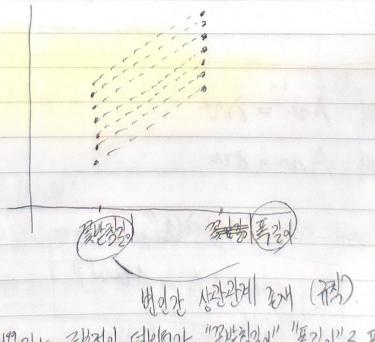
3.5 PCA

一一度和超过的时间是对此的时间是对此个外十一



→ "震의 32/90 24年 己地村 (latent variable) -> 平台村と 양水町 李月 (latent variable)

DCAOL 2/2

- - 一 1 地对 整理 李 데에 脚門 不可 叶 老 是 人都在的时间 2 年间 会是 1 地加 影型 参加的 以 의 改造 州之交人 是日之 기对这中

 $\left(U_{i}=W^{T}\chi_{i}\right)$

Ui = W1 Xi,1 + W29(i,2)
(Intent)

EX) DISTER 3 FAIR OF EMA 21/0/E (passer rate)

-> 3/444/0/ 1/25/ of the 2/5/4/5/5

passing rate = 5. completions +0.25 packing yards +20. touchdowns attempts

-> interceptions + 0./25

attempts

-> theoretical touchdowns

-> interceptions + 0./25

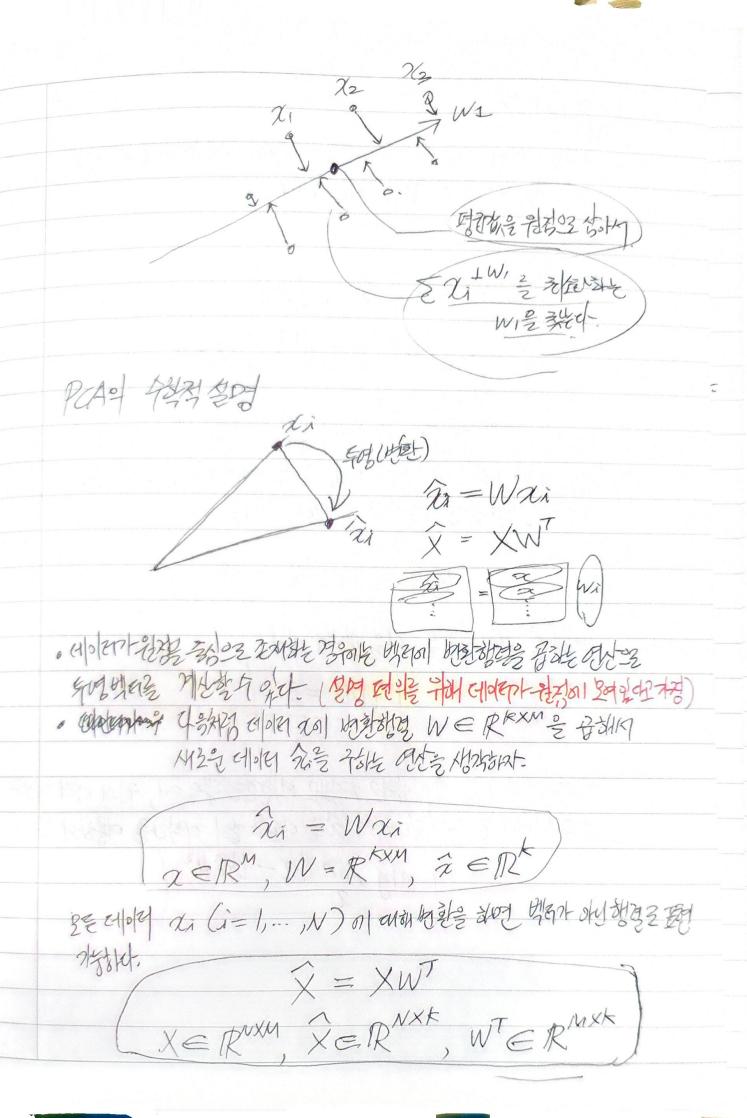
一种意效. 建剂性 生时 安静明特 经超过 变效力

= PCA.

和北北县- 年号

Noted Maring 4 19 21, 22, -, 26 34 20 12 40)

WIND MARINE HOLD HOLD THE MARINE STAND STAN



(A PCA 皇系)

科特別 地の 分i ナ 光ル 脚の スi ナ お対し 정とみ から

乳がり 地の 分i ナ 光ル 脚の スi ナ お対し 정とみ から

乳がり 地名 数と 2044.

2214 到岩,

 $\hat{\mathcal{X}} = U\hat{\mathcal{X}}$ $\hat{\mathcal{X}} = \mathcal{K}^{k}, U \in \mathcal{K}^{M \times k}, \hat{\mathcal{X}} \in \mathcal{K}^{M}$

Whi = WV2 = A

a/4-A Wet $U=\frac{1}{2}$ V $V=\frac{1}{2}$

里对药节是 中部 社会的 明显有强大。 1/2- Us!1= (a-Va) (1-1/2) ガスーダリカーズリを大はリング = | x 1 2 - 2 2 1 12 + 2 72 。 圣型教育 电链路对对 全国 DEHAOL OF ENERTH ELE TESTOR ० नैहैं रिष्ट्रिश मिल्टी रिप्टिन से स्वाम प्रमुक्त में इन्हें ने किसे 人名 日春日春日 $|-2\sqrt{2}a + 2\hat{a} = 0$ 可参考对新 $\hat{\alpha} = U^{T} x$ 水型中·宁山中 电影 $\hat{\alpha} = W\alpha$ 对以是好好, $V = WT \quad (:V = Wa)$ रुट र ने शेर्ट. वायम पहें ने निर्धित. WWT = I (; WU=I) 安克利克利烈 烟型 湖南 W = 落左对时 이 기원 毛肉色 34色 4301 ZO Elet. ary min Zill Xi - WTwxill2

是是 四月的 叫到 对影地 野遊光 日本村的日午 arg min 11 X - XWW 112 - 0 BALE tank-K 2/52/14/22. 脏者教皇太阳 到鄉口時時 2393 美州村里 电气限 部建设计。 Norted PCA 7/6 Nobled decomposition Hornal & PCA Stage 73 中分 是叫多 对是好好。 input parameter · n_components (267) method (it transform() = 53 3122 422 222 24 243 1 · Thurse transform(): HEEE Extitudes for 24 25 attrove · mean _ = 5/2/19/4 - components - 27 4 6464