

论文

分布式嵌入式系统实时调度的建模

张海涛 邱联奎 艾云峰

河南科技大学 河南科技大学

摘要:

针对RBTPN模型在建模分布式嵌入式系统实时调度时的不足,提出了一种新的扩展时间Petri网模型。该模型通过在需要处理器资源的变迁上引入变迁速率因子,得到具有相同优先级变迁的运行速率函数,从而在分布式嵌入式系统的调度建模中,在单个处理器上结合了固定优先级可抢先调度和轮转调度。随后给出了该模型可达图的构造方法,以便可以得到调度序列的各种性质。

关键词: 嵌入式系统 调度 建模 Petri网

Modeling of real-time scheduling for distributed embedded systems

Abstract:

Aiming at the deficiencies of RBTPN in modeling real-time scheduling of distributed embedded system, we put forward a new extended time Petri Net model on its base. The model introduces transition rate factor on transitions that need processor resources, and gets working rate function of transitions that have the same priority, so that the model combine preemptive scheduling based on fixed priority and round-robin scheduling on single processor in the scheduling modeling of distributed embedded system. Then we gave construction method of the model's reachable graph so as to get the characteristics of scheduling sequences.

Keywords: embedded system scheduling modeling Petri nets

收稿日期 2007-12-17 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张海涛

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 孙玉康 王润生 刘方 齐彬.用于舰船目标SAR成像仿真的高频区RCS计算[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2120-2122
2. 雷建; 王润孝; 段清娟; 胡志强.流程工业生产调度与控制集成系统研究[J]. 计算机应用, 2006,26(5): 1193-1195
3. 彭雅丽 章志明 余敏 .一种入侵检测系统的形式化建模及其检测方法的研究[J]. 计算机应用, 2006,26(7): 1643-1645
4. 王磊 张慧慧 李开生 鞠鸿彬 .信道接入协议的网络仿真技术研究[J]. 计算机应用, 2006,26(8): 1782-1784
5. 王焱 郑俊辉 曾家智 .基于服务元网络体系结构的可靠数据传输机制研究[J]. 计算机应用, 2006,26(7): 1536-1538
6. 彭舰.实现具有实时一容错性能的CORBA中间件的研究[J]. 计算机应用, 2006,26(6): 1251-1253

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(535KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 嵌入式系统
- ▶ 调度
- ▶ 建模
- ▶ Petri网

