

# 工 程 名 詞

土 木 工 程 篇

趙 國 華 編

科技圖書股份有限公司

## 編者序言

土木工程包括之範圍非常廣泛，舉凡鐵路、公路、海港、機場、衛生、給水、污水、市政、治河、防洪、灌溉、排水、橋梁、房屋、隧道、壩工、發電工程等均屬之。而土木工程名詞之範圍，將更包括其基本學科如工程力學、材料力學、流體力學、結構學、土壤力學、岩石力學、基礎工程、地質工程、水文、各種混凝土工程、工程材料、施工機械、施工方法、空氣與水污染、環境衛生、水資源、工程系統規劃、營造管理等，不下卅餘種，真所謂浩如烟海，廣濶無垠。

本國編訂土木工程名詞之舉，早在民初肇始，至北伐完成後，由各專門機構各自編訂，如鐵路名詞、公路名詞、水利名詞等等相繼完成但各不相謀，未能劃一，同一名詞譯名各異，至爲不便。遷臺以來，首由中國土木工程學會發起組織“土木工程名詞擬訂委員會”着手擬訂土木工程統一譯名以應實際需要。時在民國四十五年初，另由教育部聘請委員組織名詞審查委員會，逐字審查以昭鄭重，至四十七年四月審查完成，得名詞凡一萬七千餘則，四十九年由正中書局印行，迄今已十五年矣。六十一年一月余奉准退休，即日着手土木名詞之增訂工作，蓋余久任中國土木工程學會名詞增訂委員會召集人已有多年，終以事冗未予着手，素餐尸位未有成就，衷心至歉。得此退休機會可以專心從事工作以贖吾過，埋首編集舊稿凡半年而得新名詞約九千則。經洽國立編譯館另組審查委員會，委華爲召集人，逐字審查期年而成，再由華親自重編得一萬五千詞（內中有一字兩見者凡六千詞）。六十二年秋將稿送交國立編譯館並由教育部正式公佈。惜該稿迄未見印出，匆匆又是二年。余休閒無事喜涉嶺新知，兩年來又搜集新名詞凡一萬餘則。若再由學會轉送審查公佈又將再延三數年莫辦。余擔

任增訂工作垂十年，至今仍爲十五年前之舊書，而新名詞日見增多，已公佈者尙未見刊印，最新者更不知候到何年，對學會而言實無詞以對。故在本年初下定決心，將此永恒不完的工作先作一奠基工作，將已公佈已刊印者與已公佈未刊印者，加以統一編排，刪去一字兩見或數見的，糾正一名數譯改成一致，略去不屬土木的建築專用名詞，再加入二年來搜集的新現名詞，按照英文語詞順序統一編列，以消滅一詞數見之弊。至六十四年八月爲止，共得名詞三萬三千餘條，至此可暫告一段落。照以上的編排方式，對教育部正式公佈的名詞仍保持不改，僅將英文語詞作統一編列以利檢查。新現之名詞其與原公佈名詞相關者，儘量遷就已公佈者譯出，其無關連者則按其出處的解釋譯出。故對已公佈者不改變，對新名詞則與原公佈者亦具有一貫性的安排。此書的編纂工作先後已逾十年，幸得有此將近四年的退休餘暇，對此固定目標從事工作，迄今可告一段落，更能立刻着手印行，得與同道諸君子早日見面，心境康泰無與倫比。

鑑於學術之進步無涯，此書內容僅對最近數年內所發現者予以錄入，其有遺珠之處必多。故另由學會方面定期在會刊上另闢一欄，專登新現之名詞，逐期刊載，以期日新又新而更完備。尙希土木界同仁隨時賜稿。此書之出版，聊作乘輦之先，補充光大，尙待大家努力。

本書編輯所用之參攷書將近四十種，協助工作者先後十年中亦達十餘人，由於爲數過多未遑遍列，在此一併誌謝，並致歉意。

趙國華誌

六十四年光復節

## A

- abaca 呂宋麻  
 abaciscus 嵌飾  
 abacus 頂板, 算盤  
 abaiser 象牙黑  
 abandoned path 廢棄河道  
 abandoned road 廢路  
 abandoned well 廢井  
 abatement pollution 除污, 污染  
 防治  
 abatis 橋樑  
 abat-vent 固定百頁窗, 通氣帽。  
 A-B-C process 污水淨化三級過程  
 abele 白楊  
 aberration 光行差, 像差  
 aberration of sphericity 球面像差  
 ablation material 脫殼材料  
 abnormal erosion 異常沖蝕  
 abnormal flow 不正常流  
 abnormal steel 異常鋼  
 abnormal tide 非常潮  
 above or below method 前後符合  
 法  
 above stairs 二樓  
 above water damage 水線上損害  
 abrasion 磨損, 打磨  
 abrasion drill 磨鑽  
 abrasion resistance 磨耗阻力  
 abrasion resistant alloy 耐磨合  
 金  
 abrasion test 磨損試驗, 磨耗試驗  
 abrasive 磨料, 研磨  
 abrasive hardness 研磨硬度  
 abrasive paper 砂紙  
 abrasive surface 研磨面  
 abrasive tool 研磨工具  
 abrasive wear 磨損
- abrupt curve 硬曲線  
 abrupt discharge 猝然排出  
 abrupt wave 突浪  
 abscissa 橫座標  
 absence light 滅光(燈塔用)  
 absolute acceleration 絕對加速度  
 absolute altitude 絕對高度, 海拔  
 absolute dry 全乾狀態  
 absolute efficiency 絕對效率  
 absolute elevation 絕對標高  
 absolute head 絕對水頭  
 absolute humidity 絕對濕度  
 absolute length 絕對長度  
 absolute maximum bending  
 moment 絕對最大彎矩  
 absolute monthly range 絕對月  
 範圍  
 absolute motion 絕對運動  
 absolute orientation 對地定位  
 絕對定位  
 absolute path 絕對路徑  
 absolute porosity 絕對孔隙率  
 absolute position 絕對位置  
 absolute pressure 絕對壓力  
 absolute range 絕對溫差  
 absolute rotational stiffness  
 絕對旋轉勁度  
 absolute roughness 絕對糙度  
 absolute specific gravity 絕對比  
 重  
 absolute speed 絕對速率  
 absolute stiffness 絕對勁度  
 absolute stop signal 絕對停止號  
 誌  
 absolute symmetrical balance  
 絕對對稱平衡

