

2021

واژه نامه پردازش سیگنال

آزمایشگاه پردازش تصویر

دانشگاه صنعتی شریف

شهره کسایی

Signal Processing Glossary
Image Processing Lab (IPL)
Sharif University of Technology
Prof. Shohreh Kasaei (Since Aug. 2009)



IMAGE PROCESSING LABORATORY
Sharif University of Technology

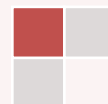
Prof. SK
Image Processing Lab (IPL)
26.Aug.2021



A

Abnormal	ناهنجار
Absolute	مطلق
Absorption	درکشی، جذب
Abstract	چکیده، انتزاعی
Abundance	فراوانی
Accumulative	انباشتی
Accuracy	درستی، صحت
Acknowledgement	سپاسگزاری
Acquisition	اکتساب
Acronym	سرواژه
Action	کُنش، اقدام، عمل
Active	کُنش گر
Activity	کُنش وری، فعالیت
Adaptation	سازگار سازی، وفق دهی
Adaptive	سازگار، وفقی
Adaptive Transform	تبدیل سازگار
Additive	جمع شونده
Ad Hoc	اقتضایی، موردی، خودبرپا
Adjacency	مجاورت
Adjustment	تنظیم
Advance	پیشرو، تعجیل
Advanced	پیشرفته
Adversarial	هم آورد
Affine	هم گر، هم نسب
Aggregation	گردآمدگی، تجمع
Aliasing	درهم رفتگی
Alignment	هم ترازی
Allocation	تخصیص
Ambiguity	آنبُهِش
Amplitude	دامنه
Analysis	واکاوی، تحلیل، بررسی
Angle	زاویه

Animation	پویانمایی
Annotation	حاشیه نویسی
Annular	حلقوی
Anomaly	ناهنجاری
Antecedent	مقدم
Anticipate	گمانه زدن، حدس زدن
Apparent	آشکار، ظاهری
Appearance	ظاهر، ظهور
Appending	الحاق، پیوستن
Appendix	پیوست
Application	کاربرد
Approach	رویکرد
Approximation	تقریب
Arbitrary	اختیاری
Archive	بایگانی
Arithmetic	حسابی
Array	آرایه
Articulated	بندبند
Artifact	مصنوع، بر ساخته
Artificial	آلایه، مصنوعی
Ascent	فراز
Aspect	منظر
Assessment	ارزیابی
Association	انجمن، مرتبط سازی
Asynchron	ناهم زمان
Attempt	تلاش
Attribute	خصلت
Audiovisual	شنیداری دیداری
Augmented	برافزایی، افزوده
Authentication	هویت سنجی
Automatic	خودکار
Averaging	میان گین گیری، متوسط گیری



Axis	راستا، محور
Axial	بالائی - پائینی، محوری

B

Backbone	پشتی
Background	پس زمینه
Back-projection	بازآفکشن
Back-Propagation	انتشار پس رو
Bagging	بسته بندی
Bag-of-Features	سبد ویژگی
Bag-of-Words	سبد کلمات
Balanced	تراز
Band	بازه
Bandpass	میان گذر
Bandreject	میان نگذر
Based on	بر پایه ای، مبنی بر، براساس
Baseline	خط پایه
Basic	پایه ای، بنیانی، بنیادی، اساسی
Basis	پایه، مبنا، بنیاد
Batch	
Belief	باور
Benchmark	سنجه
Benign	خوش خیم
Between-Class	بین دسته ای
Bias	پیش قدر، جانب داری
Bibliography	کتابنامه
Bilinear	دوخطی
Bin	خانک، انبارک
Binary	دودویی
Bio	زیست
Biometric	زیست سنجی
Biology	زیست شناسی

Blob	لکه، حباب
Blur	تار، مات
Blurring	مات شدگی
Boosting	بالا بردن
Bootstrapping	خودراه اندازی
Bottom-Up	پایین به بالا
Boundary	مرز
Brightness	روشنایی
Broadcast	پخش همگانی، پخش
Bundle	بقچه

