

2018

# واژه نامه پردازش سیگنال

آزمایشگاه پردازش تصویر، دانشگاه صنعتی شریف

پروفیسور شہرہ کسایی

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



IMAGE PROCESSING LABORATORY  
Sharif University of Technology

Prof. SK  
Image Processing Lab (IPL)  
26.Sep.18



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	کُنش‌گر
Activity	کُنش‌وری، فعالیت
Adaptation	سازگار سازی، وفق‌دهی
Adaptive	سازگار، وفقی
Adaptive Transform	تبدیل سازگار
Additive	جمع‌شونده
Ad Hoc	اقتضایی، موردی، خودبرپا
Adjacency	مجاورت
Adjustment	تنظیم
Advance	پیشرو، تعجیل
Advanced	پیشرفته
Affine	هم‌نسبی، هم‌گر، هم‌نسب
Aggregation	تجمع
Aliasing	درهم‌رفتگی
Alignment	هم‌ترازی
Allocation	تخصیص
Amplitude	دامنه
Analysis	واکاوی، تحلیل، بررسی
Angle	زاویه
Animation	پویانمایی
Annotation	برچسب‌زنی، حاشیه‌نویسی
Annular	حلقوی
Anomaly	ناهنجاری
Antecedent	مقدم
Anticipate	گمانه‌زدن، 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	مصنوعی
Ascent	فراز
Aspect	منظر
Assessment	ارزیابی
Association	انجمن، مرتبط سازی
Asynchron	ناهم‌زمان
Attempt	تلاش
Attribute	خصلت
Audiovisual	شنیداری دیداری
Augmented	افزوده
Authentication	هویت‌سنجی
Automatic	خودکار
Averaging	میان‌گین‌گیری، متوسط‌گیری
Axis	راستا، محور
Axial	بالائی-پائینی، محوری



**B**

Background	پس زمینه
Back-projection	بازآفکشنش
Back-Propagation	انتشار پس رو
Bagging	بسته بندی
Bag-of-Features	سبد ویژگی
Bag-of-Words	سبد کلمات
Band	بازه
Bandpass	میان گذر
Bandreject	میان نگذر
Based on	بر پایه ای، مبنی بر، بر اساس
Baseline	خط پایه
Basic	پایه ای، بنیانی، بنیادی، اساسی
Basis	پایه، مبنا، بنیاد
Batch	پشته
Belief	باور
Benchmark	سنجه
Benign	خوش خیم
Between-Class	بین دسته ای
Bias	پیش قدر
Bibliography	کتابنامه
Bilinear	دو خطی
Bin	انبارک
Binary	دودویی
Bio	زیست
Biometric	زیست سنجی
Biology	زیست شناسی
Blob	لکه، حباب
Blur	مات
Blurring	مات شدگی
Boosting	بالا بردن
Bootstrapping	خود راه اندازی
Bottom-Up	پایین به بالا

Boundary	مرز
Brightness	روشنایی
Broadcast	پخش همگانی، پخش
Bundle	بچه

**C**

Calibration	واسنجی
Candidate	نامزد
Canonical	متعارف، متداول
Caption	شرح
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	سنتی
Classification	دسته بندی
Classifier	دسته بند
Clean image	تصویر بدون پیغام
Click	ضربه
Closed Universe	جهان بسته، عالم محدود
Closing	بستن
Cluster	خوشه
Clustering	خوشه بندی، خوشه یابی
Clutter	درهم ریختگی



