

Vztrajna homologija

Sara KALIŠNIK VEROVŠEK

13.1.2016

Abstract

Vztrajna homologija je eno izmed popularnejših orodij na področju računske topologije. Podatkom, ki jih pogosto dobimo v obliki oblaka točk, v katerem bi radi prepoznali globalno strukturo, priredi črtno kodo, tj. množico intervalov. Neklasični izhodni podatek otežuje uporabo vztrajne homologije v povezavi z drugimi metodami strojnega učenja. Na predavanju bom govorila o različnih načinih prirejanja vektorjev črtnih kodam.