

# اصطلاحهای الکترونیک

## انگلیسی

## فرانسه

## آلمانی

## فارسی

adjustable transformer	transformateur (m) ajustable	Einstelltransformator (m)	ترانسفورماتور قابل تنظیم
adjustable-voltage control	réglage (m) par tension ajustable	einstellbare Spannungsregelung	دستگاه کنترل فشار قابل تنظیم
adjusting devices	dispositifs (pl) de réglage d'un compteur	Zähler-Einstellvorrichtungen (pl)	دستگاه تنظیم کنتور
admittance	admittance	Admittanz (f), Scheinleitwert (m)	هدایت ظاهری - آدmittانس
admittance relay	relais (m) à admittance	Admittanzrelais (n)	راه آدmittانس
aerial cable	câble (m) aérien	Luftkabel (n)	کابل هوایی
air-blast circuit-breaker	disjoncteur (m) à air comprimé	Druckluftschalter (m)	کلید قابل قطع و وصل زیر فشار
air blast transformer	transformateur (m) à refroidissement par un courant d'air	Transformator (m) mit Luftstromkühlung	ترانسفورماتور که با جریان هوا خنک میشود
air discharge	décharge (f) atmosphérique	atmosphärische Entladung (f)	تخلیه الکتریکی جو
air gap (magnets)	entrefer (m)	Luftspalt (m)	فاصله دوایی
air insulation	isolation (f) à air	Luftisolation (f)	عایق هوایی
air route	trajet (m) dans l'air	Luftweg (m)	مسیر هوایی
air terminal (US)	partie (f) supérieure d'un paratonnerre	Blitzableiterspitze (f)	نوک برق گیر
air-tight	hermétique	druckfest gekapselt	دوآبندی
airport beacon	baise (f) lumineuse d'aéroport	Flughafenleuchfeuer (n)	چراغ باند فرودگاه
alarm relay	relais (m) avertisseur	Alarmrelais (n), Warnungsrelais (n)	راه آژیر
alarm switch	commutateur(m) du relais avertisseur	alarmschalter (m)	کلید آژیر
alive, live	sous tension	stromführend	تحت فشار (برق دار)
alternating current	courant (m) alternatif	Wechselstrom (m)	جریان متناوب
alternating-current bridge	pont (m) à courant alternatif	wechselstrombrücke (f)	پل جریان متناوب

## انگلیسی

## فراشه

## آلمانی

## فارسی

alternating-current commutator motor	excitatic (f) à courant alternatif	Wechselstromkommutatormotor	تغیرکف کننده با جریان متناوب
alternating-current exciter	combinaison (f) de batterie	Wechselstromerregemaschine	یکسو کننده با باتری
alternating-current floating storage battery	tampon et redresseur	Pufferbatterie-Gleichrichteraggregat (n)	
alternating-Current generator	alternateur (m)	Wechselstromgenerator (m)	مولد جریان متناوب
alternating-current motor	alterno-moteur	Wechselstrommotor	موتور جریان متناوب
alternating-Current relay	relais (m) à courant alternatif	Wechselstromrelais (n)	رله جریان متناوب
alternating-Current trak circuit	circuit (m) de voie à courant alternatif	Wechselstrom-gleichstromkreis (m)	مدار جریان متناوب و دائم
alternating field	champ (m) alternatif	Wechselfeld (n)	میدان متناوب
alternation	alternance (f)	Halbperiodendauer (f)	نیمه پریود
alternator, Synchronous generator	alternateur (m) synchrone	Synchrongenerator (m)	مولد سنکرون
ambient temperature	température (f) d'ambiance	Raumtemperatur (f), Umgebungstemperatur (f)	حرارت محیط
ammeter	ampèremètre (m)	Amperemeter (n)	آمپر متر
ampero-Conductors	ampères-conducteurs (pl)	Gesamtdurchflutung (f)	آمپر دور کل
ampere-hour capacity	capacité (f) en quantité d'électricité	Kapazität (f) in Ah	گنجایش آمپر ساعت
ampere-hour meter	ampère-heuremètre	Amperestundenzähler	کنتور آمپر ساعت
amplifier	amplificateur (m)	Verstärker (m)	تقویت کننده
amplifying winding	enroulement (m) amplificateur	Verstärkerwicklung	سیم پیچی تقویت کننده
amplitude of a symmetrical alternating quantity	amplitude (f) d'une grandeur alternative symétrique	Scheitelwert	حداکثر دامنه - آمپلی تود
amplitude resonance	résonance (f) d'amplitude	Amplitudenresonanz	تشدید دامنه
angular frequency (GB)	Pulsation (f)	Kreisfrequenz	نوسان
angular phase difference	angle (m) de déphasage	Phasenverschiebungswinkel (m)	زاویه اختلاف فاز

