



勤数
笃系
求真
求地

中国科学院数学与系统科学研究院
Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences

首页 单位概况 组织机构 研究队伍 科研成果 教育培养 党群文化 人事 期刊学会 图书馆 信息公开

新闻动态

科研进展

综合新闻

传媒扫描

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 科研进展

分布式最小二乘收敛性 (李婵颖)

2023-03-20

This note focuses on the convergence problem of a distributed recursive least squares (RLS) estimator, which converges fast in many circumstances. We find that the convergence behavior of this distributed RLS is quite different for the scalar-parameter and high-dimensional-parameter cases.

Publication:

IEEE Transactions on Automatic Control (Volume: 67, Issue: 12, December 2022)

DOI: 10.1109/TAC.2022.3194882

Author:

Zhaobo Liu

Key Laboratory of Systems and Control, Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

School of Mathematical Sciences, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

Chanying Li

Key Laboratory of Systems and Control, Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

School of Mathematical Sciences, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

Email: cyli@amss.ac.cn

【打印本页】 【关闭本页】

电子政务平台 | 科技网邮箱 | ARP系统 | 会议服务平台 | 联系我们 | 友情链接



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

