



基于MPICH2和并行Q学习的模具制造项目群随机调度

http://www.firstlight.cn 2010-09-01

通过分析模具制造项目工期、费用与报酬的不确定性以及项目返修频繁发生的特点,建立了基于离散时间马尔可夫链的模具制造项目群随机演化模型,提出了基于MPICH2和并行Q学习的模型求解算法,在一定程度上克服了维数灾难问题。最后以Visual C++6为工具,在多核环境下实现了该算法,并结合示例说明了算法的可行性与有效性。结果表明该算法在模具制造项目群随机调度中具有一定的应用价值。

<u>存档文本</u>

我要入编 | 本站介绍 | 网站地图 | 京ICP证030426号 | 公司介绍 | 联系方式 | 我要投稿 北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn