

PETSTAT[®]

Version 2.5.0

テクスチャ解析機能

- 指定したMTVに対してのテクスチャ解析。
- SUV値の量子化は、4/16/32/64階層をサポート
- テクスチャ解析の手法として以下の6手法をサポート
 - SUVHistogram
 - NGLCM(Normalized Gray-Level Cooccurrence Matrix)
 - NGTDM(Neighborhood Gray-Tone Difference Matrix)
 - NGLCM3D(3次元Normalized Gray-Level Cooccurrence Matrix)
 - GLSZM(Gray-Level Size Zone Matrix)
 - GLRLM(Gray-Level Run Length Matrix)
- テクスチャ解析の結果をCSV出力に対応。

● テクスチャ解析対象のMIP表示



● テクスチャ解析の手法を選択

名前	確定	TLO[s]	待機[m]	閾値	最大
MTV000	O	8619.53	1289.05	4.00	1147
MTV001	O	6400.37	3125.1	4.00	384.4
MTV002	O	7782.71	4398	4.00	4780
MTV003	O	55.85	932	4.00	1727
MTV004	O	31.00	577	4.00	888
MTV005	O	11.73	240	4.00	703
MTV006	O	6.71	146	4.00	604
MTV007	O	6.02	134	4.00	527
MTV008	O	4.91	97	4.00	520
MTV009	O	4.16	91	4.00	553
MTV010	O	3.91	88	4.00	542
MTV011	O	3.58	76	4.00	590
MTV012	O	2.90	64	4.00	506
MTV013	O	2.36	49	4.00	624
MTV014	O	1.81	24	4.00	440
MTV015	O	0.77	0.19	4.00	449
MTV016	O	0.51	0.12	4.00	428
MTV017	O	0.37	0.09	4.00	404
MTV018	O	0.28	0.06	4.00	505
MTV019	O	0.13	0.03	4.00	442
MTV020	O	0.12	0.03	4.00	401
SUM	-	16025	167124	-	-

● 各手法に対しての出力結果

名前	GLSZM HighIntensityEmphasis mean(4bins)	GLSZM HighIntensityEmphasis max(4bins)	GLSZM HighIntensityEmphasis mean(16bins)	GLSZM HighIntensityEmphasis max(16bins)	GLSZM HighIntensityEmphasis mean(32bins)	GLSZM HighIntensityEmphasis max(32bins)
MTV000	0.5369	0.6295	0.8596	0.8846	0.9211	0.9211
MTV001	0.4726	0.5715	0.8845	0.9218	0.9366	0.9366
MTV002	0.8514	0.7264	0.8958	0.9275	0.9429	0.9429
MTV003	0.8933	0.9891	0.9479	0.9779	0.9791	0.9791
MTV004	0.9186	0.9643	0.9536	1.0000	0.9824	0.9824
MTV005	0.9324	1.0000	0.9896	1.0000	0.9896	0.9896

開発・販売元



Advanced
Intelligence

株式会社アドイン研究所
<http://www.adin.co.jp>

〒102-0094

東京都千代田区紀尾井町3番地6 紀尾井町パークビル8階

TEL: 03-3288-7311 Fax: 03-3288-7334 E-mail sales@adin.co.jp