1

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a graph

AI-generated content may be incorrect.

2

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a graph

AI-generated content may be incorrect.

3

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A graph with red dots

AI-generated content may be incorrect.

4

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

PCA (Principal Component Analysis) là phương pháp **giảm chiều dữ liệu** bằng cách tìm ra các hướng quan trọng nhất (gọi là **thành phần chính**) mà dữ liệu có phương sai lớn nhất. Dữ liệu được chiếu lên các thành phần này để biểu diễn với số chiều ít hơn nhưng vẫn giữ được nhiều thông tin quan trọng.

Trong code: PCA giảm dữ liệu Iris từ 4D xuống 2D để dễ vẽ biểu đồ phân cụm K-Means.

5

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a graph

AI-generated content may be incorrect.