

结束语 本文提出的软件过程建模语言 SPML 从两个层次描述软件过程,具有丰富的语义、易用性、灵活性、可扩展性、互操作性和支持复用等特点。高层建模语言 SPML/H 提供了高度抽象的描述方法以便于一般用户使用,支持从多个视图进行建模,能够全面地描述软件过程的主要方面。低层建模语言 SPML/L 提供了更加丰富的语义描述能力,采用对象和模式来描述对软件过程中全局行为的约束,这种方式能很好地适应软件过程的动态性和不确定性,充分考虑了软件过程中人的因素。SPML/H 还能够被逐步地变换成 SPML/L,保证了软件过程模型可以在一个共同的形式化基础上被分析和运作。实践证明 SPML 能够很好地支持不同层次和需求的建模。

参 考 文 献

- 1 DEFO Report, FIPS Publication 183. Computer Systems Laboratory of NIST, 1993
- 2 Osterwil L. Software process are software too. In: proc. of the 9th

- intl. conf. on software engineer, 1987
- 3 Sutton S M, Heimbigner Jr. , D, Osterweil L J. APPL/A: A language for software-process programming. ACM Trans. on software engineering and methodology, 1995, 4(3), 186~221
- 4 Kaiser G E. MARVEL 3. 1: A multi-user software development environment. In: Proc. of the Intl. Symposium on Logic programming, Vancouver, Canada, 1993
- 5 Bandinelli S, Fuggetta A, Ghezzi C, et al. SPADE: A Environment software process modeling and Technology. Research Studies Press Ltd, 1994. 223~227
- 6 Jaccheri M L, Picco G P, Lago P. Eliciting Software Process Models with the E3 Language. ACM Trans. on software Engineering and methodology, 1998, 7(4), 368~410
- 7 Arbaoui S, Oquendo F. PEACE: Goal-Oriented logic-Based-Formalism for Process modeling. In: Software process modeling and Technology. Research studies press Ltd, 1994
- 8 Bruynooghe R H, Greenwood R M, Robertson I, et al. RADM: Towards a Total Process Modeling System. In: Software process modeling and Technology. Research studies press Ltd, 1994
- 9 Conradi R, Haguseth M, Liu C. Planing Support for cooperating transactions in epos. In: Proc. CAISE'94, 1994. 2~13
- 10 Dernjame I C, Kaba B A, Wastell D. Software Process: principles, methodology and technology. LNCS 1500, springer verlag, 1998

中国计算机学会电子政务与办公自动化专委会 第三届全国 Web 信息系统及其应用学术会议 (WISA2006)

征文通知

Web 在人类信息的存储和交换过程中发挥日益重要的作用。适用于网络平台、动态特性的 Web 技术层出不穷,提高办公效率、节约资源消耗和扩大信息共享的 Web 应用和服务蓬勃发展。但随着 Web 规模的不断膨胀,Web 上数据资源以爆炸性的趋势飞速增长,而且信息的结构和内容越来越复杂,使得管理、查询和使用 Web 信息变得愈加困难。

全国 Web 信息系统及其应用会议 (WISA) 是中国计算机学会电子政务与办公自动化专委会主办的系列会议。首届会议 WISA2004 于 2004 年 10 月在武汉圆满召开,会议共收到应征论文 368 篇,其中 54 篇论文在《武汉大学学报(英文)》(EI 源刊)作为正刊专辑发表(已经全部被 EI 收录)。第二届会议 WISA2005 于 2005 年 9 月在沈阳召开,会议共收到应征论文 606 篇,录用 239 篇,其中 62 篇论文在《武汉大学学报(英文)》(EI 源刊)作为正刊专辑发表,118 篇在《计算机科学》发表,59 篇在由清华大学出版社出版的会议论文集《Web 信息系统与技术》发表。

WISA2006 将于 2006 年 10 月在南京召开。会议将继续这一良好的传统,在 Web 技术、信息系统、电子政务与办公自动化等方面进行深入广泛的学术交流。会议论文集仍将分两部分出版,录用论文中将选择 60 篇左右高水平论文以英文方式继续由《武汉大学学报(英文)》(EI 源刊)正刊专辑出版,中文论文集将由著名计算机核心期刊《计算机科学》专刊和中央级出版社出版。会议期间除进行会议论文交流外,还将邀请著名学者作特邀报告。本次会议仍将评选大会优秀学生论文。

一、征文范围(包括但不限于)

Web 信息挖掘与检索;语义 Web 与智能 Web;Web 站点逆向工程与维护技术;Web 测试与 Web 应用的质量保证;Web 与网格计算;多媒体数据管理;Web 与数据库技术;工作流模型;XML 与半结构化数据管理;组件与中间件技术;Web 信息系统环境与基础;代理技术及信息管理;Web 应用框架和体系结构;自动文本索引与分类技术;Web 与信息系统安全性;决策支持与分析技术;Web 信息系统开发工具;电子政务与电子商务框架及应用;Web 系统度量与分析技术;电子政务与办公自动化发展现状与趋势

二、来稿要求

1. 本次会议只接受 Email 投稿。
2. 中英文稿均可,一般不超过 6000 字,为了便于出版论文集,来稿必须附中英文摘要、关键词、资助基金与主要参考文献,注明作者及主要联系人姓名、工作单位、详细通信地址(包括 Email 地址)与作者简介。稿件要求采用 WORD 或 PDF 格式。

三、联系信息

投稿地址: 东北大学信息科学与工程学院 王国仁 (wanggr@mail.neu.edu.cn)
会务情况: 东南大学计算机科学与工程系 徐宝文 许蕾 (xlei@seu.edu.cn)
大会网站: <http://www.neu.edu.cn/wisa2006/>

四、重要日期 征文截止: 2006 年 3 月 25 日 录用通知发出: 2006 年 4 月 15 日 正式论文提交: 2006 年 4 月 30 日