Code	رمز	Confusion	گیجی، سردرگمی
Coding	رمز گذاری	Conical	مخروطی
Coefficient	ضریب	Conjugate	هم یوغ، مزدوج
Cognition	شناخت	Connected	هم بند، پیوند یافته، متصل
Coherent	منسجم	Connectivity	پیوستگی، اتصال
Coincident	هم رخداد	Consistent	استوار، ثابت قدم
Collaborative Filtering	پالایش گروهی	Consists of	متشکل از
Colony	گرد آمدگی	Constellation	فلکی
Combination	ترکیب	Constraint	محدودیت، قید
Combined	ترکیب یافته، توأم	Consumption	مصرف
Compressed Sensing	سنجش فشرده	Contain	در برداشتن
Communication	ارتباطات	Content	محتوی
Community	انجمن	Context	زمینه، هم بافت، بافتار
Commutative	توزیع پذیری	Contour	هم دور، کناره نما
Compact	فشرده، جمع و جور	Contrast	تباين
Compatibility	سازگاری	Control	واپایش، تنظیم
Complex	پیچیده، مختلط، مجتمع	Conversation	مکالمه
Complement	تکمیل	Convex	کوژ، محدب
Component	مولفه، جزو	Convolution	پیچش
Composite	ترکیبی	Corner	گوشه
Compression	فشرده سازی	Coronal	جلوئی-پشتی
Computational	رایانشی، محاسباتی	Correction	تصحیح
Concatenation	به هم پیوستن، الحاق	Correlated	همبسته
Concave	کاو، مقعر	Correlation	همبستگی
Concealment	اختفا	Correspond	متناظر
Concept	مفهوم	Correspondence	تناظر
Concurrence	هم رخدادی، باهم آئی	Cost	هزینه
Conditional	شرطی	Curse-of-Dimensionality	مشقت بعد
Conditional Random Field (CRF)	میدان اتفاقی شرطی	Covariant	هم نوا، هم نوع
Confidence	اعتماد، اطمینان	Criteria	معیارها، ضابطه ها
Configuration	پیکربندی، هم بندی	Critical	بحرانی
Conformal	هم نوا، منسجم	Crop	چیدن



Cross	تقاطع، چهارراه
Cross-Validation	اعتبارسنجی تقاطعی
Crowdsourcing	جمعیت‌سپاری
Cryptography	رمزنگاری
Cumulative	انباشتی، تجمعی
Curvature	خم، انحناء
Curve	منحنی
Cut Off	قطع

## D

Data	داده
Database	پایگاه‌داده
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	وادیسی، دگردیسی
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	تمایز دهنده، تبعیض‌گذار
Discussion	بحث
Dispersion	پراکندگی
Distortion	کژدیسی، اعوجاج، واپیچش
Distribution	توزیع
Disturb	پرشاندن، آشفتن
Divergence	واگرایی
Diversity	چندگانگی، گوناگونی، تنوع
Domain	دامنه، حوزه
Dome	گنبد



Down-Sampling	نمونه کاهی
Draw	رسم
Drift	رانندگی
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	کار آئی
Efficient	کار آمد
Eigen	ویژه
Element-wise	درایه گرا
Ellipsoid	بیضوی
Embed	نهفتن، گنجاندن
Embedded	نهفته، گنجانده
Emphasize	تاکید
Empirical	تجربی
Encoder	رمزبند، رمزگذار
Enhancement	به سازی
Enrich	غنی سازی
Ensemble	هنگرد
Entropy	بی نظمی
Equalization	یکسان سازی، یکنواخت سازی
Equation	معادله
Erosion	فرسایش
Error	اشتباه، خطا
Essential	اصلی
Established	تاسیس شده، بنا شده

Estimation	تخمین
Ethics	آداب
Evaluation	ارزیابی
Event	رویداد
Evolutionary	تکاملی
Exhaustive	جامع
Exhibit	نمایش دادن
Expectation	توقع، امید ریاضی
Expert	ماهر، خبیره
Exponential	نمائی
Extraction	استخراج
Extrapolation	برون یابی

F	
Face	چهره
Factor	عامل، ضریب
Facilitate	امکان پذیر سازی، آسان سازی
Facilities	امکانات، تسهیلات
Factorization	عامل بندی
Factorizing	عامل گیری
False Negative	منفی اشتباه
False Positive	مثبت اشتباه
Fault	اشکال
Feasibility	امکان سنجی
Feature	ویژگی
Feedback	پس خور، باز خور
Feedforward	پیش خور
Field	میدان، زمینه
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	روند نما
Flux	شار
Focus	کانون، تمرکز
Folding	تاخوردگی
Footnote	پانوشت
Foreground	پیش‌زمینه
Foreword	پیش‌گفتار، پیش‌کلام
Form	شکل
Formal	رسمی، صوری
Format	قالب، دیسه
Formation	شکل‌یابی
Formula	دیسسه، معادله
Formulation	دیسسه‌بندی، معادله‌نویسی
Foundation	پایه، بنیاد
Frame	قاب
Framework	چارچوب
Frequency	بسامد
Fundamental	بنیانی، بنیادی
Fusion	هم‌جوشی، ادغام
Fuzzy	غیرقطعی، شولا، فازی

