

Ницин Д.О., Україна, Харків

ПРОЦЕДУРА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ В БАЙЕСОВСЬКОМУ КЛАСИФІКАТОРІ МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

Розглядається розробка вирішального правила, за яким класифікуються медичні зображення за допомогою формули Байєса. Пропонується функція правдоподібності, що враховує ймовірності того, що даний об'єкт належить даному класу, за умови, що вектор спостереження відповідає даній точці простору ознак.

Ницын Д.А., Украина, Харьков

ПРОЦЕДУРА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ В БАЙЕСОВСКОМ КЛАССИФИКАТОРЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Рассматривается разработка решающего правила, по которому классифицируются медицинские изображения с помощью формулы Байеса. Предлагается функция правдоподобия, учитывающая вероятности того, что данный объект принадлежит данному классу, при условии, что вектор наблюдения соответствует данной точке пространства признаков.

Nitsyn D.A., Ukraine, Kharkov

PROCEDURE OF ACCEPTANCE OF THE DECISION IN THE BAYESIAN QUALIFIER OF THE MEDICAL IMAGES

The development of a decisive rule is considered, on which the medical images with the help of the Bayesian formula are classified. Function of plausibility that is taking into account probabilities is offered that the given object belongs to the given class, provided that the vector of supervision corresponds to the given point of space of attributes.