C

Calculation	محاسبه
Calibration	واسنجی
Candidate	نامزد
Canonical	متعارف، متداول
Caption	شرح
Captioning	شرح دهی
Capture	دریافت کردن
Carving	کاوش
Cascade	آبشاری
Cast	سایه انداختن
Category	رده
Categorization	رده بندی
Chain	زنجیره
Character	نهاد، شخصیت، نویسه
Characteristic	نهادین، مشخصه
Chart	نمودار
Check	واریسی
Circularity	گردی
Class	دسته
Classic	ستی
Classification	دسته بندی

Classifier	دسته‌بند
Clean image	تصویر بدون پیغام
Click	ضربه
Closed Universe	جهان بسته، عالم محدود
Closing	بستن
Cluster	خوشه
Clustering	خوشه‌بندی
Clutter	درهم‌ریختگی
Code	رمز
Coding	رمزگذاری
Coefficient	ضریب
Cognition	شناخت
Coherent	منسجم
Coincident	هم‌رخداد
Collaborative Filtering	پالایش گروهی
Colony	گردآمدگی
Combination	ترکیب
Combined	ترکیب یافته، توام
Compressed Sensing	سنجش فشرده
Communication	ارتباطات
Community	انجمن
Commutative	توزیع‌پذیری
Compact	فشرده، جمع و جور
Compatibility	سازگاری
Complex	پیچیده، مختلط، مجتمع
Complement	تکمیل
Component	مولفه، جزو
Composite	ترکیبی
Compression	فشرده‌سازی
Computational	رایانشی
Concatenation	به‌هم پیوستن، الحاق
Concave	کاو، مقعر

Concealment	اختفا
Concept	مفهوم
Concurrency	هم‌رخدادی، باهم‌آئی
Conditional	شرطی
Conditional Random Field (CRF)	میدان اتفاقی شرطی
Confidence	اعتماد، اطمینان
Configuration	پیکربندی، هم‌بندی
Conformal	هم‌نوا، منسجم
Confusion	گیجی، سردرگمی
Congruency	هم‌سازی
Conical	مخروطی
Conjugate	هم‌یوغ، مزدوج
Connected	هم‌بند، پیوند یافته، متصل
Connectivity	پیوستگی، اتصال
Consistent	استوار، ثابت قدم
Consists of	متشکل از
Constellation	فلکی
Constraint	محدودیت، قید
Consumption	مصرف
Contain	دربرداشتن
Content	محتوی
Context	زمینه، هم‌بافت، بافتار
Contour	هم‌دور، کناره‌نما
Contrast	تباين
Contrastive	تبايني
Control	واپایش، تنظیم
Conversation	گفتمان
Conversational	گفتمانی
Convex	کوژ، محدب
Convolution	پیچش، هم‌گشت
Corner	گوشه
Coronal	جلوئی - پشتی

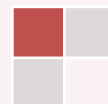


Correction	تصحیح
Correlated	همبسته
Correlation	همبستگی
Correspond	متناظر
Correspondence	تناظر
Cost	هزینه
Covariant	هم‌نوا، هم‌نوع
Criteria	معیارها، ضابطه‌ها
Critical	بحرانی
Crop	چیدن
Cross	تقاطع، چهارراه
Cross-Validation	اعتبارسنجی تقاطعی
Crowdsourcing	جمع‌سپاری
Cryptography	رمزنگاری
Cumulative	انباشتی، تجمعی
Curse-of-Dimensionality	مشقت بعد
Curvature	خم، انحناء
Curve	منحنی
Cut Off	قطع
Cyclic	چرخه‌ای

D

Data	داده
Damaged	آسیب دیده
Database	پایگاه داده
Dataset	دادگان، مجموعه داده
Deblurring	مات‌زدایی
Decay	فرسایش، کاهش، تحلیل رفتن
Decaying	کاهنده، تحلیل رونده
Decoder	رمزگشا
Decoding	رمزگشایی

