

计算机科学 2006 年第 33 卷(卷终)总目次

第 1 期

纤维逻辑	(1)
扩展的 Web Service 服务质量模型研究	(4)
面向对等信息语义共享的元数据模型框架研究	(10)
面向凝聚式层次聚类算法实现的矩阵存储数据结构研究	(14)
流媒体代理缓存技术研究	(18)
时空聚集计算研究进展	(22)
MPLS 网络环境下组播应用研究	(25)
基于分群的层次叠加网模型	(28)
基于实时服务质量的测控网络实时消息分析研究	(31)
一种基于遗传算法的负载均衡选播路由算法	(35)
服务元网络体系结构下的 QoS 机制研究	(38)
基于角色和上下文的动态网格访问控制研究	(41)
OBS 多跳网络中分割丢弃不公平性解决方法的研究	(45)
基于 Region 的多层结构 Peer-to-Peer 网络模型与搜索算法研究	(48)
虚拟网络存储空间划分与抽象技术研究	(53)
基于网格服务的网格环境下数据传输	(56)
一种低码率下的新型码率控制策略	(60)
基于域 $GF(2^m)$ 上的椭圆曲线中标量乘的快速算法	(64)
一个安全高效的门限多重秘密共享方案	(66)
一种利用外键控制的密文反馈混沌分组密码算法研究	(69)
一种基于 Feistel 网络的反馈式分组混沌密码的研究	(72)
网络集成防护系统的分层事件驱动风格	(75)
基于 NDIS 构造 Windows 下入侵检测系统技术分析	(78)
入侵检测中的数据预处理问题研究	(81)
基于 Jini 的封闭式网络中攻击源追踪系统模型研究	(84)
一个基于服务请求语言的统一 Web 服务框架	(86)
一种基于网格环境的服务合成模型	(91)
无线视频流媒体异构接入的二维自适应流控模型研究	(95)
基于 B/S 模式的组件化网络多媒体监控系统结构研究	(100)
基于熵的信息系统业务模型复杂度度量	(104)
基于 Web 分布式工作流系统可扩展性的研究与实现	(108)
基于事件的发布-订阅系统模型	(111)
基于关键成功因子的 ERP 项目实施过程模型	(116)
迁移工作流系统通信机制研究	(119)
多主体撮合交易系统的设计与实现	(124)
基于网格技术的电子政务平台研究与设计	(127)
时态数据的可变 Hash 索引	(130)
Oracle 数据库加密技术分析	(134)
EDI 在大中型企业应用过程的系统分析	(137)
类型系统与程序正确性问题	(141)
基于变迁指标的 Petri 网分解方法	(144)
SDT: 一个面向场景规约的运行测试工具	(147)
一个灵活的操作系统安全框架 FMAC	(153)
OpenSMT: 一个同时多线程处理器模拟器的设计和实现	(158)
基于路径的软硬件划分算法	(164)
基于免疫遗传的软件衰退检测算法	(167)
软件安全核的可信性问题	(170)
Web 应用软件测试模型的研究和构建	(175)
重定向编译器的研究进展和趋势	(177)

基于 (m, k) 模型的任务可调度性分析	(181)
分割式 Montgomery 模乘运算的线性高基心动阵列新结构	(184)
基于任务空间概念模型(CMMS)的作战想定研究	(188)
面向业务流程的管理软件平台的研究与应用	(191)
描述逻辑综述	(194)
一种新的类 BAN 逻辑模态语义模型	(198)
计算科学的新领域:DNA 计算(D)	(202)
集对分析理论及其应用研究进展	(205)
基于形式概念分析的领域本体构建方法研究	(210)
一种粒子群算法的多样性策略研究	(213)
一种求解 tableau 等式合一问题的算法	(216)
带测度函数的连通支配集问题	(220)
基于离散小波变换的 Overcomplete ICA 并行结构	(223)
基于字符层马尔科夫模型的多语种识别	(226)
基于软 K 段主曲线算法的字符特征提取研究及实现	(229)
基于片段模式的多时间序列关联分析	(232)
基于句子级的最大频繁序列的文本分类	(236)
具有输入知识的高维数据聚类算法研究	(240)
有限维空间映射下 SVM 分类机的半正定核函数	(243)
提取文本流主题的神经网络新算法	(246)
基于 BP 神经网络的属性匹配方法研究	(249)
一种基于有限自动机的渐变镜头检测算法	(252)
静态图像压缩标准中的可分级编码技术	(255)
改进的基于分解的子图同构算法	(260)
一种手绘草图的快速参数化方法	(264)
基于 BP 神经网络的图像形状识别	(269)
基于 Bubble 小波的多尺度边缘提取	(272)
基于小波多尺度变换和模糊聚类的图像边缘检测研究	(274)
计算机断层扫描图像的剖切研究	(277)

第 2 期

语义视频检索综述	(1)
FCA 与本体结合研究的综述	(8)
支持 Web Services 语义组合的框架 IRS-II 分析与讨论	(13)
综述:知识系统的 V&V 技术	(19)
Petri 网的 PP 型子网精细化操作性质分析及应用	(25)
一种基于 Ad hoc 簇结构的内容组播路由协议	(30)
隧道模式下 Linux 路由器内存优化的研究	(33)
具有模糊处理时间的网格任务调度免疫算法	(35)
支持无线传感器网络的实时查询技术研究	(38)
基于标签堆栈的一种提高 MPLS-VPN 性能的机制	(42)
IPv6 中的 Anycast 的扩展性分析与研究	(45)
一种适用于无线移动 Ad Hoc 网络的分布式并行 MAC 协议	(48)
OBS 网络中汇聚机制对边缘结点时延特性的影响	(52)
辅助序列在 CDMA 系统 PN 码捕获中的应用	(55)
基于以太网的 IP 接入网络的 QoS 技术研究	(58)
一种改进的基于延迟的 TCP 拥塞避免算法	(61)
ATM 网络模糊拥塞控制策略研究	(65)
Hash 函数实现数据包分流算法研究	(67)
基于 MapObjects 的移动通信传播模型算法设计	(70)
电子邮件分类中的特征选择	(73)
用网络应用识别技术管理 P2P 应用	(76)

