

## 一个软件复用成本模型对COTS、PLE和TTM的拓展

杨林

(美国西弗吉尼亚大学计算机科学和电子工程系, 西弗吉尼亚州 摩根城 WV26505)

关键词 再利用(复用); 成品软件; 生产线工程; 进入市场时间

语言 简体中文

中图分类号 TP 311 56

摘要 对当前存在的4种软件再利用模型进行分析, 并对现有模型的优缺点进行比较, 发现它们的共性及存在的问题是: 不能涵盖目前软件复用的最新领域. 以Chmiel的综合再利用模型为基础, 将其推广和扩展到COTS(Commercial Off The Shelf)和生产线工程(PLE), 并把进入市场时间(TTM)的成本和利益整合进去. 基于这样的原理, 这个模型能涵盖到软件复用领域当前最新的行为, 包括COTS、PLE and TTM

文献标识码 A

文章编号 1671-6833(2005)02-0106-04

[→ 工学版 第26卷 第2期](#)

收稿日期 2005-1-20