

Определение местоположения по сигналам акселерометра

Макаров М. В.

Мы рассматриваем задачу определения местоположения человека по данным акселерометра телефона и другим вспомогательным данным. Уже существуют некоторые методы решения данной задачи [1]. В данной статье акцент делается на использовании дополнительной информации, например сигналов гироскопа или магнетометра, для повышения точности.

Литература

- [1] Hang Yan, Qi Shan, and Yasutaka Furukawa. Ridi: Robust imu double integration. *CoRR*, abs/1712.09004, 2017.