ا و اود نالی ما ما وند وند در داده ما احداثی (post of the color of the colo - سعرهایی در داده می افزان ا فرف کنی و سخونای کرشامل داده می داند ا فرف کنی (فرب نیت) (backward) Vila L (forward) Ville ostrovol i ommiss Toose Usin -Cris w Co Go Co ct. --- , KNN & Circl, is Jos Jos train e Minhar Scaler (Standard Saler with La Scaler it to orthouse the Thouse - was continted in the standard Scaler of the standard of the standa ازروازد کی متاری متعالی اسفاده کد کے وجود کوند در طوہ تھا ۔ - معان دارہ معاکنی در ازطراق کودارہا میں کامام ممل و دسر روزها آماری - ستفرهای که هستن ملی کی بایول هوی در ار الان می کنم - Sale ويزيرها يا كاهيكي في - لي سية داده على درس كني كم به بونغ كعبر على ماكند - درنقه نامزی داده می نوند در میل ها مول

Correlated to Nie - E

- extra list of list of list of list of the list of of the list of United Partion Constitute of the State of th Non least square is a المائع عليه عيد الله عليه المال على (4:-(B+BX;+BX;)) \ (5:1) \ (4:-(B+BX;+BX;)) \ (5:1) \ (5:1) \ (6:1) \ Cicin pais mes luis anous angar, an in cho ciet descet issuil Times 11, 300 iste 5 (4:- (a,+a, mr+a, m)) - loss fution Lucy. com ب ادعام این کے ، معالب متفری محمل کے مشق کا کار کھی مشادیر قبلف ایک پالی محمل درنظمی ایک Step Size = Slope x learning rate new value for X = old value of it - 8tep Size محدد امن مقدر صبر للمدى الله درمتنارش مع هال قبل مروهم على ورنقل ميدو م ب هرمي معلی کومکند متو م اينه تران نقله مني (اوزاء) خرد مال مالور عناق رس المورج ما متعقف مى سود كه علام المرسل بر المغر ما بي المورج ما متعقف مى سود كه علام المالي المرسل بر المورج ما متعقف مى سود كالم iterative 62, il or let Use l'in colo lato 2, out. I normal equation dit ilos land in 300 مرار المراب مي مرك مل دون فيول عالى ، متوان خرب راست آور

according: TN+TP = 200 = 0,919
TN-TP4FNIFP 000. Precision: TP = 100 = 200 Predicted label Reall: TP = Cas = .Arva F1-Score = 1/x precision x reall s 1/x 0,909 x 0,9000 = 0,9700

Precision + reall 0,909 + 0,9000 = 0,970 doss1: X Cless 2: 0 KN Kzr · deldler ال فاعلم العيديس الديم هام ها واده ترك ماه من علمه مركسترس هستند كدازكلاس (م) هستند من نقطه سوس هم رزولرم حول ۱ Ksp ا م (هوهام): الروس اما ستقل ار نقطه سوم که جند حالت سی قواند داسته ما در رشال نان داده ام) عول درتا از کلاس (۱۰) شده دستر کلاس در بن شه متا داده ت ازنوع class 1 می (۱۰) می ود. دراس روسها مع آنداز فادام منصی استفاده کم ، ی سم که دوراندی طور راداری مد نقطه سوم ستفاد ت می توانداید که از میم با قوم اداری المرور المراس (٠) ومرا من الله والمراس الله والمراس والمراس الله والمراس والمراس المراس المرا

د کاس دیا تت ما انتیم در داده و در این و در این می می تود.

classifier del margin votos blis ou wir. i, 18621 hyperplane del 500 Machine Chois bloigh souls hyperplane coops me wer us Support vector Uside. should be . The CAL WE BON de cioles

Support restors

ا - ابن الديم براها ديباست ها عناسبات وهذب على عنان وهذب على المزه

2 Lind, this outlier, noise to ost to the winds; -Y مر رسان که تعاد ولادها عدم ونتول انطاره وله انظار عونه ها طوه به ونام انظاره ولاده انظاره المال

داده ها (كرنصورت فظه كال صالى مية) ميل فضاى ولرن ما اعاد مالات اسقاده مى درود كه ممان اس لعدرت فعلى ازهم حدا تعد.

انعلى بعد على الله الله الله الله الله الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله الله الله الله

1 Linear

3 Polynomial

3 Radial Basés Funtion (RBF)

Swant in and Over Job weet to . 15 ili dust a hyperplane violing hand Som classifier , (E) Took with ilicitie de abo quero ast dans de all is the color of all is سي ماكند، اب امكان وجود عدارد. دران طالب ها ابن روش ومافيش ما جعام معالها كعقوان طوه عاراكاماال all in The selection of the wife of the (mosphore . Il and constabilitien is so estat Slack Consto were to Soft SVM classifier , > عدر تمريذ والمان طلقه بنهى (ها و رافلهم سكله ، مله بعيدان ماني الها معدى ديدات fllωll'+ C SEi; ; y: (ωTxi+b) / 1- 3: 3:40 C) Las guttade of S=1 hyper Paronte (100 (100 10 160 .,(1)) in steach s م الله من مالك رسيل طبقه بنه الحياه لاكتترل ميك . مقاريت) مهد ماي ربيل رفلة بنه الحياه كسير. والله عقد كمولى عن منورة كاما على ربيع تر أما كلية بنى النا. راء ما فالمعرب الما المعرفية ما يورول به نقاط ديما بيا أورات الى، ماديا قدرسهالي، ابعف قراران، مبه درتطرى سيد تغرف على بهما الارم دهنه اين نقاط دم عاسك إلى من التي المعقمة اللين المادر بمع هذا ماسكم العامل محاسور مند بعيد مازيدرابي وتي عارابهما . ilyo Jehen Lotel coin raboso bti mere filles i ho solar es a colimbus!

(مند در معری هندسیالول کاج ایم (× بدر ویژنها) یک دی کادل کل (متورهاف) کلی ویژنها) یک در کادل کل (متورهاف) وي المان العبم ما ما العبم ما ما العبم ما ما العبم ما ما العبر علم ما مثاريز طور دور الماصف في toleme) ist to Sidne elected low come do