

SIAM Journal on Control and Optimization
Volume 60, Issue 2, pp. 597-813

A Unification of Weighted and Unweighted Particle Filters
Ehsan Abedi, Simone Carlo Surace, and Jean-Pascal Pfister
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 597-619

A Stochastic Model of Economic Growth in Time-Space
Fausto Gozzi and Marta Leocata
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 620-651

Constructive Exact Control of Semilinear 1D Wave Equations by a Least-Squares Approach
Arnaud Münch and Emmanuel Trélat
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 652-673

A Constructive Approach to Existence of Equilibria in Time-Inconsistent Stochastic Control Problems
Jiang Yu Nguwi and Nicolas Privault
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 674-698

On the Continuous Finite-Time Stabilization of the Double Integrator
Arturo Zavala-Río, Tonametl Sanchez, and Griselda I. Zamora-Gómez
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 699-719

Euclidean Distance Bounds for Linear Matrix Inequalities Analytic Centers Using a Novel Bound on the Lambert Function
Biel Roig-Solvas and Mario Sznaier
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 720-731

Continuous Rendezvous Algorithm for Memoryless Agents with Limited Visibility in the Euclidean Space
Doheon Kim
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 732-757

A Class of Stochastic Games and Moving Free Boundary Problems
Xin Guo, Wenpin Tang, and Renyuan Xu
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 758-785

Feedforward Neural Networks and Compositional Functions with Applications to Dynamical Systems
Wei Kang and Qi Gong
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60:2, 786-813

Журнал SIAM по управлению и оптимизации
Том 60, Выпуск 2, стр. 597-813

Объединение взвешенных и невзвешенных фильтров частиц
Эхсан Абеди, Симона Карло Сукас и Жан-Паскаль Пфистер
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 597-619

Стохастическая модель экономического роста во времени-пространстве
Фаусто Гоцци и Марта Леоката
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 620-651

Конструктивное точное управление полулинейными одномерными волновыми
уравнениями методом наименьших квадратов
Арно Мюнх и Эммануэль Трела
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 652-673

Конструктивный подход к существованию равновесий в несогласованных во времени
стохастических задачах управления
Цзян Юй Нгуви и Николая Приво
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 674-698

О непрерывной стабилизации двойного интегратора за конечное время.
Артуро Савала-Рио , Тонаметль Санчес и Гризельда И. Самора-Гомес
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 699-719

Оценки евклидовых расстояний для линейных матричных неравенств Аналитические
центры с использованием новой границы функции Ламберта
Биль Ройг-Сольвас и Марио Снайер
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 720-731

Алгоритм непрерывного рандеву для агентов без памяти с ограниченной видимостью в
евклидовом пространстве
Дохон Ким
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 732-757

Класс стохастических игр и задачи о движущихся свободных границах
Синь Го , Вэньпинь Тан и Реньюань Сюй
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 758-785

Нейронные сети с прямой связью и композиционные функции с приложениями к
динамическим системам
Вэй Кан и Ци Гун
SIAM Journal on Control and Optimization 2022 60 : 2 , 786-813