## G

Gait	گام، نحوه گام‌برداری
Gate	درگاه
Gaussian	گاوسی (نه گوسی)
Generalization	تعمیم

Generalized	تعمیم یافته
Generative	تعمیمی، تولیدی، زایشی
Genre	سبک
Geodesic	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	درستی مرجع، نقشه درستی
Grow	رشد
Growing	رشد‌کننده، رشد یابنده

## H

Hacker	نفوذکننده، رخنه‌گر، نفوذی
Handcrafted	دست‌ساز
Handwritten	دست‌نویس
Handwriting	دست‌نوشته
Harmonic	موزون
Header	سرآیند
Heterogeneous	ناهمگن، ناهمجنس، غیرمتجانس
Heuristic	یافتاری، پی‌برنده، اکتشافی
Hierarchical	سلسله‌مراتبی
High Pass	بالاگذر
Histogram	بافت‌نگار
Homogeneity	همگنی، همجنسی



Homogenous	همگن، متجانس
Hue	فام
Hull	پوسته، پوشینه
Hypercube	ابر مکعب
Hypothesis	فرضیه، فرض

I	
Idea	انگاره
Identification	شناسایی
Identity	هویت
Ill-condition	بد شرط
Ill-posed	بد حالت، بد طرح
Illumination	شدت روشنایی
Illustration	مصورسازی
Image	تصویر
Imposter	فریب کار
Impulse	تکانه، ضربه
Independent	نابسته، مستقل
Indeterminacy	پادرهوایی
Index	نمایه، شاخص
Indexing	نمایه سازی
Indicator	نشان گر
Indoor	فضای بسته
Inductive	استقرائی
Inference	استنتاج
Information	اطلاعات
Infra	مادون، فرو
Initialization	راه اندازی، ابتدا
Inpainting	ترمیم نقاشی، ترمیم تصویر
Insertion	درج
Integer	عدد صحیح
Intensity	شدت روشنایی

Interaction	میان گشش، تعامل
Interactive	متعامل
Interest Point	نقطه مطلوب
Interlaced	درهم تنیده
Interlacing	درهم تافتن
Interleaving	درهم نهیدن
Intermediate	میانی
Interpolation	درون یابی
Interpret	تفسیر کردن
Invariant	ناورد، تغییر ناپذیر
Inverse	وارون، معکوس
Iris	عنبیه
Isometric	هم اندازه
Iteration	تکرار
Iterative	تکرار شونده، دوری

J	
Jitter	لرزش
Joint	بست (اتصال بین دو نقطه)، اتصال
Joint	هم بست (تقاطع دو اتصال)، مفصل
Joint	بست مان (نقطه ی 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