Decomposition	تجزیه
Decompression	وافشرده‌سازی
Deconvolution	واپیچش
Deep	ژرف
Deformable	وادیس، دگردیس، منعطف
Deformation	وادیزی، دگردیزی
Degradation	افت، خرابی
Degrade	افول، تنزل، خراب شدن
Delay	تاخیر
Demonstrate	تظاهر کردن
Dense	چگال
Density	چگالی
Dependability	اتکاپذیری، وابستگی‌پذیری
Dependent	وابسته
Depletion	تخلیه
Depth	ژرفا
Descriptor	توصیف‌گر
Detail	جزئیات
Detection	آشکارسازی
Detector	آشکارساز
Deviation	انحراف
Diagram	نمودار
Dictionary	کتاب لغت، لغت‌نامه
Difference	تفاضل، اختلاف
Diffuse	پراکنده
Diffusion	پراکندگی
Digital	رقمی
Digitization	رقمی‌سازی
Dilation	گسترش
Dimension	بعد
Dirac Delta	ضربه
Discrete	گسسته



Discontinuity	ناپیوستگی، گسستگی
Discrimination	تمایز، تبعیض
Discriminative	تمایزی، تبعیضی
Discriminator	تمایزدهنده، تبعیض گذار
Discussion	بحث
Disentangled	واتنیده
Dispersion	پراکندگی
Distillation	چکانش
Distortion	کژدیی، اعوجاج
Distribution	توزیع
Disturb	پریشانیدن، آشفتن
Divergence	واگرایی
Diversity	چندگانگی، گوناگونی، تنوع
Domain	دامنه، حوزه
Dome	گنبد
Down-Sampling	نمونه کاهی
Draw	رسم
Drift	راندگی
Drop-out	رها کردن
Dynamic	پویا

E

Early Fusion	هم جوشی اولیه
Edema	باد کرده، متورم
Edge	لبه، یال
Edge Map	نگاشت لبه، نقشه لبه
Edit	ویرایش
Effectiveness	کارآمدی
Efficiency	کارآئی
Efficient	کارآمد
Eigen	ویژه
Element-wise	درایه گرا

Ellipsoid	بیضوی
Embed	نهفتن، گنجانیدن
Embedded	نهفته، گنجانده
Emphasize	تاکید
Empirical	تجربی
Encoder	رمزبند، رمز گذار
End-to-end	سرتاسر
Enhancement	به سازی
Enrich	غنی سازی
Ensemble	هنگرد
Entangled	تنیده
Entity	هستار، موجودیت
Entropy	بی نظمی
Equalization	یکسان سازی، یکنواخت سازی
Equation	معادله
Equivariance	هم وردایی
Erosion	سایش
Error	اشتباه، خطا
Essential	اصلی
Established	تاسیس شده، بنا شده
Estimation	بر آورد، تخمین
Ethics	آداب
Evaluation	ارزیابی
Event	رویداد
Evolutionary	تکاملی
Exhaustive	جامع
Exhibit	نمایش دادن
Expectation	توقع، امید ریاضی
Expert	ماهر، خبره
Exponential	نمائی
Extraction	آهیختن، استخراج
Extrapolation	برون یابی



F

Face	چهره
Factor	عامل، ضریب
Facilitate	امکان‌پذیرسازی، آسان‌سازی
Facilities	امکانات، تسهیلات
Factorization	عامل‌بندی
Factorizing	عامل‌گیری
False Negative	منفی اشتباه
False Positive	مثبت اشتباه
Fault	اشکال
Feasibility	امکان‌سنجی
Feature	ویژگی
Feedback	پس‌خور، بازخورد
Feedforward	پیش‌خور
Field	میدان، زمینه
Fidelity	همان‌دهی
Filter	پالایه، صافی
Filtering	پالایش
Finite	محدود
Fit	برازش
Fitting	برازاندن
Flattening	مسطح‌سازی
Float	شناور
Flood-Fill	پر کردن سیلی
Flow	شارش، روند، جریان
Flow Chart	روندنما
Flux	شار
Focus	کانون، تمرکز
Folding	تاخوردگی
Footnote	پانویس
Foreground	پیش‌زمینه