本文作者相关文章

- ▶ 张海涛
- ▶ 邱联奎
- ▶ 艾云峰

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

7. 余建军 郑月斋 杨明霞.一种基于效用最优的计算网格资源调度算法[J]. 计算机应用, 2007,27(3): 541-542
8. 王伟达 刘文剑.基于UML的适应调度知识系统开发[J]. 计算机应用, 2007,27(2): 421-424
9. 钟辉捷 雷航.基于Petri网和systemC的SoC系统描述[J]. 计算机应用, 2007,27(2): 397-399
10. 王秀丽 宁正元 .基于动态适应度的独立任务调度算法[J]. 计算机应用, 2006,26(12): 3001-3003
11. 陈 峻 于广建 缪旭波.求解多处理机调度问题的蚁群算法[J]. 计算机应用, 2007,27(2): 442-445
12. 马华 张红宇 李建华.支持服务协作的工作流元模型和建模语言[J]. 计算机应用, 2007,27(2): 409-412
13. 黄宇冰 刘建峰 赵良才 .基于复合策略的平行非同类机调度问题研究[J]. 计算机应用, 2006,26(11): 2643-2644
14. 孙靖 林杰 .基于蚁群算法的MC供应链调度优化研究[J]. 计算机应用, 2006,26(11): 2631-2634
15. 张斌 罗贵明 王平 .一种有效的基于LTL和Petri网的模型检测方法[J]. 计算机应用, 2006,26(10): 2490-2493
16. 王渭中 贾智平 .多窗口剪切域代价分析及优化算法[J]. 计算机应用, 2006,26(10): 2499-2501
17. 吕广宪 潘懋 王占刚 丛成青 .面向体数据的虚拟八叉树模型研究[J]. 计算机应用, 2006,26(12): 2856-2859
18. 王秀坤 张静 程文树 扎那 刘亚欣 .基于同步网的印刷生产工作流建模[J]. 计算机应用, 2006,26(11): 2742-2744
19. 邵志芳 刘仲英 钱省三 .整合Petri网和蚁群优化算法用于柔性制造系统调度优化研究[J]. 计算机应用, 2006,26(11): 2753-2755
20. 彭敏峰 曾亮 李思昆 .并行绘制的动态负载平衡算法研究[J]. 计算机应用, 2007,27(1): 166-168
21. 许甸 李建华 刘星沙 夏媛 .支持多实例模式的动态工作流研究[J]. 计算机应用, 2006,26(12): 3033-3036
22. 王天擎 谢军 曾洲.网格计算中的资源调度不确定性分析[J]. 计算机应用, 2007,27(2): 489-491
23. 巩绪生 史美萍 李焱 贺汉根 .越野环境建模与动态路径规划[J]. 计算机应用, 2006,26(12): 3039-3042
24. 杨朝君 .信息系统中业务规则与约束的时态化研究[J]. 计算机应用, 2007,27(1): 196-198
25. 王鹏 许毅 .一种新型有效的KeepAlive算法在通讯系统中的应用[J]. 计算机应用, 2007,27(1): 38-39
26. 姜洋 罗贵明 .Petri网模型的扩展与检测[J]. 计算机应用, 2007,27(1): 183-185
27. 高怀金 孙建安 石冰 李晓龙 侯金奎 .支持多设备交互的分层界面设计模型[J]. 计算机应用, 2007,27(1): 193-195
28. 李洋 乐晓波.蚁群算法在模糊Petri网参数优化中的应用研究[J]. 计算机应用, 2007,27(3): 638-641
29. 沈建华;杨艳琴.嵌入式网络通信DirectX技术的研究与实现[J]. 计算机应用, 2006,26(6): 1254-1256
30. 陶剑文 王凤儒.一种优化的多Agent相关任务并行调度算法[J]. 计算机应用, 2007,27(3): 756-758
31. 徐晓飞 .分布式调度算法在VOQ交换机中的应用[J]. 计算机应用, 2006,26(8): 1788-1790
32. 石为人 欧国建.基于RM调度算法的 $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 多任务周期的设计[J]. 计算机应用, 2007,27(3): 706-708
33. 梁迪;谢里阳;隋天中;陶泽.基于遗传和禁忌搜索算法求解车间调度优化问题[J]. 计算机应用, 2006,26(4): 857-860
34. 王典;程咏梅;杨涛;潘泉;赵春晖.基于混合高斯模型的运动阴影抑制算法[J]. 计算机应用, 2006,26(5): 1021-1023
35. 周辉仁 郑丕谔.基于递阶遗传算法的并行多机调度优化[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2273-2275
36. 吴德会;Dehui Wu.基于SVR的非线性动态系统建模方法研究[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2253-2255
37. 江维 熊光泽.一种增强任务关键无线网络可信性的消息调度策略[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2573-2576
38. 黄景廉.WLAN中支持实时业务的自适应调度机制[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2759-2762
39. 张秋余 柴进 .一种自适应的动态网格任务调度算法[J]. 计算机应用, 2006,26(10): 2267-2269
40. 刘刚 邵志清 肖立中 温盛军 梁宏昊 .嵌入式系统开发中的设计模式[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2236-2239
41. 王云博 李德升 白琳 罗玉平 .一种轻量级嵌入式GUI系统及其实现[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2244-2246
42. 王涛 刘大昕 .单调速率任务分配算法利用率的界限分析[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2217-2221
43. 杨朝君 .企业时态化建模中的元模型研究[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2229-2231
44. 付翊华 梅顺良 .基于VxWorks的百兆以太网通讯在嵌入式系统中的实现[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2190-2191
45. 崔平非 庞建民 赵荣彩 崔雪冰 .IA-64软件流水的反流水算法研究[J]. 计算机应用, 2006,26(8): 1919-1921
46. 张立杰 .HoliAdapt—数据流中一种适应性查询处理策略[J]. 计算机应用, 2006,26(9): 2028-2030
47. 琚小明;姚庆栋.面向RISC-DSP处理器的代码生成和优化[J]. 计算机应用, 2006,26(4): 974-976