分簇 Ad Hoc 网络的密钥管理	(79)	三维面模型的几何压缩技术综述	(1)
基于应用区域边界体系结构的安全模型	(83)	移动自组网中能量优化的路由算法研究综述	(7)
无线传感器网络密钥分配协议研究	(87)	具有监控能力的 Agent 模型	(11)
基于统计方法的骨干网异常流量建模与预警方法研究	(92)	概念格与粗糙集的关系研究	(18)
基于 FPGA 的 IPSec 协议安全算法硬件单元设计	(97)	无线信道视频细粒度可分级编码研究	(22)
IPv6 下的网络攻击和入侵分析	(100)	基于 Pareto 分布的 IP 骨干节点通信量模型	(27)
串空间模型中认证性测试方法的缺陷	(103)	融于速率控制策略的蜂窝移动通信系统的拥塞“软处理”方法	(29)
移动 IPv6 早期 BU 中基于信息流模式的授权方案	(106)	一种蓝牙分散网拓扑形成算法的设计与实现	(32)
基于 PKI 技术的认证中心研究	(110)	一个传感器网络结点 EOS 的设计与实现	(35)
一种基于证书的电子投票协议	(112)	一种基于跨层负载感知和双向逐跳信息素更新的自组网蚂蚁算法	(37)
基于多维维护策略的物化视图选择方法	(114)	基于多本体语义相似度计算的对等网资源动态匹配方法研究	(42)
一种支持时态数据的实时数据模型	(118)	P-Promise: 一个基于承诺的 P2P 公平资源共享协议	(47)
DPsIR ⁺ : 一种基于动态空间槽的分布式并行空间索引树	(121)	衰落信道下的无线 Ad Hoc 网络的有效仿真	(50)
一个基于对等网的数据集成系统	(127)	基于 Overlay Network 的网格虚拟端到端带宽分配问题研究	(54)
一种用于视频编码的低复杂度整数变换	(130)	基于 MCES 的网络编程接口研究	(58)
基于多层 B/S 模式的数据交换原型系统研究	(132)	基于秘密共享的 P2P 组成员管理模型	(62)
个性化 Web 推荐服务研究	(135)	基于 Unix 环境的 3G 移动数据业务平台的开发与研究	(65)
部分缓存算法在流媒体内容分发网络中的应用研究	(139)	基于 iSCSI 协议的集群光盘服务器的研究与设计	(68)
基于着色工作流网的工作流模型的设计与实现	(142)	uC/OS-II 支持下的嵌入式 TCP/IP 协议应用	(72)
基于 Internet 的招录系统数据提取研究及应用	(146)	基于闭相关页面集实现网站自适应	(75)
关联规则挖掘算法在超市销售分析中的应用	(149)	TCP-STBC 编码的多天线 OFDM 系统性能研究	(80)
中介命题演算系统 MPM 的公理完备集	(151)	视频通信中 MPEG-2 码流的纠错与自适应错误隐藏算法的研究	(84)
计算科学的新领域: DNA 计算(II)	(155)	Kailar 逻辑的串空间语义	(87)
本体表示语言研究综述	(158)	基于 Colored Petri 网的安全协议描述和验证	(89)
一类变量可分离的支持向量分类机的研究与应用	(163)	一种基于格理论的数字签名方案	(93)
一种基于 LS 拟合判别函数的 SVR 特征选择算法	(166)	基于椭圆曲线门限多重秘密共享方案	(97)
基于集对分析方法的完备信息系统的扩充粗糙集模型	(169)	Phishing 攻击行为及其防御模型研究	(99)
贝叶斯学习与强化学习结合技术的研究	(173)	一种针对 DDoS 攻击的新型防护机制研究	(101)
嵌套决策粒度约简关系的研究	(178)	OverflowDungeon: 一种新颖的溢出攻击防护系统	(105)
基于优势关系下不协调目标信息系统的知识约简	(182)	基于单密钥的特定源多播安全机制	(108)
一种 Rough 集相对约简的计算方法	(185)	加密图像置乱性能分析	(110)
基于最大 Code 码的极大完全子图算法	(188)	一种验证业务级服务组合可执行能力的方法	(114)
基于一般二元关系下的粗糙 Vague 集	(191)	基于 BPEL4WS 的网格服务组合体系结构及其分析	(117)
关于智能诊断中模型的构建和应用	(193)	Web 服务组合中地理信息的集成与应用研究	(121)
聚类分析方法及工具应用研究	(197)	基于模式映射的查询计划生成算法	(125)
一种提高神经网络泛化能力的新方法	(201)	一种基于完整性约束的路径表达式的查询优化策略	(129)
基于 XML 的多 Agent 系统的研究与实现	(205)	基于版本管理企业需求驱动的企业资源计划批量定制研究	(132)
并行工程中 MAS 决策的协商机制及其评价	(208)	PostgreSQL 数据库预取算法研究	(138)
导弹控制系统稳定性研究	(212)	支持 IPv4/IPv6 的 RTSP 流媒体应用代理的设计与实现	(140)
通知知识网格下以用户为中心的数据挖掘本体研究	(216)	极小子集问题的逻辑代数解法	(145)
Web 使用挖掘技术分析	(220)	一种多步 Q 强化学习方法	(147)
多角度不同表情下的人脸识别	(223)	自组织拓扑映射与主曲线学习	(151)
对单训练样本的人脸识别问题的研究	(225)	分块 PCA 鉴别特征抽取能力的分析研究	(155)
用于图像逆映射的搜索转移算法	(230)	一种新的错误驱动学习方法在中文分词中的应用	(160)
图像多尺度几何分析新进展: Contourlet	(234)	范例推理中面向对象的范例表示研究	(165)
一种基于规则的脑组织磁共振图像分割新方法	(237)	基于非参数独立分量分析的说话人识别方法	(167)
基于小波多尺度积的图像配准方法	(242)	多模式合一的“图检索”算法	(171)
不完全投影数据的 ICT 图像重建算法	(246)	面向数据的句法分析消歧	(174)
一种面向视觉效应的快速图像检索方法	(248)	计算科学的新领域: DNA 计算(III)	(179)
Web 服务测试研究	(252)	基于两个集合上粗集模型的算法实现	(181)
代码缩减技术的研究	(257)	变集对联系度的扩充粗糙集模型及其属性约简	(185)
基于 CMMI 的小型软件过程自评估工具	(263)	正负关联规则挖掘算法研究	(188)
一种基于软件体系结构配置的测试用例生成算法研究	(266)		
基于网络处理器 IXP2400 系统的软件设计	(269)		
框架设计通用化方法研究	(274)		
基于组件技术的工业 CT 控制软件开发	(277)		

