

≡ 05

Técnicas para visualização de dados de alta dimensionalidade

Nesta aula discutimos como gerar visualizações de dados com alta dimensionalidade em um plano e as principais características de cada método. Tendo isso em mente, chegou a hora de praticar!

Por que utilizar os métodos de seleção de feature (SelectKbest e RFE) para gerar uma visualização dos dados no plano é inadequada?

Selecione uma alternativa

A

Ao se utilizar as técnicas de seleção de feature para gerar uma visualização no plano, é preciso escolher dois dos atributos para representar os dados. Manter apenas dois dos diversos atributos, faz com que um grande número de informação seja perdida, resultado em visualizações que podem induzir à conclusões equivocadas.

B

As técnicas de seleção de feature para gerar uma visualização no plano, é a ideal pois escolhe-se dois dos atributos para representar os dados. Manter apenas os atributos originais é muito mais vantajoso do que realizar transformações nos dados.

C

Ao se utilizar as técnicas de seleção de feature para gerar uma visualização dos dados de alta dimensionalidade no plano, é preciso escolher dois dos atributos para representar os dados. Manter apenas dois dos diversos atributos não gera perda de informação, criando ótimas visualizações.