

Метод для эффективного вычисления значений предикторов

РАКИТСКИЙ АНТОН АНДРЕЕВИЧ

Siberian State University of Telecommunication and Information Sciences (Новосибирск), Россия
e-mail: rakitsky.anton@gmail.com

Прогнозирование временных рядов является одним из важнейших направлений в информационных технологиях (например, в разработке ИИ). Очень важной задачей в этом направлении является снижение времени построения прогноза. В данной работе предлагается эффективный метод для быстрого вычисления значений предикторов, основанных на принципах универсального кодирования. Этот метод позволяет вычислять значения предикторов Кричевского и подобных ему с линейной трудоёмкостью.