

电子政务

基于统一建模语言的电子政务系统建模

王昊^{1,2}

南京大学信息管理系¹

收稿日期 2006-4-26 修回日期 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 探讨面向对象技术中统一建模语言(UML)在构建南京市建设委员会(简称“南建委”)电子政务系统中的建模应用。介绍电子政务的理论知识和统一建模语言的建模机制;概述“南建委”电子政务系统需要实现的功能以及系统建模采用的方法和平台;详细描述基于统一建模语言的“南建委”电子政务系统各模块的用例建模、结构建模、组件建模、环境建模和动态建模以及模型表示方式等。

Abstract This article mainly discusses how to using Object-Oriented(OO) Unified Modeling Language(UML) to realize the system modeling of E-Government of construction committee of Nanjing(NJJWEG). Introduces the theories of E-Government and the modeling mechanism of UML; then, summarizes the function of NJJWEG and methods and flat of system modeling; detail use-case modeling, construction modeling, component modeling, deployment modeling and dynamic modeling based on UML and the description of the model; in the end, debates the research hotspots and research aspects in the future.

关键词 [电子政务](#) [统一建模语言](#) [UML图](#) [建模](#) [用例](#)

Key words E-Government; Unified modeling language; UML diagram; Modeling; Use-case

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

王昊 ywhaowang810710@sina.com

作者个人主页: 王昊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“电子政务”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王昊](#)
 -