

《计算机学报》文章摘要 全文下载	
文章题目	支持ATM传输协议的CORBA设计和实现
作者	姜晓红 1) 陈文智 1) 石教英 2)
作者单位	1) (浙江大学计算机学院系统工程研究所 杭州 310027) 2) (浙江大学CAD & CG国家重点实验室 杭州 310027)
发表年份	2002
发表月份	11期 (页码: 1274—1280)
文章摘要	<p>研究第二代实时CORBA使其适应于性能敏感的实时分布应用系统的集成开发是面向对象分布软件技术的一个研究热点. 该文介绍了作者设计和实现的一个集成了ATM传输协议的CORBA——QTAO. 文中介绍了支持ATM传输协议和多协议连接的ORB结构以及GIOP在ATM上的映射协议ATMIOP和GIOP的扩充协议QGIOP的设计和实现, 也简要介绍了支持ATM的高级通信环境EACE的设计和实现. 关键词 实时CORBA, ATMIOP, QGIOP, EACE, 服务质量中图法分类号: TP393</p>