- 基于网页结构挖掘的信息提取 (191)
- 使用 BP 网络改进 K-means 聚类效果 (194)
- 求解 VLSI 布局问题的启发式算法 (197)
- 无标记训练样本的 Web 文本分类方法 (200)
- 基于小波的支持向量机预测模型及应用 (202)
- 基于不确定性推理的个性化算法研究 (205)
- 基于最大窗口的二次立体匹配方法 (208)
- 基于 Hadamard 变换的高维图像检索方法 (212)
- 一种基于最小风险检测 ART 网分类器的设计与人脸识别 (215)
- 面向存储与传输的手绘草图信息表示模型 (219)
- 模型驱动体系结构研究综述 (224)
- 基于软件体系结构的集成适配器集成模式研究 (229)
- 函数式元编程语言的设计要素 (234)
- 同时多线程处理器上的动态分支预测器设计方案研究 (239)
- 性能测试工具能力评估框架研究 (244)
- 基于 CC 与 SSE-CMM 的高确信度信息安全系统开发方法 (249)
- 面向 Java 语言的类复杂性度量方法的研究 (252)
- 上下文相关图语法分析及其应用初探 (255)
- Web 服务的 Pi 演算描述 (261)
- 基于不完全 Kripke 结构三值逻辑的模型检验 (263)
- 不同任务粒度下校验式 IP-SWAN 系统的性能评价模型 (267)
- 下推自动机的状态转换图与下推自动机的化简 (271)
- 基于分条单元热度的 RAID 数据分布优化 (275)
- 数字城市核心系统平台的服务总线设计 (279)
- 多域安全互操作的可管理使用控制模型研究 (283)
- 基于自平衡的非周期任务动态实时调度算法 (287)
- 基于 CORBA 主动服务技术的高速公路紧急救援系统模型研究
..... (291)
- 基于 GIS 的通用监控系统设计与实现 (294)
- 第 4 期**
- 无线 Ad hoc 网络容量的研究综述 (1)
- 测试管理工具能力评估框架研究 (4)
- 问题分类的计算模型研究 (9)
- 体全息存储记录通道噪声模型的研究与设计 (13)
- 自组网 TCP Vegas 协议研究 (16)
- IP/DWDM 光 Internet 中一种演化-单纯形 QoS 组播路由算法 (19)
- NGI 中一种混合智能 QoS 组播路由算法 (22)
- 光突发交换网络中多等级业务的非等概率输出问题的研究 (26)
- IPv6 骨干网络的拓扑发现 (29)
- Internet 高性能组播路由算法研究 (32)
- 无线传感器网络的定位机制 (36)
- 无线传感器网络的容量研究综述 (39)
- 一种动态哈希树网络流量跟踪算法 (42)
- 基于决定性能量比例的多径传输技术 (45)
- 混合无线网络容量及延迟性能的研究 (50)
- 分布式高性能路由邻居发现协议实现研究 (55)
- 温和一致性代理复制机制 MCARM (58)
- 一个基于 OGSA 规范的网格计算过程表示模型 (62)
- 用 P2P 技术改进网格信息服务 (68)
- 关于构造一种易于访问和安全管理网格的研究 (71)
- 基于本体的网格资源匹配算法研究 (75)
- 基于动态关键路径的仿真网格资源调度算法 (80)
- 网络计划在软件项目进度管理中的应用 (85)
- 基于 AES 算法的移动 IPv6 绑定更新信息处理效率分析 (88)
- 基于域密钥认证的反垃圾邮件技术 (90)
- 面向 Web 服务的基于属性的访问控制研究 (92)
- 基于 Apache 的低交互蜜罐设计与实现 (97)
- MADIDS: 基于移动代理的分布式入侵检测 (103)
- 构造基于 Logistic 映射的 Hash 函数 (106)
- 一种安全椭圆曲线的有效构造方法 (108)
- 具有多峰正态分布属性的视频语义分类研究 (111)
- AWGN 信道下 Turbo 码误比特率模型 (114)
- 支持 Internet 实时多媒体应用的 Overlay 技术研究 (118)
- 双容错数据布局算法 DP-RAID 扩展研究 (122)
- 基于 Web 挖掘的自适应站点优化设计 (126)
- 一种工作流中的服务选择算法 (130)
- 基于 WF-net 的工作流建模技术及应用 (134)
- 面向海量数据的数据一致性研究 (137)
- 关于三值逻辑程序中否定和蕴涵完备化程序的不动点语义 (141)
- 智能机器人体系结构可分解性理论研究 (143)
- 基于聚类的大样本支持向量机研究 (145)
- 一种基于模糊聚类的模糊本体生成方法 (148)
- 对代数观 Rough 集理论的信息观解释 (151)
- 基于简化的二进制差别矩阵的快速属性约简算法 (155)
- 一种可并行的贝叶斯集合在线学习算法 (159)
- 基于语言模型的联语应对研究 (162)
- 一种改进的基于时域参数的语音切分算法 (164)
- 语音识别前端鲁棒性问题综述 (168)
- 事实库、规则库的一体化全文索引算法 (174)
- 新闻事件分析系统 IEventMiner 的设计 (177)
- Web 信息检索的技术分析与发展策略研究 (181)
- 基于 Web 社会网络的个性化 Web 信息推荐模型 (185)
- 一种基于矩阵的关联规则挖掘新算法 (188)
- 基于 Agent 的 ITS 共用信息平台的研究与实现 (190)
- 一种基于 ICA 和 LDA 组合的人脸识别新方法 (194)
- 一种任意三维实体网格模型的体积特征提取算法 (198)
- 基于提升框架的 M 通道小波滤波器的构造 (202)
- 时滞双向联想记忆神经网络的全局指数稳定新条件 (205)
- 采用拟梯度方向信息的随机 Hough 变换直线检测 (208)
- 基于外部信息源的 WWW 图像语义提取研究 (211)
- 基于块边缘特征直方图的图像检索 (215)
- 基于 KL 变换的模糊 C-均值聚类彩色图像分割 (218)
- 基于互补信息特征的 SAR 与可见光图像融合研究 (221)
- 基于核函数距离测度的加权模糊 C 均值聚类与 Markov 空域
约束的快速鲁棒图像分割 (225)
- 一种嵌入式 Linux 环境下图像压缩及传输的实现 (228)
- 从 EDOC 的业务过程建模到 J2EE 应用程序框架的 MDA 转换
..... (230)
- 时间 Petri 网模拟能力的研究 (234)
- 网格计算资源调度的层次 Petri 网建模与分析 (236)
- 时延 Petri 网分布式模拟的先行值研究 (240)
- 基于 ActiveX Scripting 组件的调试器实现 (244)
- 基于同态映射的从 UML 导出可综合 Verilog 算法 (247)
- 面向 IXP 网络处理器的内联优化 (250)
- 泛型编程与设计模式 (253)
- 基于统计学的软件系统预恢复时间阈值计算策略 (258)
- 面向 Web Services 的模型驱动开发方法 (260)
- 软件逆向工程中动态剧情抽象新方法 (266)
- 一个基于下推自动机的 Web 测度自动执行器 (269)
- 基于 J2EE 平台 Java 构件库研究和实现 (274)
- RBAC 模型的细粒度扩充及应用 (277)

