

<<杨芙清文集（第二辑）>>

图书基本信息

书名：<<杨芙清文集（第二辑）>>

13位ISBN编号：9787030213594

10位ISBN编号：7030213599

出版时间：2008-5

出版时间：科学出版社

作者：杨芙清

页数：690

字数：894000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<杨芙清文集（第二辑）>>

### 内容概要

本书精选了杨芙清院士在1998年到2007年期间发表的重要学术论文和论述，是对其在计算机科学技术特别是软件工程技术学科最新成果的系统总结。

内容主要涉及软件工程技术学科的前沿发展综述、学术研究论文、产业发展战略报告、产业建设和人才培养思想等方面。

近10年来，杨芙清院士一直在国内积极倡导基于软件构件技术的软件工业化生产模式，其所带领的学术团队在系统软件和软件工程领域进行了深入的研究，成果斐然。

一方面在国际国内产生了较大的学术影响，另一方面也直接服务了中国的软件企业，支持了中国软件产业的发展。

围绕相关工作，杨芙清院士发表了100余篇学术论文或论述。

本书选集了其中发表于国内外重要学术刊物和会议的代表性论文以及一些特邀报告，这些论文和论述对软件工程技术学科的学术研究、技术研发、人才培养和产业建设均产生了深刻影响和推进作用。

从本书可以一窥杨芙清院士作为软件领域学术大家风貌之一斑。

## 书籍目录

序一序二序三前沿综述 软件复用与软件构件技术 Internet: 时代的软件技术 软件工程技术发展思索 面向Aspect的操作系统研究 Development of Software Engineering: A Research Perspective (软件工程发展研究综述) Development of Software Engineering: Co-operative Efforts from Academia . Government and Industry (政产学研用合作推动软件工程的发展) 服务工程与软件工程研究论文

第一部分 软件复用与软件构件技术 支持构件复用的青鸟 型系统概述 青鸟构件库的构件度量 青鸟系统中可复用软件构件的表示与查询 青鸟工程及其CASE工具 Software Component Composition Based on ADL and Middleware (基于ADL和中间件的软件构件组装) 基于复用的软件生产技术 基于软件体系结构的可复用构件制作和组装 面向对象领域设计中的变化性处理 基于层次消息总线的软件体系结构风格 Building Enterprise Reuse Program——A Model-Based Approach (建立企业级复用体系——一种基于模型的方法) 基于对象请求代理的程序自动开发方法与工具 An Architecture-Based Approach for Component-Oriented Development (一种基于体系结构的面向构件开发方法) 一种面向对象的领域工程方法 一种支持变化性的构件模型JBCOM / E 基于构件的软件框架与角色扩展形态研究 支持管理在线构件的基本构件描述模型 Relevancy Based Semantic Interoperation of Reuse Repositories (基于相关性的复用库语义互操作) 一种支持构件服务质量的构件管理框架 一种支持领域特性的Web服务组装方法 An Extended Approach to Improving the Semantic Interoperation among Reuse Repositories (一个提高复用库语义互操作的扩展方法) 第二部分 程序理解与软件测试 ExperienceS in Building C++Front End (构造C++前端的一些经验) 面向对象软件回归测试技术研究 JBOORET: an Automated Tool to Recover OO Design and Source Models (JBOORET: 一个面向对象设计与源模型的自动恢复工具) 面向对象系统中基于度量的可复用构件获取机制 SNIAFL: Towards a Static Non-Interactive Approach to Feature Location (SNIAFL: 一种静态非交互式的特征定位方法) 一种Web服务的测试数据自动生成方法 第三部分 系统软件 A Systematic Approach to Composing Heterogeneous Components (一种系统化的异构构件组装方法) An Application Server to Support Online Evolution (一种支持在线演化的应用服务器) Runtime Software Architecture Based Software Online Evolution (基于运行时软件体系结构的软件在线演化) 基于软件体系结构的反射式中间件研究 基于反射式软件中间件的运行时软件体系结构 Runtime Recovery and Manipulation of Software Architecture of Component-based Systems (构件化系统软件体系结构的运行时恢复与操作) 第四部分 软件开发管理过程驱动的软件工程环境研究 基于构件的软件版本管理系统 基于构件的软件配置管理技术研究 A Component-Based Software Configuration Management Model and Its Supporting System (一种基于构件的软件配置管理模型及其支持系统) 产业建设 软件产业是知识经济核心 中国软件产业的发展趋势 创新是软件产业发展的源动力 坚持自主创新发展民族软件产业 在第三届中国软件产业风险投资年会上的发言 在2001年软件博览会开幕式上的讲话 在北京大学校庆工作会议上的发言 规范产品研发促进企业进步推动产业发展 北京大学软件工程国家工程中心实践体会与发展设想 中国软件工程二十六年 发展文化创意产业的技术支撑人才培养 坚持创新, 促进软件技术发展和软件人才培养 北京大学软件学院成立暨2002年度开学典礼讲话稿 北京大学软件与微电子学院建设实践 软件工程教育的思索与实践 关于全国计算机等级考试的论述 在北京大学2004—2005学年奖学金奖励大会上的讲话 在第一届学生计算语言学研讨会上的致词附录 附录一 杨芙清传略 附录二 媒体访谈 杨芙清的大教育观 杨芙清院士谈中国软件产业 创造构件平台, 推进软件生产变革——访北京大学教授、中国科学院院士杨芙清

<<杨芙清文集（第二辑）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>