件快速原型化开发方法	3.3.1 软件原型化方法概述	3.3.2 快速原型开发模型	3.4 如何做好需求分析
3.4.1 需求分析的五个阶段	3.4.2 如何做好需求分析	3.5 实训案例	本章小结 习题与思考题	第4章 概要设计
第5章 详细设计	第6章 软件编程	第7章 软件项目评审	第8章 软件测试技术	第9章 软件质量保证与软件配置管理
第10章 软件文档的管理	第11章 CMM软件成熟度模型基础简介	第12章 PMI项目管理体系简介	部分思考题与习题答案	

<<软件工程与项目管理>>

编辑推荐

《软件工程与项目管理》由北京师范大学出版社出版。

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>