多域多应用环境下的访问控制研究	(281)
基于 COTS 技术的高可靠通用容错计算机容错机制研究	(284)
一种静态分析 C++ 异常处理的方法	(288)
基于动态指令编译的软件性能分析方法	(292)

第 5 期

三维网格压缩方法综述	(1)
综述:关于 IPv6 安全性问题的研究	(5)
基于逻辑框架 LF 的语义性质之验证	(12)
Petri 网共享子网合成及其在系统设计中的应用	(17)
超宽带下无线 Ad Hoc 网络容量的理论研究	(22)
Ad Hoc 网络自定位算法研究	(26)
基于拓扑维护的自适应多信道 Ad Hoc 路由协议	(32)
移动 Ad Hoc 网络 MAC 协议研究	(35)
基于跨层协同设计的 Ad Hoc 按需定向路由算法	(39)
一种移动自组网混合式功率路由协议	(43)
自组网中关闭节点射频节省能量技术研究	(46)
一个基于增强学习算法的路由模型	(49)
移动互联网访问控制支持移动感知的研究	(52)
基于网格的流媒体服务 QoS 管理框架及实现	(56)
基于 QoS 的 Web 服务评估算法	(60)
一种适合在无线传感网络中传输实时业务的区分服务方案	(63)
一种综合 IP 层和 WDM 层资源的光网络动态路由优化模型及其性能研究	(70)
无线传感器网络洪泛路由研究	(74)
一种按需确认的 TCP 协议改进算法	(77)
IPv6 中 Anycast 的一种加权通信模型	(81)
一种基于 JXTA 的协同工作 P2P 系统	(84)
基于对象存储系统的动态负载均衡算法	(88)
SIP-I, 323 信令网关的研究与实现	(92)
基于 S3C4510B 的嵌入式实验室网关基本系统设计	(95)
审计缓冲区的形式化模型及其验证	(98)
基于 SSL 的 P2P 安全通信模型	(104)
一种基于后缀数组类(SAC)的中文垃圾邮件过滤方法	(107)
基于 NB 的双级分类模型在邮件过滤中的研究	(110)
网络安全联动模型的设计与应用	(113)
基于规则的 IDS 中的 CBR 研究	(117)
基于 LUC 一般访问结构上的秘密共享方案及其安全性	(121)
Montgomery 逆算法的改进和应用	(124)
基于 Petri 网的 Web 服务组合建模	(128)
面向企业间集成的 Web 服务规范化设计方法	(131)
MVC 模式在 Web 应用中的一种实现	(136)
基于资源树的网格资源遍历并行实现	(139)
高维空间数据索引结构分析研究	(142)
基于 GridFTP 的数据传输设计与实现	(146)
嵌入式 SQL 中动态 SQL 技术的研究	(148)
Client/Server 数据库模型下的并发控制与恢复技术	(152)
空间数据库中约束 K 最接近对查询	(156)
基于 UML-Statecharts 的工作流控制结构的验证	(159)
数据流变化的检测	(162)
地理信息系统中地图无级漫游的实现方法之研究	(166)
哼唱检索中一种新颖有效的哼唱信息处理方法	(169)
HNC 理论的语句格式的新进展	(173)
面向 KDD 的粒度计算建模研究	(178)
带障碍的空间分级聚类算法	(182)
空间孤立点检测	(186)

具有动态调节功能的 Fisherface 方法	(188)
解析中心机 ACM 收敛性的研究	(191)
Vague 集的相似度量	(195)
再论 Vague 集间的相似度量公式	(197)
前向 Beam 搜索粗糙集属性约简算法	(200)
知识标记与自动推理 Web 服务的研究	(205)
基于 Web 的中文开放式问题回答系统	(211)
倒立摆系统稳定控制之研究	(214)
一个基于语言变量认知流的认知建模方法	(220)
知识网络环境下基于 TMs 的协同认知	(222)
Domino/Notes 的知识管理与 OAS 的融合研究	(227)
实现态势估计的一种模板匹配算法	(229)
多机 Flow Shop 加权完成时间调度问题的渐近最优算法研究	(231)
一种求解矩形块装填问题的拟人算法	(234)
感知归类在目标识别中的应用研究	(238)
决策树中数值型属性分裂的研究	(241)
基于三维空间的概念格自动布局	(244)
基于 CB 样条曲线的空间物体三维重建	(247)
基于小波突出点颜色及空间分布的图像检索算法	(250)
静态人脸识别的一种协同学方法	(253)
一种适合 Web 图像检索的图像降维算法研究	(255)
一种快速的基于边缘的道路检测算法	(257)
一种基于累计角度偏差的圆弧拟合方法	(261)
非单调变化区间插值曲线的实现方法	(264)
语义相关的中粒度动态更新技术研究	(267)
面向线程级前瞻的线程划分方法浅析	(270)
SMPED:一种新型高性能服务器体系结构	(273)
嵌入式实时系统容错集成技术的研究	(277)
一种可扩展的构件库数据模型	(282)
Petri 网性质的线性时序逻辑描述与 Spin 检验	(287)
支持共享和复用的测试用例库系统的设计	(290)
JCA 技术实现生产者-消费者问题	(292)

第 6 期

时间自动机可达性分析中的状态空间约减技术综述	(1)
空间逻辑的一个定义框架及其可判定性	(7)
网络存储的统一与虚拟化	(11)
互联网体系结构剖析	(15)
基于无线局域网的位置定位技术研究和展望	(21)
NEMO 移动网络及其路由优化技术	(25)
一种基于主观逻辑理论的 P2P 网络信任模型	(29)
自相似网络通信量的滑动平均预测	(32)
一种单速率组播速率控制与修剪算法	(35)
一种求解网络最大流问题的算法	(39)
IEEE 802.11 无线局域网非饱和吞吐量分析	(42)
拓扑控制对 Ad Hoc 网络性能的影响	(44)
一种基于主动网络管理模型的设计与研究	(48)
一种基于 SVM 和领域综合特征的 Email 自动分类方法	(52)
广播环境中的 Q 可串行化实时并发控制	(55)
无线传感器网络数据融合模型研究	(58)
基于对象的存储系统对象迁移策略	(61)
一种基于粗糙集属性约简的支持向量异常入侵检测方法	(64)
一种改进大型存储系统离散小数据块读取性能的方法	(69)
基于不确定型 AHP 的网络生存能力模糊综合评估	(73)
BACnet 应用层状态机在线测试研究	(76)
移动终端系统的访问控制框架	(79)