Landmark نقطه راهنما، نشانه

Latent ناپیدا

Lattice توری منظم، شبکه منظم

Layer لایه

Layout چیدمان، جانمایی

Learning یادگیری

Leave-One-Out یکی را کنار بگذار

Lens عدسی

Level سطح، تراز

Level-Set مجموعه سطوح

Likelihood احتمال، درست‌نمایی، بخت

Linear خطی

Linguistic زبانی

Link پیوند

List فهرست

Local محلی

Localization مکان‌یابی، محلی‌سازی

Logic منطقی

Logo نشان‌واره

Lookup Table جدول جستجو

Loosy با‌اتلاف، باتلف

Loss اتلاف، افت، خسارت

Lossless بدون اتلاف، بی‌تلف

Lowpass پایین‌گذر

Luminance روشنایی

## M

Magnitude اندازه، بزرگی

Malignant بدخیم

Manifold خمینه، چندخیم

Manipulation دست‌کاری

Manual دستی

Map نگاشت، نقشه

Mapping نگاشت، انطباقش

Margin حاشیه

Marker نشانه‌گذار

Mask نقاب، پوشش، پوشانه

Masking نقاب‌گذاری

Match جور، تطبیق

Matching هم‌جوری، تطابق

Maximum بیشینه

Mean میانگین، متوسط

Measurement اندازه‌گیری، سنجش

Mechanism سازوکار

Media رسانه

Median میانه

Membership عضویت

Merge آمیختن، ادغام

Mesh توری

Method روش، شیوه

Methodology روش‌شناسی

Metric Learning یادگیری معیار

Minimum کمینه

Minutiae اطلاعات جزئی

Mix آمیختن، اختلاط

Mixture آمیخته، مخلوط

Modality ماهیت

Mode حالت

Modification اصلاح



Modular	پیمانهای
Modulation	تلفیق
Module	پیمانه
Moment	گشتاور
Monitoring	پایش
Monochrome	تک رنگ
Monocular	تک چشمی
Mood	حُلق
Moral	اخلاقی
Morphology	ریخت شناسی
Mosaicing	هم چینش
Motion	حرکت
Multicasting	چند پخش
Multi-linear	چند خطی
Multimedia	چند رسانه‌ای
Multimodal	چند حالتی، چند قله‌ای
Multiobjective	چند منظوره
Multiple-Instance Learning	یادگیری چند نمونه‌ای
Multiplicative	ضرب شونده
Multiscale	چند مقیاسه
Multiview	چند دیدی
Mutual	متقابل

## N

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

Node	گره
Noise	نوفه، خدشه
Non-stationary	ناایستنا
Normal	هنجار، عادی
Normalization	هنجارسازی، عادی‌سازی
Novelty	تازگی

## 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	مرتب، ترتیب، درجه
Ordering	مرتب‌بندی
Orectictree	درخت هشت تائی
Orthogonal	متعامد
Orthographic	عمود نگاره‌ای، ترسیم عمودی
Orthonormal	متعامد هنجار
Outdoor	فضای باز



Outlier	پرت
Overfitting	بیش برآزاندن
Overhead	سربار
Overlap	هم پوشانی
Overlay	برگذاری، رولایه

P	
Packet	بسته
Palm	کف دست
Pan	چرخش افقی
Panoramic	چشم اندازدار
Paragraph	نوشتپار، پرانگار
Parameter	عامل
Parasitic	مزاحم
Parity	توازن
Parsing	افراز، تجزیه
Part	پاره، جزء
Partial	پاره‌ای، جزئی
Partitioning	پاره‌بندی
Passive	ناگنش‌گر، غیرفعال
Patch	وصله
Patent	کارنوشت
Path	مسیر
Pattern	الگو
Peak	نوک، قله
Peer-to-peer	همتا به همتا
Penalty	تنبيه
Perception	ادراک
Performance	کارآیی، عملکرد
Period	تناوب
Perpendicular	قائم، عمود
Perplexity	سرگشتگی

Perspective	دورنما
Perturbed	آشفته
Phase	مرحله
Piecewise	تکه‌ای
Plagiarism	دست برد فکری، سرقت علمی
Planar	مسطح
Plane	صفحه، سطح
Platform	بستر کار
Point	نقطه
Polymorphism	چندشکلی
Pooling	رای گیری
Pose	حالت
Poselet	حالتک
Position	وضعیت
Posterior	پسین، بعدی
Potential	بالقوه
Precision	دقت
Prediction	پیش بینی
Preface	دیباچه، پیش گفتار
Presentation	ارائه
Principal	اساسی
Prior	پیشین، قبلی
Process	پردازش، فرایند
Processor	پردازنده
Product	محصول
Professional	تخصصی، حرفه‌ای
Programming	برنامه نویسی
Progressive	پیشرو، مترقی
Projection	افکنش (افکندن)
Propagation	انتشار
Proportion	میزان
Prototype	نمونه اولیه



Pseudo	شبه
Pulse	تپ
Pursuit	پیگرد، تعقیب
Pyramid	هرم

## Q

Qualitative	کیفی
Quality	کیفیت
Quantitative	کمی
Quantity	کمیت
Quantization	چندی کردن، پله‌ای کردن
Quantizer	چندی‌ساز، 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
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	اطمینان پذیری
Remote	از دور
Removal	برداشت، حذف
Render	اجرا
Renew	بازنوییدن، نوسازی
Repetitive	تکراری
Replace	تعویض
Representation	بازنمایی
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	چپي-راستی، سهمی
Salient	چشمگیر، متمایز
Sampling	نمونه برداری
Saturation	سیری، اشباع
Scalability	مقیاس پذیری
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	بخش بندی، قطعه بندی
Self-Organizing	خودسازمان، خودسازماندهی
Self-Tuning	خود میزان گر
Semantic	معنایی
Semi-supervised	شبه سرپرستی شده، نیمه نظارتی
Sensor	سنجش گر
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، جابه جایی
Shot	نما
Shrink	چروک، درهم شدگی
Signals	علائم
Signature	امضاء
Signed Distance Function	تابع فاصله علامت دار
Silhouette	سایه نما
Simplex	سادک
Singular Value Decomposition	تجزیه مقدار تکین
Semantic	معنایی
Similarity	شبهت
Sign	علامت
Singular	تکین