48. 胡修林 余凯军 .基于arms3c44b0x处理器的bootloader设计和实现[J]. 计算机应用, 2006,26(7): 1727-1729
49. 柳林 .基于遗传算法的Job-Shop调度问题求解[J]. 计算机应用, 2006,26(7): 1694-1696
50. 魏文国; 罗俊; 向军. 读请求的空间与时间特征建模[J]. 计算机应用, 2006,26(6): 1492-1495
51. 陈红; 张海盛. 基于时序CPN的交叉路口车辆控制模型[J]. 计算机应用, 2006,26(6): 1475-1478
52. 何青; 全明磊; 刘允才. 用卷积曲面生成脸部皱纹的方法[J]. 计算机应用, 2006,26(6): 1365-1367
53. 张艳; 李延红. 一个调度Out-Tree任务图的新算法[J]. 计算机应用, 2006,26(5): 1161-1163
54. 刘辉林; 刘畅. 基于Windows CE.NET的嵌入式视觉传感器系统的研究[J]. 计算机应用, 2006,26(5): 1208-1210
55. 李黎; 朱光喜. 一种多用户正交频分复用系统的PHY-DLL层间联合自适应算法[J]. 计算机应用, 2006,26(5): 1130-1133
56. 王勇 江开忠 顾君忠 吕钊 .一种网络延迟精确控制的调度算法[J]. 计算机应用, 2006,26(7): 1539-1541
57. 许甸 李建华 马华. 一种支持流程服务集成及协作的工作流描述语言PS-XPDL[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 863-867
58. 袁琪 赵荣椿. 基于双线性建模及隐马尔可夫模型的步态识别算法[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 897-900
59. 黄光球 苏海洋 刘冠. 基于蚁群算法的Petri网最优路径序列寻找[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 932-935
60. 张维存 郑丕谔 吴晓丹. 基于蚁群粒子群算法求解多目标柔性调度问题[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 936-938
61. 童晶 关华勇. 面向影视动画的真实感三维人脸快速建模算法[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 1013-1016
62. 宋晓江 卢俊宇 隋明磊. 基于免疫蚂蚁算法的Job-shop调度问题[J]. 计算机应用, 2007,27(5): 1183-1186
63. 殷锋. 基于扩展Petri网的EEPC测试模型研究[J]. 计算机应用, 2007,27(5): 1245-1247
64. 孙琳 李海深 陈宝伟 么彬. 时反法用于被动通信的研究[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1326-1329
65. 罗兴国 赵海波 唐晓梅. CDMA2000 1xEV-DO系统前向链路调度算法[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1293-1297
66. 董国军 戴居丰. IEEE802.16e的实时上行链路调度服务优化算法[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1310-1313
67. 孔晓红 叶宾 须文波. 应用禁忌搜索算法的动态自适应网格调度[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1773-1775
68. 殷建军 张明武 刘财兴 万军洲 刘东. 嵌入式附网刻录系统的设计与实现[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1792-1794
69. 费岚 潘春建 谭红艳. 基于业务流均衡的802.16无线分组调度算法[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 1865-1867
70. 李丹 陈利 李功丽 王光伟. 基于面向对象Petri网的动态合同网协议通用模型[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 1970-1972
71. 张强 雷跃明 周先发 吕小红. 嵌入式系统JPEG图像解码器设计与实现[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2324-2326
72. 谷晓琳 黄明 梁旭 .混沌变异算子的改进遗传算法及其应用[J]. 计算机应用, 2007,27(10): 2490-2492
73. 张频 罗贵明 .UML模型检测方法的研究[J]. 计算机应用, 2007,27(10): 2493-2497
74. 王光娟 詹永照 刘志强 .基于DM642的嵌入式疲劳驾驶监测系统的实现[J]. 计算机应用, 2007,27(10): 2612-2614
75. 熊光泽; 詹瑾瑜. 嵌入式系统软/硬件协同设计技术综述[J]. 计算机应用, 2006,26(4): 757-760
76. .新型电力调度自动化系统远程终端设计[J]. 计算机应用, 2006,26(4): 771-773
77. 郭进 刘利芳 云培研. 基于工作流模型的企业铁路调度指挥与监控系统研究[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2646-2648
78. 曾贵荣 葛世伦. 基于BPEL4WS的Web服务整合研究[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2733-2735
79. 王景龙 万建成 黄国栋. 一种基于原语的界面设计模式建模方法[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2736-2739
80. 邓磊 吴健. 一种嵌入式系统的动态演化方法[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2743-2746
81. 陈其晖 徐海宁 凌培亮. 多层次网络学习模型与学习控制研究[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2808-2811
82. 刘爱珍 王嘉祯 贾红丽 王素贞 陈立云. 移动Agent任务调度遗传算法[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2830-2833
83. 张磊. 基于统一调度的RTOS软/硬件任务资源竞争机制研究与设计[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2841-2843
84. 夏卓群 项洁 范开钦 邓广慧. 基于集群的流媒体缓存代理服务器体系结构[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2844-2846
85. 马鑫龙 吴俊军 王同洋. 基于缓存策略的Java卡字节码校验[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2851-2853
86. 黄光球 任大勇. 基于双枝模糊决策与模糊Petri网的攻击模型研究[J]. 计算机应用, 2007,27(11): 2689-2693

