

HI-mathy	
3-9-2024	
(hrg)	The State of the S
*. Principal component Analysis. CPCA).	
-> Principal component Analysis is a dimen	
reduction and machine learning metho	sionality
simplifies large and	d that
simplifies large and complex datasets	into smaller
ones while preserving important patternds.	tems and
	- Assertance
-> Calculation of	
acculation of principal component analy	212
range of continuous inition	1 Juriables
covariance matrix.	
compute eigenvectors and eigenvalues	of
manix.	
a Create feature vector to decide which	principal
10 5000	
B Recast data along principal component	axes
그는 사람이 사용하게 하다면 가득하는 사용하는 이번에 하는 사람들이 되었다면 하는 사람들이 되었다. 그리면서는 이번에	
Reasons of using PCA. O simplification : Date: 1	
Dad hellmer and	
CA helpe in malie	
AP OUN OR ON OR	그리아 이 아이를 하는데 그 사람이 없는데 그 때문에 살아 먹었다.
APLANA - A	
DECOMINE COLOR	5. S. 프로그 - 이렇는 어느 그런 그 그 모든 한 15개급이 되어 있습니다. 모든 12개급이 되어 가지 그렇다.
analyze it.	21 m
-> Applications:	
Data visualization: Data simplification	for visualization
tringe compression! maintains importan	t features
while reducing size of the image	
(3) Pattern Recognition: Used for identific	cation tacks.
#####################################	