

<<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：9787302082842

10位ISBN编号：7302082847

出版时间：2004-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杨利英,贺升平,覃征,高勇民,韩毅

页数：271

字数：440000

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>

<<软件项目管理>>

内容概要

本书系统地讲述了软件项目管理的基本概念、基本原理及基本方法。

全书共分9章，围绕软件项目的进行过程对其中的管理内容展开论述。

第1章是导论，介绍了软件项目管理的背景学科和相关概念；第2章从需求工程的角度阐述了软件项目中的需求管理；第3章在详细分析几个成本模型的基础上对软件项目估算进行了描述，并介绍了进度安排的相关内容；第4章是对软件项目中配置管理的论述；第5章讨论如何对软件项目中出现的各种风险进行管理；第6章讨论如何保证得到高质量的软件产品；第7章介绍了软件项目中的资源管理，包括人力资源管理和软、硬件资源管理；第8章讲述了国内外软件产业和软件市场的现状及策略；第9章是案例分析，将本书介绍的基本原理用于一个实际的软件项目。

本书可以作为高等院校软件项目管理课程的教科书，也可以作为从事软件项目管理、软件工程、软件系统分析与设计、软件开发及应用等工作的研究人员和其他相关人员的参考书。

作者简介

覃征，1956年生，湖南省石门市人。

博士生导师，教授。

西安交通大学博士后，西北工业大学博士。

现任西安交通大学电子商务研究所所长，西安交通大学深圳研究院副院长，兼任中国高校电子商务学科协调小组专家，国内多家著名杂志评委、编委。

近5年来曾获得教育部科技进步一等奖、

书籍目录

第1章 导论 1.1 软件工程 1.1.1 软件工程定义 1.1.2 软件工程框架 1.1.3 软件工程模型 1.2 项目管理
1.2.1 项目与项目管理 1.2.2 项目管理知识体系 1.2.3 项目管理学科的发展 1.3 软件项目管理 1.3.1 软件
项目产品的特点 1.3.2 软件项目失控的原因 1.3.3 软件项目管理的内容 1.4 小结第2章 软件项目需求
管理 2.1 软件需求 2.1.1 软件需求概念 2.1.2 软件需求类别 2.1.3 软件需求文档 2.1.4 软件需求度量
2.2 需求工程 2.2.1 产生与发展 2.2.2 研究内容 2.3 需求管理 2.3.1 需求管理的必要性 2.3.2 目标和原
则 2.3.3 需求管理活动 2.3.4 需求变更管理 2.3.5 需求文档版本 2.3.6 需求状态 2.3.7 需求跟踪 2.4 需
求管理质量保证 2.4.1 需求验证 2.4.2 需求评审 2.5 小结第3章 软件项目估算与进度管理 3.1 软件项目
估算 3.1.1 估算的意义 3.1.2 估算的时机 3.2 软件规模 3.2.1 工作分解结构 3.2.2 代码行 3.2.3 功能点
3.2.4 PERT规模估计 3.2.5 软件生产率 3.3 软件项目成本估算 3.3.1 成本估算方法 3.3.2 成本估算模
型 3.3.3 COCOMO模型 3.3.4 Putnam模型 3.3.5 成本估算步骤 3.3.6 成本模型的评价 3.4 软件项目进
度管理 3.4.1 制定项目计划 3.4.2 分阶段交付 3.4.3 进度安排 3.4.4 已获值分析 3.5 小结第4章 软件项
目配置管理第5章 软件项目风险管理 第6章 软件项目质量管理 第7章 软件项目资源管理 第8章 软件市场
与软件产业第9章 案例分析 附录参考文献 参考网站

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>