87. 冯明月 李国辉 易先清.一种基于任务的预警卫星传感器规则调度方法[J]. 计算机应用, 2007,(12): 3095-3098
88. 钟绍波.基于动态负载均衡策略的网络任务调度优化模型和算法[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2867-2870
89. 周婧娜 秦现生 顾学民.并行产品开发模式下任务调度方法研究[J]. 计算机应用, 2007,(12): 3139-3141
90. 张华 廖明华.核心无状态队列管理算法的公平性研究[J]. 计算机应用, 2007,(12): 2992-2994
91. 曹琦 何中市 余磊.基于DEVS/CD++的抢险救灾物资保障仿真建模研究[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2967-2969
92. 吴一帆 王浩然.结合用户背景信息的协同过滤推荐算法[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2972-2974
93. 王超 郭静 包振强.改进的Q学习算法在作业车间调度中的应用[J]. 计算机应用, 2008,28(12): 3268-3270
94. 兰舟 孙世新.基于关键路径知识的任务调度遗传算法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 272-274
95. 孙晓辉 刘建 王春 陈晓 王劲林.一种嵌入式Flash播放器的设计与实现[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 248-249,
96. 吴俊军 朱建新 白喆.一种改进的轻量级嵌入式安全文件系统模型[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 242-244
97. 张冬松 金士尧 吴彤.硬实时混合任务在线节能调度技术分析[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 236-238,
98. 周辉仁 郑丕谔 牛犇 宗蕴.基于遗传算法求解Job Shop调度的编码新方法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 294-296,
99. 刘延风 刘三阳.置换流水车间调度的蚁群优化算法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 302-304
100. 王哲 郭伟 刘伟.一种用于升空平台MAC层的调度架构[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 45-47
101. 孙名松 周红敏 唐亮.一种自适应的P2P流媒体数据调度算法[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 558-559
102. 孙春华.智能协同集成逆向工程系统控制模型的研究[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 112-114,
103. 李志成 吴芳 徐琛 李静.多线路准快速公交调度优化及混合遗传禁忌算法仿真[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 139-142
104. 包健 余红明.一种定点数权值神经网络的优化方法及其应用[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 230-233
105. 卢小张 刘伟 陶耀东.基于NSGA-II的嵌入式系统软硬件划分方法[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 238-241
106. 黄景廉 钟绍波.基于网络技术的校园网作业服务模型和调度算法[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 291-282,
107. 马满福 段富海 黄志毅 章卫国.基于缓冲和预选的网络资源调度优化[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 491-493
108. 杨凌 宋军 金强.一种引入混沌机制的新型Elman网络及其应用[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 549-553
109. 赵振 严隽薇 刘敏 刘钢.一种基于双线性链表结构编码的遗传算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 554-557
110. 黄光球 王金成.基于双枝模糊集的一致性模糊变权Petri网攻击模型[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 529-534
111. 徐锬 王万良 李祖欣.基于支持向量机的计算资源反馈调度[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 535-538
112. 梁正友 孙宇.基于ProActive的容错调度器设计与实现[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 371-373
113. 吴宇 魏急波 习勇.一种针对混合的实时/非实时业务的无线调度算法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 389-393
114. 赵志彦 詹原瑞 李波.配送中心存储布局的一种动态调度方法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 484-487
115. 曾纪国.单视图对称曲面建模及纹理提取[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 429-432
116. 于骊 史子博 舒炎泰 马懋德.调度和拥塞控制相结合的无线网络资源分配模型[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 487-490
117. 陈宇拓 杨卫民 熊秋波 胡亮 韩旭里.基于二次Bezier曲面的图像雕刻型面建模[J]. 计算机应用, 2009,29(3): 750-754
118. 梁本来 秦勇 任新华 贾云富.基于二元目标优化的多链路负载均衡算法DBCTIA的研究[J]. 计算机应用, 2009,29(3): 655-657
119. 刘亚杰 王晖 郭波.P2P流媒体数据调度研究综述[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 829-831
120. 徐宏喆 彭晓晖 李越 王颖.一种嵌入式网络协议栈框架的研究与应用[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 846-848
121. 李永新.基于属性识别理论的网络威胁评估方法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 956-958,
122. 彭艾 黄岚 王忠义 王成.无线传感器网络LEACH协议的Petri网模型及性能分析[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1059-1063
123. 高富强 秦昌硕 游纪原 邹恒.UC/OS-II内核扩充时间片轮转调度算法的设计[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1128-1130
124. 龚跃 张真真 黄小珂 刘建军.基于动态双向优先级的任务分配与调度算法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1131-1134
125. 蔡奎 卢雷 王帅强 万建成.基于Web界面设计模式的复杂行为建模及其代码生成方法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1139-1142

