ترین دوم منوری پردازش هوشمند نف ویر زیت پرتسال

_	
11	
عدى	Lourz
/	استريم

العال :

زاوي	Y=0	r=1	r= 2
0	10	Ŧ	_
45	7	8	2
90	12	5	-
135	5	9	3
	1		

$$\frac{(N-1)\mu(m,y) + \iint \mu(m,y) dn dy}{9}$$

$$\frac{9}{6}$$

$$\frac{21}{5}$$

$$\frac{21}{22}$$

$$\begin{array}{c|c}
\div (N-1) & 3 & 7 \\
\div & 3 & 2 & 5
\end{array}$$

	24
	25

23

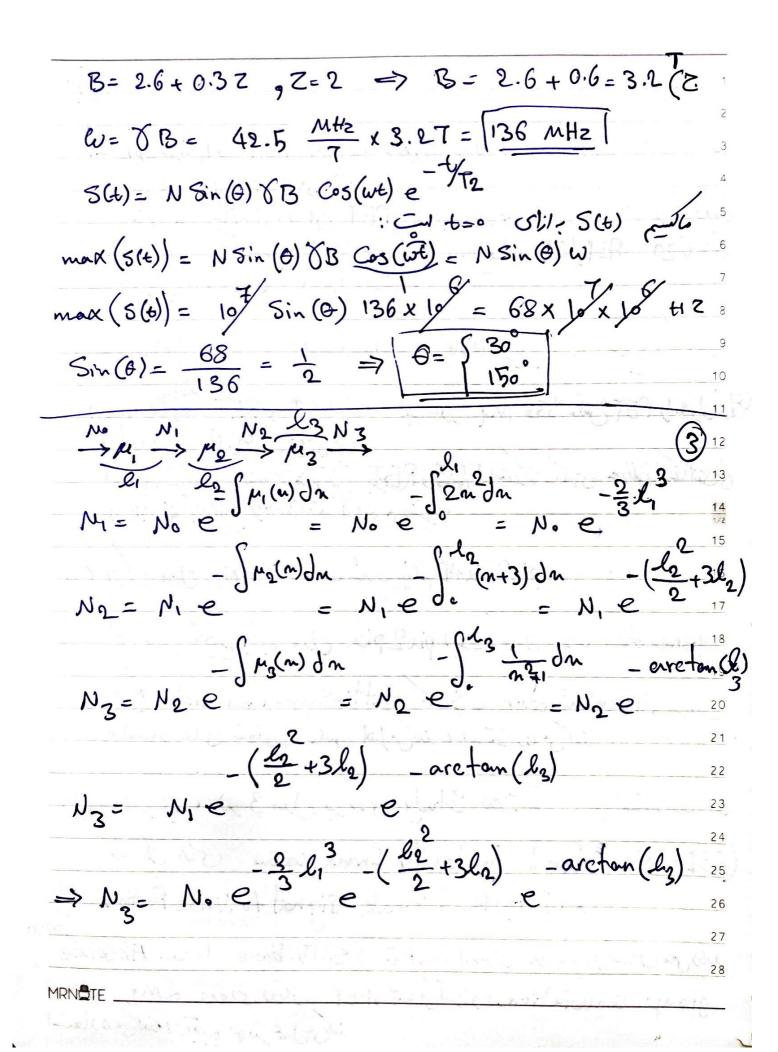
27

26

28

MRNOTE

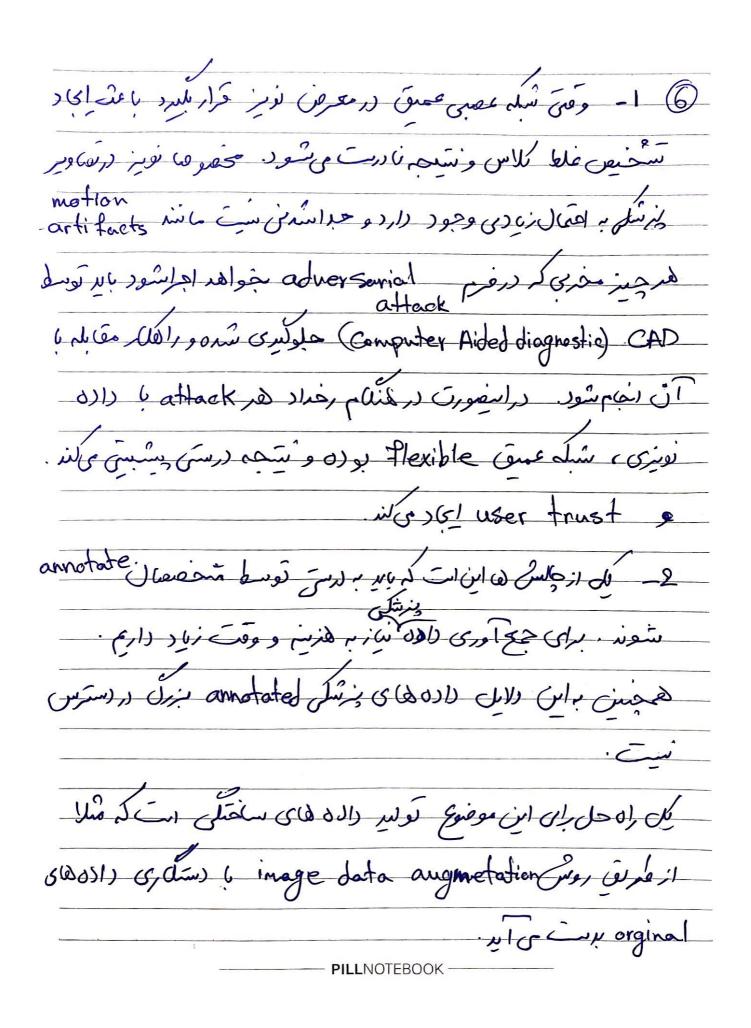
ن أران لعداد برت امده به واحد hours field باشر درانيفيور ت حول اعلانزدیل صفر وکودکی تراز ما می باشدیس احتمالا آب آست. آم ار اس لعدادرا جو الهم ماستوان ولهوا ست برقم، احتى لا عدد برك بهي F استخوان و عدد كوجك لا مربوط م لاوا باشد. على فرانيد back projection متواندارلى فا معاساتى سلس باشد ورزست ولاسعت می داشت ماشد بولیره برای دساست های بزرل این فرآسد می تواند باعث ایدی د نویز و tact مرعکس بازسازی شره سود هفش باعث معالم سدن عالم الله المان ما المان الم ان فرآسیرنیزی دخیره کردن Projection کای تولیوشی در معوری است که 11 ان موردنیاز به مهوری قیبل توجه خواهد داشت . در بس از نقاط سرعت ، کنداست و همچنین noise ایما دکر ده و به موری زیاد نیاز دارد. i (2) Une 13 الف) در تقدور رواری ۱۹۹۱ ، امواح اللهر ومنعنا میسی از حسن امواج را دیوی باس 17 می شود و ما (ه ها و بافت ها با توجی برانیلم امواج را حذب دره و موری که مازی ب می کنند ماعث نفلک آن هی سود. هسته ایم ها موج را دیوی را حذب کرده و تحت میدان می الی رفت ری شن ن می لاند و این رفت ر باعث ی شود می موج را دیوی در حواب تولید کرده و Sence نشود و چون مترال های محتلف واکسن هی محتلف نشانی لاند some contrast is سرعت زاویم ای موثر آنتم نیت به Frame مفر باشد. 26 5(t) = A Cos (wt) e -t/T2 = -t/T2:061 MRN ورانعورت مله کوی حذف بشده و فقط العلامات مربوط بم ما بنت را خواهم