移动 IPv6 车载计算机系统的基础	(83)	基于 UML 状态图的面向对象软件测试用例生成	(280)
基于效益函数的网格任务调度算法	(85)	基于消息中间件的持久状态服务扩展模型	(284)
基于任务复制的网格任务调度算法	(89)	UML-RT 到一个图形设计环境体系结构的映射	(287)
一种基于期货市场理论的网格资源分配机制	(93)	二次同余序列构造规则 LDPC 码	(291)
基于移动 Agent 的网格跨域安全审计体系结构及实现	(97)	基于网格计算的远程教育系统模型的研究	(293)
信息系统灾难恢复体系结构	(101)		
数据库异构集群的性能模型研究	(106)		
一种基于语义 tableau 的数据库修正方法	(109)		
基于角色访问的非冗余数据库容侵结构	(112)		
支持快速查询的数据库加密方法研究	(115)		
全局资源视图生成战术资源视图的方法研究	(119)		
基于客户端对 XML 文档的访问控制管理	(124)		
支持 StAX 的高效 XML 解析器的设计与实现	(128)		
一种面向服务的网格工作流调度算法	(132)		
用着色 Petri 网建模工作流模式	(135)		
安全隐写系统的信息理论分析	(140)		
缓冲区溢出脆弱性检测和预防技术综述	(143)		
一个新的基于 DCT 的自适应数字水印算法	(148)		
合同网协议中的 Agent 可信度模型	(150)		
基于有色网的多 Agent 计划建模	(154)		
一种基于蚁群优化算法的旅行 Agent 问题求解	(158)		
求解 TSP 问题的模糊自适应粒子群算法	(161)		
含有非独立型触发环的主动规则集归约算法研究	(163)		
非限定的概念获取表征重述方法	(168)		
核函数的性质及其构造方法	(172)		
基于不可约元的概念格属性特征识别方法	(175)		
基于粗糙集理论的概念格属性约简及算法	(179)		
不完备模糊决策信息系统的粗集模型与精度约简	(182)		
模糊加权中值滤波器	(186)		
基于 SOAP 的软件人通信模型研究	(188)		
状态自动机支持的环境感知应用框架研究	(192)		
基于 EM 的隐马尔可夫过程随机迭代算法及其在生物序列启动子 识别中的应用	(195)		
HNC 问答处理系统关键算法研究	(200)		
Wu-Manber 算法性能分析及其改进	(203)		
基于 FP-参考树/表的频繁模式挖掘算法	(206)		
基于知识网格的数据挖掘	(210)		
基于协商的智能排课系统的研究	(214)		
两阶段求线性规划最优可行解的实现方法	(218)		
一种三维表面重构中的轮廓集拟合新方法	(221)		
一种分层的和多分辨的镜头边界检测方法	(225)		
小波基和图像分解层数对不同类型图像 EZW 算法的性能的 影响	(232)		
一种基于 SVD 协方差加权技术的光流估计算法	(236)		
改进四点细分法及其应用	(239)		
面向体系结构的可视化服务集成开发环境 Artemis-VIDE	(242)		
基于特征精化的产生式编程方法研究	(247)		
基于复用的软件过程改进方法	(251)		
基于软件抗衰的分布式负载均衡策略	(255)		
异构计算中一种图的非均衡划分算法	(260)		
商业构件评价与选择方法研究	(264)		
基于过程蓝图的程序环路复杂性度量方法	(267)		
微重启技术及适毁性软件设计研究	(270)		
高效 DOM 实现的技术研究	(274)		
一个基于 Windows 和 PVM 的 Beowulf 机群系统的设计与性 能分析	(278)		
		Overlay 服务网络中的多因子服务放置问题	(1)
		轻量级开放式移动 Agent 系统,原理与实现	(5)
		信息流理论及其应用研究	(11)
		LDPC 码的低复杂度译码算法研究	(16)
		微通信元网络系统的软件架构	(20)
		一种基于 DVMRP 的路由器辅助可靠组播的方法研究	(23)
		层次式 Chord 物理拓扑感知的结构化对等网	(25)
		对等网副本散布问题纯策略纳什均衡研究	(29)
		移动 Ad hoc 网络中一种信任评估模型	(31)
		一种应用于宽带分布式并行服务器 Ad hoc 网络的 MAC 协议	(34)
		分簇 CDMA 无线 Ad Hoc 网络吞吐量性能研究	(40)
		网格环境下的服务质量(QoS)研究	(42)
		一种基于 OSPF 扩展的预计算 QoS 路由算法研究	(47)
		IPv6 中 IP 层实现 Anycast 均衡负载的一种设计方案	(52)
		信息集成研究综述	(55)
		无线传感网络中数据融合体系架构的研究	(60)
		XML DTD 规范化处理应用研究	(63)
		基于路网的移动对象索引机制研究	(68)
		遗传算法在主题 Web 信息采集中的应用研究	(71)
		视频细粒度可分级编码研究进展	(75)
		蓝牙与 802.11b 视频流传输性能研究和比较	(81)
		多维数据概念模型的形式化描述	(84)
		异构数据源集中的模式映射技术	(87)
		基于 P2P 的实化视图维护技术研究	(92)
		基于 J2EE 的 Web 应用系统的性能优化方法研究	(95)
		基于 XML 的 Web 数据模型	(98)
		Web 用户访问路径的差异性度量方法研究	(104)
		乐观嵌套工作流事务模型的形式化描述	(107)
		工作流模型死锁的 Petri 网分析	(111)
		一种分布式工作流中基于负载均衡的调度算法	(115)
		基于椭圆曲线的安全组播多层接入控制方案	(118)
		无线组网技术中的安全问题	(121)
		基于 AOI 方法的未知蠕虫特征自动发现算法研究	(127)
		一种新的基于大整数分解困难问题的叛逆者追踪方案	(131)
		对一种基于公钥加密算法的组密钥管理方案的密码分析	(134)
		基于 SOAP 和 SRP-6 协议的认证与密钥交换方案	(138)
		Schnorr 签名方案的一种攻击	(141)
		一种超椭圆曲线密码体制的快速求阶算法	(143)
		一种基于混沌神经网络的序列密码算法	(145)
		MPEG-2 变长码域实时视频水印	(147)
		基于零树编码的数字水印算法	(153)
		一个基于 DWT 的自适应数字水印算法	(155)
		基于分形的 DNA 序列可视化表示研究	(158)
		DNA 片段拼接中重复序列算法研究	(164)
		基于 DNA 自动机的串行二进制进位加法的实现	(167)
		粗糙性理论的列氏总分学分析	(171)
		粗糙集与直觉模糊特殊集	(176)
		集值决策信息系统的知识约简与属性特征	(179)
		基于概化闭包压缩规则的关联分类器构建算法研究	(182)