Foreword	پیش‌گفتار، پیش‌کلام
Form	شکل
Formal	رسمی، صوری
Format	قالب، دیسه
Formation	شکل‌یابی
Formula	دیه، معادله
Formulation	دیه‌بندی، معادله‌نویسی
Foundation	پایه، بنیاد
Frame	قاب
Framework	چارچوب
Frequency	بسامد
Fully Connected	همه‌بند
Fundamental	بنیانی، بنیادی
Fusion	هم‌جوشی، ادغام
Fuzzy	غیرقطعی، شولا، فازی

G

Gait	گام، نحوه گام‌برداری
Gap	شکاف
Gate	درگاه
Gaussian	گاوسی (نه گوسی)
Generalization	تعمیم
Generalized	تعمیم‌یافته
Generative	زایشی، تعمیمی، مولد
Generative Adversarial Network	شبکه هم‌آورد زایشی
Genre	سبک
Geodesic	پیمایشی، فاصله نقطه‌ای
Geometric	هندسی
Gesture	حالت پویا، حالت حرکت
Ghost Image	تصویر شبحی
Global	سراسری

Glossary	واژه‌نامه
Grammar	دستور زبان
Graph	نگاره
Graphic	نگاره‌ای، ترسیمی
Gray-Level	سطح خاکستری
Greedy	آزمند، حریص
Ground Truth	مرجع درستی، نقشه درستی
Grow	رشد
Growing	رشد‌کننده، رشد‌یابنده

H

Hacker	نفوذکننده، رخنه‌گر، نفوذی
Handcrafted	دست‌ساز
Handwritten	دست‌نویس
Handwriting	دست‌نوشته
Harmonic	موزون
Header	سرآیند
Heterogeneous	ناهمگن، ناهمجنس، غیرمتجانس
Heuristic	یافتاری، پی‌برنده، ابتکاری
Hierarchical	سلسله‌مراتبی
High Pass	بالاگذر
Histogram	بافت‌نگاشت
Homogeneity	همگنی، همجنسی
Homogenous	همگن، متجانس
Homography	هم‌نگاری
Hue	فام
Hull	پوسته، پوشینه
Hypercube	ابر مکعب
Hypothesis	فرضیه، فرض

I

Idea	انگاره
Identification	شناسایی
Identity	هویت
Ill-condition	بدشروط
Ill-posed	بدحالت، بدطرح
Illumination	شدت روشنایی
Illustration	مصورسازی
Image	تصویر
Imposter	فریب‌کار
Impulse	ضربه
Inception	آغازین
Independent	نابسته، مستقل
Indeterminacy	پادروائی
Index	نمایه، شاخص
Indexing	نمایه‌سازی
Indicator	نشان‌گر
Indoor	فضای بسته
Inductive	استقرائی
Inference	برداشت، استنتاج
Inflate	باد کرده
Information	اطلاعات
Infra	مادون، فرو
Initialization	راه‌اندازی، ابتدا
Inpainting	ترمیم نقاشی، ترمیم تصویر
Insertion	درج
Integer	عدد صحیح
Intensity	شدت روشنایی
Interaction	میان‌کنش، تعامل
Interactive	متعامل
Interest Point	نقطه مطلوب
Interlaced	درهم‌تنیده
Interlacing	درهم‌تافتن

Interleaving	درهم‌نهیدن
Intermediate	میانی
Interpolation	درون‌یابی
Interpret	تفسیر کردن
Invariant	ناوردا، تغییرناپذیر
Inverse	وارون، معکوس
Iris	عنبیه
Isometric	هم‌اندازه
Iteration	تکرار
Iterative	تکرار شونده، دوری

J

Jitter	لرزش
Joint	بست (اتصال بین دو نقطه)، اتصال
Joint	هم‌بست (تقاطع دو اتصال)، مفصل
Joint	بست‌مان (نقطه‌ی ابتدا یا انتهای یک بست)
Jump	پرش

