

《IT项目量化管理》

图书基本信息

书名：《IT项目量化管理》

13位ISBN编号：9787302378487

出版时间：2014-11-1

作者：曹济

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

《IT项目量化管理》

内容概要

本书结合 IT 项目的特点，通过细化、量化、图形化的方法全面解读 IT 项目管理领域的量化管理实践方法。

本书上篇为量化的方法篇，下篇为量化的应用篇。方法篇包含第 1~11 章的内容，系统地介绍了“细化、量化、图形化”的量化管理体系，对每类细化方法、量化方法和图形化方法均辅以相应的 IT 项目管理领域实例进行说明。

应用篇由第 12~18 章的内容组成，描述了量化管理方法在 IT 项目管理主要领域的典型应用，这些领域包括 IT 项目管理可行性分析、需求管理、进度管理、成本管理、质量管理、人员管理和风险管理 7 个领域。读者对这些典型方法稍加修改、甚至不加修改就可以应用到 IT 项目的管理实践中。为方便读者使用，读者可以访问网站 <http://www.tup.tsinghua.edu.cn> 下载这些示例方法的模板、表格等。

本书的读者对象主要为 IT 行业的项目经理和管理人员，亦可供高等学校项目管理专业、计算机专业、软件工程专业等相关学科的本科生、研究生作为学习 IT 项目管理的教材和教辅之用。

作者简介

曹济 博士
北京随济科技首席顾问
北京航空航天大学软件学院客座教授
工信部信息系统项目管理师委员会成员
国际成本工程学会会员（AACEI）
IFPUG委员会成员/中国区联络人
国际认证功能点专家（CFPS）

书籍目录

第1部分 方法篇

- 第1章 细化、量化与图形化方法综述3
- 第2章 IT项目管理的细化方法
- 第3章 构建IT项目管理指标体系
- 第4章 IT项目管理指标度量与计算
- 第5章 IT项目管理指标统计基础
- 第6章 IT项目管理指标的参数估计与假设检验
- 第7章 IT项目管理指标的列联分析与方差分析
- 第8章 IT项目管理指标的线性回归分析
- 第9章 IT项目管理指标的非线性回归分析
- 第10章 IT项目管理常用参数模型
- 第11章 IT项目管理状态的图形化显示

第2部分 应用篇

- 第12章 IT项目可行性分析量化方法
- 第13章 IT项目需求管理量化方法
- 第14章 IT项目进度管理量化方法
- 第15章 IT项目成本管理量化方法
- 第16章 IT项目质量管理量化方法
- 第17章 IT项目人员管理量化方法
- 第18章 IT项目风险管理量化方法
 - 18.1 IT项目风险管理主要内容 · 367
 - 18.2 风险概率影响矩阵369
 - 18.3 失效模式影响分析方法371
 - 18.4 层次分析方法371
 - 18.5 风险决策树方法371
 - 18.6 风险预算方法372
 - 18.7 马尔科夫分析方法374
 - 18.8 蒙特卡洛模拟分析方法376
- 附录 A 标准正态分布表379
- 附录 B t分布表 · 383
- 附录 C F分布表 · 385
- 附录 D 卡方分布表 · 399
- 附录 E 随书资源说明 · 401

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