## اصطلاحهای راه و ساختمان

### انگلیسی

### فرانسه

### آلمانی

### فارسی

architect	architecte	architekt	مهندس معمار
architectonic	dessinateur-architecte	Architekturzeichner	نقشه کش
architecture	architecture	Baukunde	هنرمعماری
architrave	architrave	Architrav	گچ بری سرستون
armed or trussed beam	poutre (f) renforcée	verstärkter Balken	تیرمرکب - تقویت شده
armoured, reinforced	armé, renforcé	bewehrt, armiert	مسلح - تقویت شده
armouring	armature	Bewehrung	میله تقویت - سلاح
arrow	flèche (f)	Pfeihöhe (f), Stuchhöhe (f)	خیز
artesian well	source (f) artésienne	artesischer Brunnen	چاه آرتزین
article of a building bye-law	clause (f) du règlement	Bedingung (f) der Bau-ordnung	مقررات ساختمانی
artificial light	lumière (f)	Künstliches Licht	نور مصنوعی
artificial lighting	éclairage (m) artificiel	künstliche Beleuchtung (f)	روشنایی مصنوعی
artificial stone	Pierre (f) artificielle ou reconstruite	Kunststein (m)	سنگ مصنوعی
artist's workshop studio	atelier (m) d'artiste	atelier s (eines Künstlers)	کارگاه هنری
art of drawing	art (m) du dessin	Zeichenkunst (f)	هنر ترسیم رسم
asbestos cement	amiante-ciment (m)	Asbestzement (m)	سیمان پنبه کوهی
asphalt	asphalte (m)	Asphalt (m)	آسفالت
asphalt-coated Paste board	carton (m) bitumé	Asphaltpapier	مقوای قیر اندود
asphaltic felt	feutre (m) bitumé ou asphalte	Asphaltflzl	گونی قیر اندود
asphalt mastic	mastic (m) d'asphalte (m)	Dachteer	بتونه آسفالتی
asphalt tile	plaque (f) d'asphalte (m)	Plattenasphalt	خشت آسفالتی

## انگلیسی

## فرانسه

## آلمانی

## فارسی

barrel vault	voûte en berceau	Tomnengewölbe (f)	طاق ضریبی
assembling plate for the ties of truss	tôle (f) d'assemblage (m)	Knotenblech für die Zugstange eines Binders	صفحه بست - میله بست
astronomical observatory	observatoire (m)	Sternwarte (f)	رصدخانه
attic, attic room	grenier (m) soupende (f)	Dachraum (m)	اطاق زیرسقف
auditorium	auditoire (m)	Hörsaal (m)	تالار سخنرانی
auxiliary construction	construction (f) auxiliaire	Hilfskonstruktion (f)	ساختن کمکی
auxiliary work	travaux (pl. m) supplémentaires	Mehrarbeiten (pl. f)	کارهای اضافی
aviation course	aérodrome (m)	Flugfeld s	فرودگاه
axial load	charge (f) centrique	mittige Belastung (f)	بار محوری
axial pressure or compression	compression (f) centrique	axialer Druck (m)	بار مرکزی
back facade	façade (f) postérieure	Rückseite (f)	نمای پشت ساختمان
bad mortar	mortier (m) bâtard	Kalkzementmörtel (m)	مالات حراره زاده
bad soil	mauvais terrain (m)	schlechter Boden (m)	زمین مست
balance window	fenêtre (f) pivotante	Schwingflügel (m)	پنجره چرخان
balcony	balcon (m) terrasse (f)	Balkon (m) Altan (m)	ایوان
baldachin	baldaguin (m)	Baldachin (m)	عرشه
baluster of a staircase	balustre (m)	Geländerdocke (f)	پاوی نرده
bank, embankment	bord (m) rive (f)	Ufer s, Wasserkante (f)	ساحل
bar	barre (f) broche (f)	Stab (m)	میله آهنی
barb wire, barbed wire	fil (m) de fer (m) barbelé ronce (f)	Stacheldraht (m)	سیم خاردار
bar frame, framework	membraure (f)	Rahmen (m)	تیرک قالب
barn, shed, grange, outhouse	hangar (m) grange (f)	Schauer (f), Scheune (f), Schuppen (m)	انبار
barrack	baraque (f)	Barack (f)	کلبه چوبی