K

K-Means	K-مرکزی
Kernel	هسته
Keypoint	نقطه کلیدی
Keywords	کلید واژگان، واژگان کلیدی
Knowledge	دانش

L

Label	برچسب
Labeling	برچسب‌زنی
Landmark	نقطه راهنما، نشانه
Landscape	منظره افقی
Latent	ناپیدا
Lattice	توری منظم، شبکه منظم
Layer	لایه
Layout	چیدمان، جانمایی
Learning	یادگیری
Leave-One-Out	یکی را کنار بگذار
Lens	عدسی
Letterbox	حاشیه سیاه افقی
Level	سطح، تراز
Level-Set	مجموعه سطوح
Likelihood	درست‌نمائی، بخت
Linear	خطی
Linguistic	زبانی
Link	پیوند
List	فهرست
Local	محلی
Localization	مکان‌یابی، محلی‌سازی
Logic	منطق
Logo	نشان‌واره
Lookup Table	جدول جستجو
Loosy	با‌اتلاف، باتلف
Loss	اتلاف، افت، خسارت
Lossless	بدون‌اتلاف، بی‌تلف
Lowpass	پایین‌گذر
Luminance	روشنایی

M

Magnitude	اندازه، بزرگی
-----------	---------------

Malignant	بدخیم
Manifold	خمینه، چندخم
Manipulation	دست کاری
Manual	دستی
Map	نگاشت، نقشه
Mapping	نگاشت، انطباقش
Margin	حاشیه
Marker	نشانه گذار
Mask	نقاب، پوشش، پوشانه
Masking	نقاب گذاری
Match	جور، تطبیق
Matching	هم جوری، تطابق
Maximum	بیشینه
Mean	میانگین، متوسط
Measurement	اندازه گیری، سنجش
Mechanism	سازو کار
Media	رسانه
Median	میانه
Membership	عضویت
Merge	آمیختن، ادغام
Mesh	توری
Method	روش، شیوه
Methodology	روش شناسی
Metric	معیار سنجش
Metric Learning	یادگیری معیار سنجش
Minimum	کمینه
Minutiae	اطلاعات جزئی
Mix	آمیختن، اختلاط
Mixture	آمیخته، آمیزه، مخلوط
Modality	ماهیت
Mode	حالت
Modification	اصلاح

Modular	پیمانه ای
Modulation	تلفیق
Module	پیمانه
Momentum	تکانه
Monitoring	پایش
Monochrome	تک رنگ
Monocular	تک چشمی
Mood	خُلق
Moral	اخلاقی
Morphology	ریخت شناسی
Mosaicing	هم چینش
Motion	حرکت
Multicasting	چند پخش
Multi-linear	چند خطی
Multimedia	چند رسانه ای
Multimodal	چند حالتی، چند قله ای
Multiobjective	چند منظوره
Multiple-Instance Learning	یادگیری چند نمونه ای
Multiplicative	ضرب شونده
Multiscale	چند مقیاسه
Multiview	چند دیدی
Mutual	متقابل

N

Naïve	ناشی، ساده انگارانه
Navigation	هدایت، ناوبری
Necrotic	نابارور
Neighborhood	همسایگی
Nested	تودرتو
Network	شبکه
Neural	عصبی

Node	گره
Noise	نوفه، خدشه
Non-stationary	ناایستار
Normal	بهنجار، عادی
Normalization	بهنجارش، هنجارسازی، عادی-سازی
Novelty	تازگی

Orthonormal	متعامد هنجار
Outdoor	فضای باز
Outlier	پرت
Overfitting	بیش‌برازش
Overhead	سربار
Overlap	هم‌پوشانی
Overlay	برگذاری، رولایه

