

«بنا آخدا»

۱- در بسیاری از مسائل که در حوزه پزشکی، اقتصاد و...

موضوع می شود برای حل مسائل و تصمیم گیری در مورد موضوع

موردتقریباً نمونه گیری گامی از جابجاء مورد سوال ایام

می شود. به عنوان مثال در حوزه پزشکی، حمل و نقل

اشیت یا مدیریت شهری، در بسیاری از مواقع نیاز به

جلسه برداری از زنداجی مختلف با استفاده از دستگاه های

مختلف است. این جلسه ها به صورت کارجلسه

ذخیره می شوند. جلسه عیس به طور معمول

تاریخ 2000x2000 پیکسل است زیرا به این دلیل

عکس به طور عمده در سال ۹۰ میلادی تکلیف می باشد
که به صورت یک عاقله ۱۳۳۳ نفر و ۱۳۳۳ نفر
تخفیف می شود.

در هر یک از این داروها داروهای خاص هستند
که مورد استفاده مستقیم قرار نمی گیرند بلکه عملیات کلی بر روی
اعضا عاقله ای نام می شود که داده را که استفاده می شود حل
حل می کنند می کنند به مجموعه این عملیات های پس پردازش
می گویند.

عکس از راه های پس پردازش داده های استفاده از
صفحه هم آماری چون بیابان، و ابرها و ... می باشد.

۱- تبدیل عکس از ناصیه مورد نظر خود بگیرید. (تصویر خودتان
یا یک نفره)

۲- آن را به صورت ماتریس ذخیره کنید.

۳- اسب داده آن را ترسیم کنید.

۴- میانگین داده ها را بیابید.

۵- با استفاده از قسمت ۴، ماتریس همبستگی را
بکارید. (Covariance matrix)

۹- مقدار واریانس و همبستگی دارن ها را محاسبه
و بر اساس مقدار بدست آمده آن را تحلیل کنید.

۷- داده اگر به حال حاضر بماند که رگرسیونی
است. آیا بعد از آن رگرسیونی کاهش داد.

برای این منظور از روش بار باریش کل داده ها استفاده
کنید.

A- با استفاده از روش Principal Component

Analysis

حاصل یک عکس جدید از ورودی خود تولید کنید.

تذکره هم :

۱- پیروژه باید در قالب گزارش مرشد شده و تمام

عوزگرهای تک گزارش را دارا باشند .

۱- حلقه — خلدعه کار و نتیجه با نیاز به دست آگه

۲- مقدمه — معرفی ابزارهای لازم

۳- بدنه اصلی گزارش — چگونگی استفاده از ابزارها ،

۴- نتیجه

تکلیف ها و کارهای هر

قسمت

۲- راهنمای ارزش بخش 7.5 کتاب مرجع درس

خود استناد کنید .