Singularity	تکینگی
Size	اندازه
Slice	برش
Smart	هوشمند
Smooth	هموار
Social	اجتماعی
Society	جامعه
Span	پوشش، گسترش
Spanning	پوشا
Spatial	مکانی
Sparse	پراکنده، تُنک
Spectral	طیفی
Speech	گفتار
Spread	گسترده‌گی
Square	مربع
Stabilizer	پایدارساز
Stack	پشته، پشته کردن
Stacked	پشته شده، انباشته
Standard	متعارف
Standardization	متعارف‌سازی
State-of-the-Art	مرز دانش
Static	ایستا
Stationary	ایستاد
Statistical	آماره
Statistics	آماره
Status	وضعیت
Steganalysis	پوشیده‌کاوی، نهان‌کاوی
Steganography	پوشیده‌نویسی، نهان‌نگاری
Stego-image	تصویر پوشیده‌نویسی شده، تصویر نهان‌نگاری شده
Step	گام، پله
Stereo	دو دیدی

Stich	بخیه
Strategy	راه‌برد
Streaming	جاری‌سازی
Stretch	کشش
Stroke	تکانه
Structure	ساختار
Sub	زیر
Subjective	ذهنی، کیفی
Subject to	به شرط آنکه، منوط بر
Subsequent	بعدی
Successive	متوالی
Summarization	خلاصه‌سازی
Superposition	جمع آثار
Super-resolution	فرا تفکیک‌پذیری
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	هم‌گام، هم‌زمان
Synchronization	هم‌گام‌سازی، هم‌زمان‌سازی
Syntax	نحو
Synthesis	هم‌گذاری
Synthetic	ساختگی، تولیدی، هم‌گذاشت
System	سامانه
Systematic	به‌سامان



Sweep	جاروب
-------	-------

**T**

Tag	برچسب
-----	-------

Target	هدف
--------	-----

Taxonomy	گونه‌شناسی
----------	------------

Task	وظیفه
------	-------

Theory	نظریه
--------	-------

Technique	فن
-----------	----

Technology	فناوری
------------	--------

Template	قالب، کلیشه
----------	-------------

Temporal	زمانی
----------	-------

Tension	تنش
---------	-----

Term	عبارت
------	-------

Tessellation	خانه‌بندی
--------------	-----------

Test	آزمون
------	-------

Texel	بافتک
-------	-------

Text	متن
------	-----

Texture	بافت
---------	------

Thermal	گرمائی
---------	--------

Thinning	نازک‌سازی
----------	-----------

Threshold	آستانه
-----------	--------

Thresholding	آستانه‌گذاری
--------------	--------------

Tilt	چرخش عمودی
------	------------

Tissue	نسج
--------	-----

Tolerance	رواداری، تحمل‌پذیری
-----------	---------------------

Tool	ابزار، افزار
------	--------------

Toolbox	جعبه‌ابزار
---------	------------

Topology	مکان‌شناسی
----------	------------

Trace	دنبال کردن
-------	------------

Tracking	ردیابی
----------	--------

Tradeoff	بده-بستان، مصالحه
----------	-------------------

Trademark	نشانه تجاری
-----------	-------------

Traditional	سنتی
-------------	------

Trajectory	مسیر
------------	------

Transaction	تراکنش
-------------	--------

Transductive	ورارسانی
--------------	----------

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
-------	-----

Uncorrelated	ناهمبسته
--------------	----------

Unified	یکسان‌سازی شده
---------	----------------

Uniform	یکنواخت، یک‌شکل
---------	-----------------

Unimodal	تک‌نما، تک‌قله‌ای
----------	-------------------

Update	به‌روزرسانی
--------	-------------

Upload	بارگذاری
--------	----------

Up-Sampling	نمونه‌افزایی
-------------	--------------

Up-to-Date	به‌روز، روزآمد
------------	----------------

**V**

Valley	فرورفتگی، دره
--------	---------------



Vanishing	میرا، هم گرایی
Variable	متغیر
Variance	پراکنندگی، وردش
Variational	وردشی
Vector	بردار
Verification	راست آزمائی، صحت سنجی، 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	وربش
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