O	
Object	شیء
Objective	عینی
Observation	مشاهده
Obstacle	مانع
Occlusion	پوشیدگی، استتار
Occur	رخدادن، حادث شدن، وقوع یافتن
Occurrence	رخداد، حدوث، وقوع
Off-Line	برون خط
Omit	حذف
One-vs-All	یکی در برابر همه
Online	برخط
Opening	گشودن
Operator	عامل
Opinion	گمان، نظر
Optic	نوری
Optical	نوری
Order	مرتبه، ترتیب، درجه
Ordering	مرتبه‌بندی
Orientation	راستا، سو
Orectictree	درخت هشت تائی
Orthogonal	متعامد
Orthographic	عمود نگاره‌ای، ترسیم عمودی

P	
Packet	بسته
Palm	کف دست
Pan	چرخش افقی
Panoptic	چشم‌اندازی
Panoramic	چشم‌اندازدار
Paragraph	نوشته‌پار، پرانگار
Parameter	عامل
Parasitic	مزاحم
Parity	توازن
Parsing	افراز، تجزیه
Part	پاره، جزء
Partial	پاره‌ای، جزئی
Partitioning	پاره‌بندی
Passive	ناگنش‌گر، غیرفعال
Patch	گرت، وصله
Patent	کارنوشت
Path	مسیر
Pattern	الگو
Peak	نوک، قله
Peer-to-peer	همتا به همتا
Penalty	تنبيه
Perception	ادراک، دریافت
Performance	کارآیی، عملکرد



Period	تناوب
Perpendicular	قائم، عمود
Perplexity	سرگشتگی
Perspective	دورنما
Perturbed	آشفته
Phase	مرحله
Piecewise	تکه‌ای
Pillarbox	حاشیه سیاه عمودی
Pipeline	مسیر اصلی
Plagiarism	دست برد فکری، سرقت علمی
Planar	مسطح
Plane	صفحه، سطح
Platform	بستر کار
Point	نقطه
Polymorphism	چندشکلی
Pooling	تجمع، رای گیری
Pose	حالت
Poselet	حالتک
Position	وضعیت
Posterior	پسین، بعدی
Post Process	پس پردازش
Potential	بالقوه
Precision	دقت
Prediction	پیش‌بینی
Preface	دیباچه، پیش‌گفتار
Preprocess	پیش‌پردازش
Presentation	ارائه
Pretext	بهانه
Principal	اساسی
Prior	پیشین، قبلی
Process	پردازش، فرایند
Processor	پردازنده

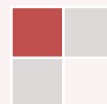
Product	محصول
Professional	تخصصی، حرفه‌ای
Programming	برنامه‌نویسی
Progressive	پیشرو، مترقی
Projection	افکنش (افکندن)
Propagation	انتشار
Proportion	میزان
Prototype	نمونه اولیه
Pseudo	شبه
Pulse	تپ
Pursuit	پیگرد، تعقیب
Perturbation	اختلال
Pyramid	هرم

Q

Qualitative	کیفی
Quality	کیفیت
Quantitative	کمی
Quantity	کمیت
Quantization	چندی کردن، پله‌ای کردن
Quantizer	چندی ساز، پله‌ای ساز
Quarter	چارک
Query	پرس‌مان، جویش، پرس‌وجو
Quitting	آزیدن

R

Radiance	درخشندگی
Random	اتفاقی، تصادفی
Random Walk	ول‌گشتی، گام‌زنی اتفاقی
Rank	رتبه
Range	برد



Rate	نرخ
Ratio	نسبت
Real	واقعی
Reality	واقعیت
Real-Time	بی‌درنگ (نه بلادرنگ)
Recall	بازخوانی، فراخوانی
Receptive	دریافتی
Recognition	بازشناسی (نه تشخیص)
Recommender System	سامانه پیشنهادگر
Reconstruction	بازسازی
Rectification	راست‌سازی
Recursive	بازگشتی
Redundancy	افزونگی
Reference	مرجع
Refinement	تسویه
Reflection	بازتاب
Reflectance	ضریب بازتابش
Region	ناحیه
Registration	ثبت
Regression	وایزش
Regular	منظم، قاعده‌مند
Regularization	تنظیم، قاعده‌مندی
Regulation	منظم‌سازی، قاعده‌مند سازی
Reinforcement	تقویت
Reject	پس‌زدگی، وازدگی
Relation	رابطه
Reliable	مطمئن
Reliability	اطمینان‌پذیری
Remote	از دور
Removal	برداشت، حذف
Render	اجرا
Renew	بازنوییدن، نوسازی

