

论文与报告

可重入生产系统的平均报酬型强化学习调度

[柳长春](#) [沈志江](#) [于海斌](#)

()

Abstract 在可重入生产系统中, 一个问题就是对调度策略进行优化, 以提高系统平均输出率. 本文采用了一种平均报酬型强化学习算法来解决该问题, 直接从所关心的系统品质出发, 自动获得具有自适应性的动态调度策略. 仿真结果表明, 其性能优于两种熟知的优先权调度策略.

Keywords [平均报酬型强化学习; 可重入系统; 调度; 暂态差分](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13