ا- این روس این بت سل را دارد نه هدت زمان اسلن را ۱ هس رهد. درسی سرعت را آغراش می (لعد. زمان مورد میاز برای اسکن PET مل بدن در محدوره 20 تا 45 رفعه است. اما ماکسیم سرعت اسکتر دیمتال PET/CT (20 05) 05 ماکسی برازای اسکن کل بون است. 2- الف) ورودی شک دو عکس سه مانام ترسی شده (در وع کا کانال) ازعلس های PET و CT است. الب مرل Ma فقط علس PET را بمول وروي 13 · Pix2pix HD rai wind com GAN de dist (016 generator (2 ; Lic) pia 2 pix du micros du vil 18 (59) discriminator 63 à mutti-scale discriminator de 9 in o orien : incolor o de color o de scale ر ارزنای ، کر 3 مدل بر روی Study روی با استفاده از کونای (کوئات (SSIM) Structural, Similarity Index Measur (SW Chino 25), (PSNR) Peak Fignat to Noise Ratio 26 Em . in SUI (MAE) SUV-base Mean Absolute 8 Error

geste del 1, c 200 ; study c 50 mm (2. 4)
po Full Time PET inte pod. in co segment in a cione
Segment pean éver du Synthetic PET oule
Segmentation mask i 50 jailer (6,0 il nd · isince
Ul Segmentation mask à 50 ciusas, Full Time PETs
Synthetic PET
de Wing espirale alle Talle all Segmentation it days
Iniel Coving con Sk ask in 139 wed - 139 smillion
poc Intersection over Union Cully Synthetic PET.
(IoU)
نت یم نث تی رهدیم میل میل کم ورودی دورای ایک
el; not volution group convolution ils
PILLNOTEBOOK ————



flipping Aranslation; livie augmentational basic & Wing
random rotate, nandom crop differing
Oscimb = 1 black box divido une dinis ou sour - 3
از این روش در درمان، تشخیص، سسبنی با محل جراحی سماری های
مرتبار بایت ایجاد بلرای ۵۱ ی میکدد در لغراد می شود و حون معیارهای
مانت و Precision ، accuracy رستا کا و ستاری و تعییر هستند،
سر کربران اعتی دی براین عماره می نشد و نیازب است ده از XAI
ات ما سيسي و سندمي را براي استفاده لدندن عابل فهم لهم.
یلی از اور کا می د تا بالی می می کا می د تا بالی کا است .
توفیح بنیری المای نام میل شیر از محیارهای کمی عددی دارای
. Informedia
Local Interpretable-Model clare visual designal
Local Interpretable-Model iles visual de ille visua
class activation maps (CAM), gradient-based class activation,
Je convolution teghnique,
——————————————————————————————————————

architecture model il demo in de model agnostic 4
رت وسطح بالري از العالم العنال المراي براي براي براي
نوع های تحلف صعیاری های AT ارائیمی هد
model agnostic vivil a colonide model specific
ننی تواند صف بزرک از مدل ۱۵ ی و دلیری عیق را تو نیج دهد اما
model-agnostic :15 ciems (sue) dis cinconist
- ()
instruction of flexible andel agnostic (solis)
روی ملف زی ری ازمول ۱۵ است ده شود و همین آسانتر قابل
توفع ب غیر متفعون ها ات . انا نی توانه بعلور حاص حزی مانند
model-specific
الله مع مع من الله مع من الله مع من الله الله الله الله الله الله الله الل
طرفی نیازیه تلاس سنیت رای بی ده سازی داور و کسر برای بقت مولها
قابل استفاده س
PILLNOTEBOOK