Repetitive	تکراری
Replace	تعویض
Representation	بازنمایی
Repulsive	دفع‌کننده
Resampling	نمونه‌برداری دوباره
Residual	باقی‌مانده
Resolution	درجه تفکیک، دقت مکانی
Resonance	تشدید
Restoration	بازگردانی
Resulting	برآمده، منتج
Resume	کارنامک
Retina	شبکیه
Retrieval	بازیابی
Review	بازنگری، مرور
Reward	پاداش
Ridge	رگه
Rigid	صلب
Robust	ستبر، مقاوم
Robustness	ستبری، قوام
Rotation	چرخش
Routing	مسیریابی
Rule	قاعده

S

Sagittal	چپی-راستی، سهمی
Saliency	چشمگیری، برجستگی
Salient	چشمگیر، برجسته
Sampling	نمونه‌برداری
Saturation	سیری، اشباع
Scalability	مقیاس‌پذیری



Scale	مقیاس
Scan	پویش
Scanner	پویشگر
Scatter	پراکنده
Scattering	پراکندگی
Scene	صحنه
Schematic	طرح کلی
Sculpt	زدودن، ستردن
Seam	درز
Search	جستجو
Security	امنیت
Seed	دانه، بذر
Segment	بخش، قطعه
Segmentation	بخش‌بندی، قطعه‌بندی
Self-Organizing	خودسازمان، خودسازماندهی
Self-Tuning	خود میزان‌گر
Semantic	معنایی
Self-supervised	خودسرپرست
Semi-supervised	شبه‌سرپرستی شده، نیمه‌نظارتی
Sensor	سنجه، سنجش‌گر
Separator	جداساز
Sequence	دنباله
Sequential	دنبال هم، پی در پی، متوالی
Series	دنباله
Service	خدمت، زاوری
Set	مجموعه
Setup	برپایش
Shading	سایه
Shadow	سایه
Shape	شکل، ریخت
Sharpening	تیز کردن
Shift	انتقال، جابه‌جایی

Shot	نما
Shrink	چروک، درهم‌شدگی
Signals	علائم
Signature	امضاء
Signed Distance Function	تابع فاصله علامت‌دار
Silhouette	سایه‌نما
Simplex	سادک
Singular Value Decomposition	تجزیه مقدار تکین
Semantic	معنایی
Similarity	شباهت
Sign	علامت
Singular	تکین
Singularity	تکینگی
Size	اندازه
Skip	پرش
Slice	برش
Smart	هوشمند
Smooth	هموار
Social	اجتماعی
Society	جامعه
Span	پوشش، گسترش
Spanning	پوشا
Spatial	مکانی
Sparse	پراکنده، تُنک
Spectral	طیفی
Speech	گفتار
Split	چاک
Spread	گسترده‌گی
Squeeze	چلانیدن
Square	مربع
Stabilizer	پایدارساز
Stack	پشته، پشته کردن

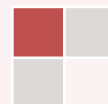


Stacked	پشته شده
Standard	متعارف
Standardization	متعارف سازی
State-of-the-Art	مرز دانش
Static	ایستا
Stationary	ایستاد
Statistical	آماري
Statistics	آماره، آمارگان
Status	وضعیت
Steganalysis	پوشیده کاوی، نهان کاوی
Steganography	پوشیده نویسی، نهان نگاری
Stego-image	تصویر پوشیده نویسی شده، تصویر نهان نگاری شده
Step	گام، پله
Stereo	دو دیدی
Stich	بخیه
Strategy	راهبرد
Stream	جاری
Streaming	جاری سازی
Stretch	کشش
Stride	گام بلند، شتاب
Stroke	کوبه
Structure	ساختار
Sub	زیر
Subjective	ذهنی، کیفی
Subject to	به شرط آنکه، منوط بر
Subsequent	بعدی
Successive	متوالی
Summarization	خلاصه سازی
Superposition	جمع آثار
Super-resolution	فرا تفکیک پذیری