## اصطلاحهای معدن و ذوب فلزات

### آلمانی

alternation of beds  
amalgam process  
amber  
amethyst  
amianthus  
amorphous  
amortization  
angle of bedding  
angle of dip  
angle of hade  
angle of reflection  
angle of refraction  
angle of slip  
angle of unconformity  
angular unconformity  
anomaly  
anthracolithic system  
anticlinal  
anticlinal axis  
anticlinal flexure  
anticlinal limb  
anticline

### فرانسه

alternance des couches  
procédé par amalgamation  
ambre  
améthyste  
amiante  
amorph  
amortissement  
angle de stratification  
angle d'inclinaison  
angle d'incidence  
angle de réflexion  
angle de réfraction  
angle de discordance  
discordance angulaire  
anomalie  
système Anthracolithique  
anticlinal  
axe d'anticlinal  
flexure anticlinale  
flanc anticlinal  
anticlinal

### انگلیسی

Schichtenwechsel  
Amalgamationsverfahren  
Bernstein  
Amethyst  
Amiant  
amorph  
Tilgung  
Fallwinkel von Schichten  
Neigungswinkel  
Verwurfswinkel  
Reflexionswinkel  
Brechungswinkel  
Sprungwinkel  
Diskordanzwinkel  
Winkeldiskordanz  
Anomalie  
Permkarbon  
Antiklinal  
Antiklinalachse  
Flexur  
Sattelflügel  
Antiklinal

### فارسی

تتابع طبقات  
ملته کردن  
کهربا  
کوارتز بنفش  
پینه نسوز  
بی شکل  
استهلاک  
زاویه خواب لایه  
زاویه شیب  
مستم شیب  
زاویه انکسار  
زاویه انکسار  
زاویه لغزش  
زاویه دگر شیبی  
دگر شیبی زاویه دار  
آزومالی  
طبقات کربونیفری بالا  
تاق قدیمی  
محور زاتاق قدیم  
خمیدگی تاق قدیمی  
دامنه تاق قدیم  
تاق قدیم

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
anticlinorium	anticlinorium	Antiklinorium	تاقدیس مرکب
antimagnetic alloy	alliage antimagnétique	antimagnetische Legierung	آلیاژ غیرمغناطیس
apex	apex sommet	Apex, Spitze	قله چمن
aplite	aplite	Aplite	آپلیت
apophyse	apophyse	Apophyse	زائده
apparent dip	pendage apparent	Scheinbares Einfallen	شیب ظاهری
apparent thickness	épaisseur apparente	scheinbare Mächtigkeit	ضخامت ظاهری
aqua regia	eau régale	Königswasser	تیزاب
aquifer	aquifère	wasserdurchlässig	لایه آب دار
arc	arc, cintre	Bogen	قوس
arc welding	soudure à l'arc	Lichtbogenschweissung	جوشکاری الکتریکی
archipelago	archipel	Archipel	مجموع الجزایر
area	aire, superficie, zone	Fläche, Zone	سطح ناحیه
area of sedimentation	zone de sédimentation	Sedimentorium	ناحیه رسوب گذاری
argent	argent	Silber	نقره
arid	aride	arid	خشکی
artificial stone	Pierre artificielle	Kunststein	سنگ مصنوعی

## اصطلاحات شیمی

### انگلیسی

### فرانسه

### آلمانی

### فارسی

bond	liaison (f)	Bindung (f)	بند - پیوند
bonding electron	électron de valence (m)	Valenzelektron (n)	الکترون ظرفیت
bone black	noir d'os (m)	Beinschwarz (n)	زغال حیوانی
bone fat	graisse d'os (f)	Knochenfett (n)	چربی استخوان
bone glue	coole d'os (f)	Knochenleim (m)	چسب استخوان
borax	borax (m)	Borax (m)	بوره (تنکار)
bore oils	huiles à percer (f. pl.)	Bohröl	روغن منه
boric acid	acide borique (m)	Borsäure (f)	اسید بوریک
borings	tourure (f)	Bohrspan (m)	براده
boundary layer	couche limite (f)	Grenzschicht (f)	لایه مرزی
box of weights	boîte de poids (f)	Gewichsatz (m)	جعبه وزنه - جعبه سنگی
box respirator	masque respiratoire (m)	Atmer (m)	نقاب تنفسی
brackish	saumâtre	brockig	نیم شور
brass	laiton (m)	Messing (n)	برنج
braze (v)	braser	hartlöten	لجیم برنجی
break down (v)	décomposer	zerfallen	تجزیه شدن
breakage arc	arc de rupture (m)	Strombruchbogen (m)	قوس گسستن
breaking down temperature	température de décomposition (f)	Abbautemperatur (f)	درجه حرارت تجزیه
breaking load	charge de rupture (f)	Bruchbelastung (f)	بار گسستگی
breacéing strength	résistance à la rupture (f)	Zerreißfestigkeit (f)	تاب گسستگی
brimstone	soufre natif (m)	Schwefel (m)	گوگرد طبیعی
brine	saumure (f)	Sole (f)	شوراب
briquet	briquette (f)	Brikett (n)	بریکت