第 7 期

一种改进的基于特征赋权的 K 均值聚类算法	(186)	一种新的多方不可否认协议	(95)
基于最小聚类单元的聚类算法研究及其在 CRM 中的应用	(188)	移动组网中一种基于分簇的信任评估方案	(98)
基于抽样的分布式约束性关联规则挖掘算法研究	(190)	基于可信报警事件的在线攻击场景重构算法	(100)
基于排序矩阵和树的关联规则挖掘算法	(196)	SPINS 安全框架协议研究	(106)
空间关联规则的双向挖掘	(199)	一种基于身份的在线交易支付安全协议框架	(109)
MIS 智能接口中汉语分词系统的设计与应用	(204)	基于投票的 P2P 文件真实性认证协议	(113)
一种本体知识文摘方法的研究和实现	(207)	一种抗共谋的非对称公钥叛逆者追踪方案	(118)
弱信念 Agent 的知识交互模型	(211)	一种改进的辫子群上的密钥协商协议	(121)
基于生态学的复杂系统稳定性逻辑分析模型	(213)	基于埃尔米特插值的秘密分割门限方案的构造	(126)
基于禁忌搜索的模糊神经网络结构优化	(217)	两个代理签名方案的密码学分析	(128)
求解多维 0-1 背包问题的一种改进的遗传算法	(220)	一种基于邻居信任评估的虫洞防御机制	(130)
一种新的核线性鉴别分析算法及其在人脸识别上的应用	(223)	基于多测度约束的快速蠕虫传播源定位算法研究	(134)
基于四元数矩阵奇异值分解的彩色图像识别	(227)	基于 MDA 的 Web 服务合成	(138)
基于 Object-Z 多态推理	(230)	ERP 协同决策方法及模型实现研究	(144)
Internet 平台下的构件描述模型	(233)	一种主动网络管理模型中的报文转发研究	(148)
针对应用系统 ER 模型的 MDA 模型转换方法	(236)	适合分布式实时内存数据库的全局一致性模糊备份策略	(151)
Web 服务事务中的补偿机制研究与实现	(242)	DartCache: 一个基于哈希表的分布式 Cache 系统	(155)
一种高效的实时多处理器系统的资源回收算法	(245)	一个改进的主从结构表安全数据模型	(162)
面向 Java 语言的进化测试中分支依赖图的构建	(249)	移动对象索引技术研究进展	(166)
接口连接式构件组装的一种形式化方法	(253)	移动对象位置预测的索引方法	(170)
面向方面软件重构等价性形式化证明方法	(257)	P2P 信息检索及其优化策略	(173)
基于面向方面的实时系统建模方法	(262)	隐喻理解的计算模型综述	(178)
基于流程的复合数据权限控制研究	(266)	换位原理与几个模态特征公式的有效性	(184)
网络环境下基于 HLA 的分布交互仿真动态交互研究	(271)	规划问题编码为约束可满足问题的研究	(187)
软件模型检测中的抽象	(276)	基于搜索树的告警高效聚类算法和 Bayes 分类器的设计和研究	(190)
基于软件能力模型的匹配机制	(280)	一种基于基因库和多重搜索策略求解 TSP 的遗传算法	(195)
一种基于访问历史的 BLP 模型	(286)	基于 RBF 神经网络和混沌映射的 Hash 函数构造	(198)
.NET 框架中基于角色的安全性研究	(289)	一种优化高维复杂函数的 PSO 算法	(202)
二维网格中基于最小通路区的自适应和最小容错路由算法	(292)	基于相反分类器的数据流分类方法	(206)
第 8 期			
入侵检测系统数据集评测研究	(1)	基于隐马尔可夫模型的符号序列自组织聚类	(210)
基于串空间的 Athena 分析技术研究	(9)	基于 Web 使用挖掘的用户行为分析	(213)
主动网络安全的研究与进展	(14)	基于多子波的 SAR 图像噪声的抑制	(215)
计算机弱点数据库综述与评价	(19)	小波融合图像效果的因子分析评价方法	(218)
几种空时码容量对比	(22)	基于显著封闭边界的图像检索算法	(221)
VPLS 中具有时延约束机制的组播问题研究	(25)	Premiere 视频制作中的图像质量控制	(225)
Ipv6 中解决 Anycast 扩展局限性的一种通信模型	(28)	基于水平集曲线演化的目标轮廓提取	(227)
一种面向 SSL VPN 的新型应用层访问控制模型	(32)	文档处理中背景字符的去除	(229)
TCP Vegas 重选路问题及其解决方法	(37)	基于 CCM 的软件构件组装技术的研究	(232)
层次化移动管理中的最优路径选择问题	(42)	J2EE Web 开发框架体系结构	(236)
功率受限和自动重传请求条件下系统吞吐量最大化的研究	(46)	Ice 协议的形式化分析	(240)
无线传感器网络密度控制研究	(50)	多机并发系统中通信模型分层抽象的方法	(243)
无线传感器网络中一种基于多跳导航的分布式节点定位算法	(54)	Ambient 演算的数据流分析方法及其实现	(247)
普及计算中多种代码迁移模式的集成模型研究	(58)	UML2.0 顺序图的 XYZ/E 时序逻辑语义研究	(249)
网络环境中节点 CPU 负载的分形预测	(61)	一种结合扇入和概念分析技术进行 Aspect 挖掘的方法	(252)
网络环境中基于 SLA 的本地任务调度算法	(64)	多语信息交流平台的中间语言系统及支撑环境设计	(256)
一种快捷的 MPLS 网络负载均衡动态路由算法	(68)	一种基于 AOSD 的工作流管理系统的实现	(260)
一种基于虚拟截止时间制导的改进的 Min-Min 元任务调度算法	(72)	一个适应性的人工免疫系统的软件构架	(263)
规则低密度校验码的比特翻转解码算法研究	(76)	基于 XYZ/E 的 CA 认证系统描述与求精	(267)
高阶调制系统中 Turbo 码改进译码算法	(80)	一种基于图重写的计算机安全风险分析模型	(271)
基于 ICE 方式 H.323 信令穿越 Symmetric NAT 技术研究	(82)	一种适用于构件系统的软件抗衰技术框架	(275)
一种基于 IP 网络的统一对象存储访问模型的研究	(86)	Web 应用性能测试进展	(278)
一种移动 IP 和 SIP 结合优化方案实现 IP 网络移动性管理	(89)	基于粗糙集约简的进程系统调用序列异常检测方法研究	(281)
普适计算的信任认证	(92)	一种高维数据类模板的设计方法与应用	(285)
		基于 J2EE 架构的办公自动化系统的设计研究	(287)
		SOA 技术在电信业务编排中的应用	(290)

