

Zpracování a kategorizace českých psaných textových dokumentů neuronovou sítí



MAUTNER, P., MOUŠEK, R. Zpracování a kategorizace českých psaných textových dokumentů neuronovou sítí. In *Informatika v škole a v praxi*. Ružomberok: Pedagogická fakulta, 2008. s. 51-59. ISBN: 978-80-8084-362-5

This article deals with application of WEBSOM methods for czech-written documents collections. The basic principles of WEBSOM methods, transformation of text information into the real components feature vector and results of documents classification are described in the article. The Carpenter-Grossberg ART-2 neural network, normally used for adaptive vector clustering, was also tested as a document categorization tool. The results achieved by using of this method are also presented here.

16.09.2008

Ružomberok