

软件技术与数据库

一种通过量化分析实现非功能需求的方法

刘小丽,毋国庆,江 敏

武汉大学计算机学院, 武汉 430072

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-14 接受日期

摘要 提供了一种面向过程非功能需求处理方法, 通过量化需求领域信息实现; 对非功能需求目标进行分析得到目标优化树, 在目标优化树中加入领域信息产生设计分析图, 然后对图中领域信息结点进行量化赋以特定的量值, 权衡各量值来选择合适的解决方案, 还提供了简便的方法来支持系统升级。

关键词 [非功能需求](#) [量化](#) [目标优化](#) [领域信息](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘小丽;毋国庆;江 敏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(145KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“非功能需求”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘小丽](#)

· [毋国庆](#)

· [江 敏](#)