

软件技术与数据库

面向对象软件度量结果的分析方法与评价

冯素云^{1,2},侯惠芳^{1,3}

1. 河南工业大学信息科学与工程学院, 郑州450052; 2. 北京理工大学生命科学与技术学院, 北京100081;
3. 解放军信息工程大学NDSC研究所, 郑州 450002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-6-22 接受日期

摘要 软件度量是保证软件质量的重要方法, 该文主要针对面向对象软件经过分析度量后得出结果进行分析与评价, 分析与评价主要基于面向对象程序中类的耦合度、内聚度、继承性、复杂度等进行展开, 从数学的角度来分析度量指标的可信度, 以保证从整体上把握面向对象软件产品的质量。

关键词 [面向对象](#) [耦合](#) [内聚](#) [继承](#) [软件质量](#)

分类号 [TP311.5](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [冯素云^{1,2}](#); [侯惠芳^{1,3}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(100KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“面向对象”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [冯素云^{1,2}](#)

· [侯惠芳^{1,3}](#)