126. 郭荣佐 郭进 王霖.嵌入式系统软件体系结构动态建模及应用研究[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1143-1146
127. 张顺香 朱广丽.一种基于平均寻道时间的磁盘调度优化算法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1147-1150
128. 马满福 段富海 黄志毅 章卫国.基于云理论的网格资源选择[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1162-1164
129. 黄清泉 洪沙 吴垣甫.多处理器片上系统数据队列交易级分析[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 1049-1051
130. 段凤华 符卓.B2C电子商务环境下物流配送路径模型与算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 580-582
131. 张颖 王茜 刘骥.基于三维模型转换器的虚拟植物可视化[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1652-1655
132. 贺抗生 邝继顺 姚焯善.基于能量和邻居信息的传感器睡眠调度协议[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1475-1477
133. 曹海.基于时间Petri网的事件关联检测机制研究[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1313-1315
134. 金永贤 黄经州 王建国.基于双层调度框架的开放式实时系统非实时应用调度[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1608-1611
135. 杨继君 许维胜 黄武军 吴启迪.基于多灾点非合作博弈的资源调度建模与仿真[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1620-1623
136. 李俊 刁永锋 银星 叶正旺 邹海洋.基于信息熵Petri网模型的知识发现研究[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1649-1651
137. 冯朝胜 秦志光 劳伦斯·库珀特 罗瑞莎·托卡库克.P2P文件共享网中病毒传播建模[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1812-1815
138. 张鹏 俞柏锋 庞琳 张兴明.基于公平服务多维加权轮询调度的IPTV组播流量控制策略[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1831-1834
139. 张权 姚远 胡庆夕 尤飞.网络化制造领域本体知识建模的研究[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2125-2127
140. 罗代忠 赵文耘 彭鑫.一种基于UML的软件产品线可变性建模方法[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2137-2140
141. 张仲康 刘健 王树奇 李志忠.一种面向故障诊断的接地网拓扑快速建模方法[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2160-2162
142. 秦娜 乐晓波 刘武.基于Petri网模型的JSP粒子群优化调度[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2166-2169
143. 李琳 李琳 张丽.基于扩展有向图的工作流建模的设计与应用[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2437-2439
144. 罗代忠 赵文耘.一种面向产品线的特征依赖建模方法[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2349-2352
145. 马满福 姚军.网格环境的一种跨域信任模型[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2357-2359
146. 姜贤林 郭秀清.基于支持向量机的质量控制软测量建模[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2382-2385
147. 黄波 赵春霞 张佩云 孙亚民.基于Petri网的柔性制造系统调度控制模型[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2410-2412
148. 袁爱平 傅明.嵌入式系统软硬件划分方法探索[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2427-2429
149. 邬春学 郭贤辉.基于覆盖架构的NCS最小代价调度策略[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2181-2184
150. 朱琴跃 谢维达 谭喜堂 赵亚辉.MVB周期信息的实时调度[J]. 计算机应用, 2007,(12): 3108-3111
151. 张红霞 戴居丰.基于IEEE 802.16e协议的公平调度算法 [J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1204-1207
152. 赵欢 苏小昆 李仁发.一种低功耗动态可重构cache方案 [J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1446-1451
153. 邵雷 雷虎民 赵宗宝.基于双层优化的非线性系统多模型建模方法 [J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1261-1263
154. 吕良干 于炯 李静 邓定兰.资源灰预测的反馈任务调度算法 [J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1276-1304
155. 姚军 何延年 李勇 曲伟丽 马满福.一种规避风险的网格信任调度模型 [J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1321-1323

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
反 馈 标 题	<input type="text"/>	验 证 码	<input type="text" value="0984"/>