基于 WSH 的 Windows 系统监视程序设计 (293)

第 9 期

基于范畴论的形式化本体研究	(1)
网络入侵意图识别方法综述	(4)
网络病毒的求源问题	(8)
网络层析成像研究综述	(12)
一种适用于宽带无线多媒体网络的上行带宽分配方案	(18)
无线 Ad Hoc 网络中支持智能天线的 TDMA 多址接入协议	(21)
全 IP 移动网络基于弱动态资源预留的 QoS 保证机制	(27)
基于语义 Web 技术的上下文感知的智能移动服务	(30)
一种新的以太网地址动态配置方法	(34)
边界网关协议 BGP4+ 的一致性测试研究	(36)
基于 Hash 函数的分布式路由算法	(40)
适于可伸缩视频编码的 DCT 核空间采样方法	(42)
无线传感器网络的查询处理机制研究综述	(45)
一种新的动态副本管理机制	(50)
Peer-to-Peer 环境下的信任模型研究	(52)
一种 P2P 电子商务安全信任模型	(54)
Web 性能测试回放浏览器的设计、实现与比较	(58)
一种噪声和畸变混沌信号的滤波策略-I: 盲信道均衡	(61)
网络监听在基于网络流量计费中的应用	(66)
卫星网络基于 ATM 鲁棒路由算法中的链路诊断	(69)
基于移动代理和动态拓扑结构的入侵检测系统模型	(74)
基于频繁模式挖掘的 Internet 骨干网攻击发现方法研究	(76)
基于粗糙集关联规则挖掘的入侵检测研究	(81)
基于 PKI 的电子签章系统的实现	(83)
基于本体的网络数据工作平台 NetData	(85)
基于对象存储设备上的服务质量研究	(89)
基于连续度聚类和动态 ARMA 时间序列预测 I/O 区域	(93)
提取半结构化信息源中对象间精确语义相似性的方法研究	(98)
灾难恢复系统模型研究	(102)
基于软件体系结构的 WEB_MIS 应用平台设计	(105)
面向领域资源的智能元搜索技术研究	(107)
基于经济机制的资源管理与网络经济研究进展	(110)
基于分布式网络资源的数学求解模型及应用	(115)
基于 QoS 的磁盘调度策略	(118)
基于 J2EE 的期货公司风险监控管理系统研究与实现	(121)
基于矢量量化的数字水印综述	(125)
基于数据抽取器的知识发现处理模型	(128)
一种基于泛函网络的多项式 Euclidean 算法	(131)
一种新颖混合贝叶斯分类模型研究	(135)
用于态势估计的一种构造贝叶斯网络参数的方法	(140)
一种 BDI Agent 的多线程实现方法	(143)
一种基于“是一个”模式的下位概念获取方法	(146)
基于相似分类的文献理解及自动文摘系统研究	(152)
基于遗传算法及聚类的基因表达数据特征选择	(155)
基于贝叶斯信念网络的数据分类挖掘算法	(157)
一种基于关系数据库的频繁项集挖掘算法	(159)
基于混沌神经网络的伪随机序列性能分析	(161)
一种改进的粒子群算法在 BP 网络中的应用研究	(164)
基于全局消息传播的贝叶斯推理	(166)
多维背包问题的禁忌搜索求解	(169)
基于数学形态学的围棋棋群聚类算法	(173)
基于 ICA 与 SVM 的孤立点挖掘模型	(175)

基于粗糙集的形式背景属性约简及属性特征	(178)
差别矩阵浓缩及其属性约简求解方法	(181)
关于模糊集的粗糙度	(184)
基于容差关系的加权知识粗糙熵	(186)
粗交流的一种新定义形式	(189)
线性组合预测模型及其应用	(191)
变化光照目标图像合成的球调和和方法	(195)
基于小波和 ICA 的面部特征定位	(199)
基于孤立点发现的彩色图像人脸边缘提取算法	(201)
一种改进的贝叶斯人脸识别算法	(204)
基于决策树的快速在线手写数字识别技术	(207)
基于小波子带统计特性的图像量化及质量可分级编码研究	(211)
基于多级半色调技术的大幅面图像二级多遍输出方法	(215)
基于凸多边形的凸壳算法	(218)
基于预处理-修正模式的分形图像压缩方法	(222)
一种新的均匀样条曲线曲面设计方法	(225)
一种扩展了价格信息的 Petri 网	(229)
时间 Petri 网保持活性、有界性的两个充要条件	(232)
Petri 网化简操作及我在系统验证中的应用	(235)
Petri 网的 TT 型子网精细化操作性质分析及其应用	(241)
面向特征的反射式实时应用系统领域模型研究	(245)
量子搜索算法体系的仿真实现及研究	(250)
一种 C 程序断言的全自动静态验证方法	(253)
桌面操作系统性能测试研究	(257)
UML 模型的协调性检查	(262)
对应用软件进行安全测试的对手模式及其应用	(266)
基于 CCM 的应用服务器及关键技术研究	(270)
基于访问关系的进程重启相关性判定	(274)
基于 HLA 的超联邦管理的研究与实现	(278)
一种用于加速椭圆曲线数量乘的 Signed-Binary 整数表示法	(281)
基于台标轮廓检测的视频监控系统的研究与实现	(284)
P2P 技术在远程教育系统开发中的应用研究	(287)
数据传输系统的可编程逻辑技术实现	(291)
在嵌入式系统中实现具有联想功能的汉字输入法的研究	(293)

第 10 期

复杂网络集团特征研究综述	(1)
网络态势感知系统研究综述	(5)
分类方法的新发展: 研究综述	(11)
数据流中一种适应性查询处理机制	(16)
一种按需式双信道的 Ad Hoc 网络路由方法	(20)
一种新的固定速率分层组播拥塞控制协议	(23)
支持 IP 漫游的多跳接入组网设计及协议扩展	(29)
改善 V-BLAST/OFDM 系统性能的子载波分配研究	(34)
基于模糊神经网络的移动组网拥塞预测	(37)
三种 Ad Hoc 网络组播协议的性能分析与比较	(40)
快速层次移动 IPv6 协议的比较性能评价	(48)
IEEE 802.11b 无线局域网的 VoIP 通信容量计算及分析	(51)
基于移动选项的 HMIPv6 域间切换对端绑定方法	(55)
一种主动网络管理系统结构的分析与研究	(58)
异构 Web 集群中的比例伸展因子区分服务	(61)
网络 QoS 控制的效用模型及优化	(66)
网络资源市场分配机制的分析	(68)
一种噪声和畸变混沌信号的滤波策略-II: 自适应解调	(71)

基于流图的新型规则推理网络研究及应用 (177)

