

<<实用软件度量>>

图书基本信息

书名：<<实用软件度量>>

13位ISBN编号：9787111128090

10位ISBN编号：7111128095

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：麦加里

页数：235

译者：吴超英

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>

## <<实用软件度量>>

### 内容概要

实用软件度量（PSM）是设计和实现基于项目的软件度量程序的过程，它提供有关进度、资源分配和技术性能等方面的主要信息，使项目决策者可以制定出正确的决策。

本书由PSM开发启动的领导者所撰写，是对PSM的官方的、权威性的指导。

它描述了开发、运行以及持续改进组织的度量程序的原理和实践，使用真实世界的示例来说明实际的解决方案和特定的度量技术。

本书适合软件管理人员和开发人员使用，也可作为高等院校计算机专业及软件学院的参考教材。

## <<实用软件度量>>

### 作者简介

PSM项目是建立在软件度量领域主要实践者的贡献和合作之上的。  
在1994年，John McGarry开始启动此项目，目前由Cheryl Jones来管理。  
这两位都是美国陆军的文职人员。  
David Card是世界著名的软件度量专家，并在软件生产率联盟工作。  
自从PSM开始以来，Beth Layman、Elizabeth

<<实用软件度量>>

书籍目录

译者序序前言第1章 度量：关键概念和实践 1.1 度量的动机 1.2 度量作为组织的鉴别器 1.3 基础：项目度量 1.4 使度量有效的因素 1.5 度量信息模型 1.6 度量过程模型第2章 度量信息模型 2.1 信息需要 2.2 度量构造 2.3 度量构造示例第3章 计划度量 3.1 标识信息需要并设定优先级 3.2 选择的指定度量 3.3 将度量方法集成到项目过程中第4章 执行度量 4.1 收集和处理数据 4.2 分析数据 4.3 提出建议第5章 分析技术 5.1 估计 5.2 可行性分析 5.3 性能分析第6章 评价度量 6.1 评价度量 6.2 评价度量过程 6.3 更新经验库 6.4 标识和实现改进第7章 建立和维持承诺 7.1 获得组织的承诺 7.2 定义度量职责 7.3 提供资源 7.4 评审度量程序 7.5 获得经验第8章 成功的度量 8.1 集成化规范 8.2 支持文化 8.3 成功的指示器附录A 度量构造示例附录B 信息系统案例研究附录C Synergy集成复印机案例研究术语表参考文献索引

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>