Supervised	با سرپرست، با نظارت، سرپرستی شده، نظارت شده
Support	پشتیبان
Surface	سطح
Surround	پیرامون
Survey	مرور
Surveillance	پایش، مراقبت
Swarm	ازدحام
Symbol	نماد
Symmetric	متقارن
Symmetry	تقارن
Synchronic	هم گام، هم زمان
Synchronization	هم گام سازی، هم زمان سازی
Syntax	نحو
Synthesis	هم گذاری
Synthetic	ساختگی، تولیدی، هم گذاشت
System	سامانه
Systematic	به سامان
Sweep	جاروب

T

Tag	سوش
Target	هدف
Taxonomy	گونه شناسی
Task	وظیفه
Teacher	آموزگار
Technique	فن
Technology	فناوری
Template	قالب، کلیشه
Temporal	زمانی
Tension	تنش
Term	عبارت



Tessellation	خانه‌بندی
Test	آزمون
Texel	بافتک
Text	متن
Texture	بافت
Theory	نظریه
Thermal	گرمائی
Thinning	نازک‌سازی
Threshold	آستانه
Thresholding	آستانه‌گذاری
Tilt	چرخش عمودی
Tissue	نسج
Tolerance	رواداری، تحمل‌پذیری
Tone	لحن
Tool	ابزار، افزار
Toolbox	جعبه‌ابزار
Topology	مکان‌شناسی
Torque	گشتاور
Trace	دنبال کردن
Tracking	ردیابی
Tradeoff	بده - پستان، مصالحه
Trademark	نشانه تجاری
Traditional	سنتی
Trajectory	مسیر
Transaction	تراکنش
Transductive	ورارسانی
Transfer	انتقال
Transform	تبدیل
Transient	گذرا
Transition	انتقال، گذار
Translation	ترجمه، انتقال
Transmission	ارسال

Transparent	شفاف
Transport	ترابری، حمل
Triangulation	سه‌گوش‌بندی، مثلث‌بندی
Truncation	برش
Truncated	بریده‌شده
Typical	نوعی
Twisting	پیچاندن

U

Ultra	فرا
Unbalanced	ناتراز
Uncorrelated	ناهمبسته
Unified	یکسان‌سازی شده
Uniform	یکنواخت، یک‌شکل
Unimodal	تک‌نما، تک‌قله‌ای
Unpooling	رای زدایی
Update	به‌روزرسانی
Upload	بارگذاری
Up-convolution	پیچش افزایی
Up-Sampling	نمونه‌افزایی
Up-to-Date	به‌روز، روزآمد

V

Valley	فرورفتگی، دره
Vanishing	میرا، هم‌گرایی، محوشدگی
Variable	متغیر
Variance	پراکندگی، وردش
Variational	وردشی
Vector	بردار
Verification	راست‌آزمایی، صحت‌سنجی، تایید

Version	نسخه
View	دید، نما، دیدن
Virtual	مجازی
Vision	دید، بینایی، دیدن
Visible	قابل دیدن، مرئی
Visual	دیداری، بصری
Vocabulary	واژگان
Voice	آوا، صدا، صوت
Voting	رای گیری
Voxel	حجمک

W	
Ware	افزار
Warp	ورب
Warping	وریش
Watermark	نشانه، آب نشان، نقشاب
Watermarking	نشانه گذاری، آب نشانی، نقشاب زنی
Watershed	آب گیر، آب پخشان
Wave front	جبهه موج
Wavelet	موجک
Web	تار
Well-Posed	خوش حالت، خوش طرح
Wide	پهن
Within-Class	درون دسته ای
Word	واژه

X	

Y	
Yaw	چرخش افقی (چرخش حول محور عمودی)
Z	
Zero-Crossing	گذر از صفر
Zoom	بزرگ نمایی