基于数据挖掘的非单调问题的缺省规则框架 (180)

基于 SVM 文本分类中的关键词学习研究 (182)

基于数学形态学的围棋地域划分算法 (185)

基于机器学习的本体概念相似性研究 (188)

基于自适应活动轮廓模型的实时手势跟踪 (192)

基于事例的面部动作单元识别算法 (195)

一种改进的 HMM 训练算法及其在面部表情识别中的应用 (200)

一个基于文本输入的口语对话系统的新的实现策略 (205)

基于 GMM 符号化和置信判别的汉语方言自动辨识研究 (210)

基于类语言模型的中文机构名称自动识别 (212)

分布式虚拟环境 AIMNET 的关键技术概述 (215)

关于图同构复杂性的分析 (219)

移动目标单源最短路径树更新的近似算法 (222)

基于形状和纹理的图像检索 (225)

用于二维形状描述圆周分解法 (228)

基于遗传神经网络的火灾图像识别及应用 (233)

一种基于共轭混沌映射的图像加密算法 (237)

基于斜视角可变的引擎设计 (240)

基于虚警概率最大准则的小波阈值去噪算法研究 (243)

自动焊机中芯片识别技术的研究 (246)

WCET 分析中面向对象程序多态性问题的解决方法 (249)

基于业务行为与业务对象约束的业务规则研究 (256)

一种嵌入式软件构件模型和构件库 (259)

一种从 Object-Z 到 CSP 规格说明的转化方法 (263)

使用 π -演算验证两阶段提交协议 (268)

利用等价类构造有限状态自动机 (272)

自恢复容错系统的模型和分析 (274)

一种基于分布构件装配元信息动态重构的表示方法 (278)

用于移动计算的软件模型及其实现 (280)

基于层次消息的应用系统模型 (285)

CMMI 的软件测量 (289)

基于 UML 的嵌入式系统模型设计 (293)

第 12 期略

(上接第 279 页)

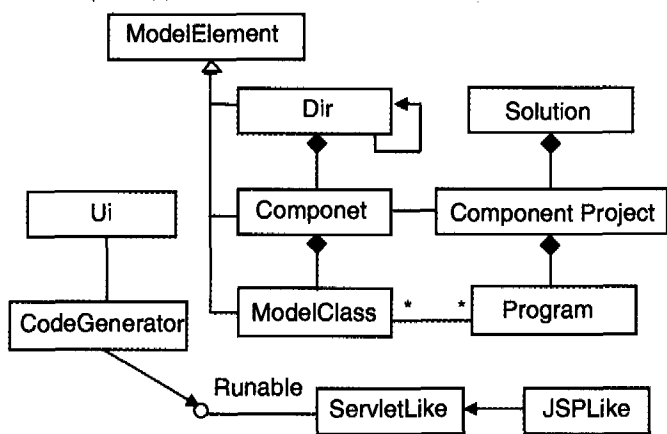


图 5 MDA 工具实现模型

4.2 PSM 到代码的映射

PSM 到代码的映射是 MDA 工程的最终目的,这里从两个层次来描述。

第一层次,从使用者(即用 MDA 工具来开发针对某个开发平台的应用模型工具)的角度来看,开发者建立针对特定平台的映射解决方案(Solution),在解决方案中为与平台相关的各个模块创建各自的工程项目(Component Project),这些项目将与 PSM 中的各个 component 相对并相互绑定。一个项目就是一个程序组,这些程序负责代码的转换工作,如图 5 所示。

程序的转换机制由类似于 JSP 和 Servlet 的运作的方式。即程序开发者写出类似于 JSP 的映射程序 JSPLike,再由工具生成类似 Servlet 的程序 ServletLike,如图 6 所示,使 ServletLike 实现 Runnable 统一接口的类,由工具环境加载。

```

public class ServletLike_Web_xml implements Runnable
{
    public ServletLike_Web_xml()
    {
    }
    public void run(CodeGenerator cg, Model model, Component compo-
    nent){
        String Path="";
        ...
        if(Path.length()>0)
            Path=Path+".";
        cg.Out().write("<? xml version=\\"1.0\\" encoding=\\"ISO-8859-
        1\\"?>\r\n");
        cg.Out().write("\r\n");
        cg.Out().write("<!DOCTYPE Web-app\r\n");
    }
}
    
```

```

cg.Out().write("<PUBLIC\"-//Sun Microsystems, Inc.//DTD
Web Application 2.2//EN\" \r\n");
cg.Out().write("<http://java.sun.com/j2ee/dtds/Web-app_2_
2.dtd\" \r\n");
cg.Out().write("\r\n");
cg.Out().write("<Web-app id=\\"WebApp_ID\" \r\n");
...
cg.Out().write("</Web-app\" \r\n");
cg.Out().write("\r\n");
cg.Out().close();
    }
}
    
```

图 6 ServletLike 类的实现

第二层次,在工具实现的层次,由 CodeGenerator 动态加载 ServletLike 对象,并由界面对象 Ui 发出代码生成指令,系统采用的模型如图 5 所示。

结束语 本文对 MDA 实现技术进行了较为深入的探讨,从此 MDA 工具的实现和使用过程来看,PIM 层的抽象程度越高,其工具性越强,但对使用者的要求也就更高,这是一对矛盾,也是制约 MDA 大规模普及的重要因素。MDA 的成熟还有很长的路要走,同时也离不开底层支撑平台的发展。

参考文献

- 1 OMG Achitecture Board ORMSC. Model Driven Achitecture (MDA). OMG Document number ormsc/2001-7-01, available from www.omg.org, July 2001
- 2 周颖,等. 基于 MDA 的 UML 模型转换:从功能模型到实现模型. 计算机应用与软件, 2005, 22(11)
- 3 Kent S. Model Driven Engineering. In: IFM 2002, LNC 2335. 286~298
- 4 Meta Object Facility(MOF) Specification, Version 1.4, April 2002
- 5 Kleppe A,等著. 解析 MDA. 鲍志云译. 人民邮电出版社, 2004
- 6 OMG XML Metadata Interchange (XMI) Specification, version 1.1 [EB/OL]. Http://www.OMG.org/, 2002-10-10
- 7 Silaghi R. MDA Refinements along Middleware-Specific Concern-Dimensions. Middleware 2004 Companion, 1st International Middleware Doctoral Symposium Toronto, Canada
- 8 Greenfield J. UML Profile For EJB Public Draft, Rational Software Corporation, 2001-5-25
- 9 Emmerich W. Distributed Component Technologies and their Software Engineering Implications. ICSE'02, 2002
- 10 谢正良,等. 一种基于 J2EE 平台的 MDA 模型转换技术. 计算机应用研究, 2005(3)