

软件技术与数据库

管理领域面向方面软件体系结构及软件过程

王 斌, 盛津芳, 桂卫华

(中南大学信息科学与工程学院软件系, 长沙 410083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-31 接受日期

摘要 软件体系结构设计是构建大型管理领域系统的关键步骤, 同时面向方面的软件开发已成为解决软件复杂性的有效方法。该文基于面向方面软件开发方法提出了管理领域系统建设的“4+1”关注点视图, 针对“4+1”关注点视图提出了面向管理领域、基于服务实现的面向方面软件体系结构。基于该软件体系结构开发的管理业务支持平台及其支持下的软件开发过程可以缩短软件开发周期, 改善软件一致性和可维护性, 使软件具有更好的演化能力。

关键词 [关注点视图](#) [面向方面](#) [领域软件体系结构](#) [管理业务支持平台](#) [软件演化](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王 斌; 盛津芳; 桂卫华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (106KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“关注点视图”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王 斌, 盛津芳, 桂卫华](#)