

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)  

### 可视化UML模型验证环境研究

作者：付茂洛, 王 悠

关键词：对象约束语言; 规约; UML模型; 验证

#### 摘要

针对非形式化的描述可能导致的不明确和不一致问题, 提出并设计实现了一种基于OCL的、能对UML模型中类之间的关联及约束进行分析与验证的OUVE, 使得在编写代码之前就能很好地验证类之间的关联关系, 以及约束条件是否与实际的要求相符合, 降低了由于不明确和不一致导致的设计、编程的错误以及所要付出的修改代价。

请点击下载(右键另存为)或浏览:UESTC20100229.pdf