## انگلیسی

brisanse	brisanse (f)
brominate (v)	bromer
bromine	brome (m)
bromine number	indice de brome (m)
bromine water	eau de brome (f)
bronze	bronze (m)
bubble plate	plateau de colonne
Büchner funnel	buchner (m)
buffer	tampon (m)
bull condenser	réfrigérant à boules (m)
bull tube	tube à boules (m)
bulk	masse (f)
bunsen burner	bec Bunsen (m)
buret	burette (f)
burner	brûleur (m)
butter of antimony	beurre d'antimoine (m)
butter of tin	beurre d'étain (m)
butter of zinc	beurre de zinc (m)
by-pass	by-pass (m)
by-product	sous-produit (m)
cadmium	cadmium (m)
cadmium yellow	jaune de cadmium (m)
calcareous	calcaire
calcination	calcination (f)
calxine (v)	calciner

## فرانسه

## آلمانی

Brisanz (f)	بریزانس
bromieren	برم دادن
Brom (n)	برم
Bromzahl (f)	عدد برم
Bromwasser (n)	آب برم
Bronze (f)	مفرغ
Glockenboden (m)	طبقه - سینی
Büchnertrichter (m)	قیف بوخنر
Puffer (m)	تامپون
Kugelkühler (m)	خنک کن حبابی
Kugelhöhre (f)	لوله حباب دار
Masse (f)	توده
Bunsenbrenner (m)	چراغ بونزن
Burette (f)	بورت
Brenner (m)	مشعل
Antimonbutter (f)	تری کلوروانتیمون
Zinntrachlorid (n)	کلور استانیک
Zinkbutter (f)	کلورور روی
Beipass (m)	گذر فرعی
Nebenprodukt (m)	فرآورده فرعی
Kadmium (n)	کادمیم
Cadmiumgelb (n)	سولفور کادمیم
kalkig	آهکی
Kalzinierung (f)	تکلیس
kalzinieren	تکلیس کردن

## فارسی



انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
calcining furnace	four à calciner (m)	Brennofen (m)	کوره تکلیس
calcite	calcite (f)	Calcit	کریات کلسیم - کلسیت
calcium	calcium (m)	Calcium (n)	کلسیم
caldron	chaudron (m)	Kessel (m)	دیگ
calibrate (v)	étalonner	eichien	مدرج کردن - تطبیق کردن با معیار
calibrated pipet	pipette jaugée (f)	Messpipette (f)	پیپت نشاندار
calorie	calorie (f)	Kalorie (f)	کالری
calorific power	pouvoir calorifique (m)	Heizwert (m)	ارزش حرارتی - قدرت حرارتی
calorimeter	calorimètre (m)	Kalorimeter (n)	کالریمتر
camphor	camphre (m)	Campher (m)	کانفور
canada balsm	baume du Canada (m)	kanadischer Balsam (m)	صمغ کانادا
caoutchouc	caoutchouc (m)	Kautschuk (m)	کائوچو
carborundum	carborundum (m)	Carborundum (n)	کریورندوم - کریورسیلیسیم
carbureting	carburation (f)	Karburierung (f)	کریور دادن
carmin	carmin (m)	Karmin (m)	رنگ قرمز دانه
carnauba wax	cire de carnauba (f)	Carnaubawachs (n)	موم کارنوبا
carotene	carotène (m)	Karotin	کاروتن
casein glue	colle à la caséine (f)	Caseinleim (m)	چسب کازئین
cassiterite	cassitérite (f)	Kassiterit (f)	بسی کسید قلع
cast iron	fonte affinée (f)	Gusseisen (m)	چدن
cast-iron pipe	tuyau en fonte (m)	Gussröhre (f)	لوله چدنی
cast moulding	moulage par coulage (m)	Giessformen (n)	قالب ریخته
cast steel	acier coulé (m)	Gusstahl (m)	فولاد ریخته گری
casting furnace	four de fusion (m)	Schmelzofen (m)	کوره ذوب