absolute temperature 絕對溫度	accelerate stop distance 加速 - 停止距離
absolute value 絕對值	accelerating force 加速力
absolute velocity 絕對速度	accelerating wave 加速度
absolute viscosity 絕對滯性	acceleration 加速度
absolute volume 實體積	acceleration gradient 加速度比降
absorbed energy 吸收能	acceleration lane 加速車道
absorbed water 吸收水	acceleration motion 加速運動
absorbent 吸收劑	acceleration of gravity 重力加速度
absorbing well 吸水井	acceleration spectrum 加速度振動譜
absorption 吸收, 吸收作用	accelerator 加速劑, 急結劑, 凝劑
absorption factor 吸收因數	acceptability 容受性
absorption of sound 聲音吸收	acceptance of material 材料驗收
absorption of water 吸水	acceptance of work 工程驗收
absorption phenomenon 吸收現象	acceptance test 收料試驗
absorption test 吸水試驗, 吸收試驗	access 出入口, 進路, 室間之走廊, 修檢口
absorption well = absorbing well 吸水井	access control 通路或出入口管制
absorptive attraction 吸收引力	access door 修檢門, 便門
absorptive capacity 吸水容量, 吸收量	accessibility 出入性
absorptive power 吸收能力	access lane 便巷
absorptivity 吸收性	access ramp 出入引道
abut 頂接	access road 通道, 便道
abutment 橋台, 橋座, 拱座	access tunnel 通行隧道
abutment joint 直角接頭, 對抵接頭	accident 肇事
abutment pier 橋台墩	accidental error 偶差, 偶然誤差
abutment stone 拱座石	accident hazard 肇禍, 意外冒險
abuttal 境界	accident location file 肇事位置, 檔案
abutting building 毗連房屋	accident prevention 安全措施
abutting end 相抵端	accidents of the ground 不規則土地
abutting joint 直角接頭	accident spot map 肇事地點
abyssal rock 深成岩	accommodation 凝視, 調節
accelerator 加速沉澱池	
accelarated draught 加速通風	
accelerated flow 加速流	
accelerated test 加速試驗	
accelerated velocity 加速速度	

accordion 摺扇門	acid open hearth steel 酸性平爐鋼
accordion door 摺門	acid proof brick 耐酸磚
accordion partition 摺隔屏	acid proof material 耐酸材料
account level 現存準程	acid reaction 酸性反應
accouplement of columns 對柱	acid refractory material 酸性耐火材料
accretion 淤高	acid resisting alloy 抗酸合金
accretion beach 堆積海灘	acid resisting concrete 抗酸混凝土
accumulated error 累積誤差	acid soil 酸性土壤, 酸性土
accumulated inflow 累積進水量	acid stain 酸性沾污, 酸斑
accumulated outflow 累積流出量	acid treatment 酸性處理
accumulated storage 累積蓄水	acid waste 酸性廢污
accumulative error 累差, 累積誤差	aclinic line 無傾線
accumulative sedimentation method 累積沉澱法, 沉澱分析法	acoustic absorptivity 感音吸收力
accuracy 精度, 準確性	acoustical board 吸音板
accurate adjustment 精密調整	acoustical material 吸音材料
accurate measurement 精測	acoustic disturbance 感音擾動
acer 槭木	acoustic felt 吸音氈
acetylene 乙炔	acoustic plaster 吸音灰膏
acetylene generator 乙炔發生器	acoustic resistance 吸音阻力
acetylene lamp 乙炔燈, 電石燈	acoustic signal 音響號誌
acetylene producer 乙炔發生器	acoustic surveying 音響測距法
acetylene tank 乙炔發生筒	acoustic vault 吸音穹窿
acetylene welding 乙炔鐸接	acoustics 聲學, 音響學
achromatic eyepiece 消色目鏡	acoustic velocity 傳聲速度
achromatic lens 消色差透鏡	acoustic wave 聲波
acid 酸	acoustolith tile 吸音貼磚
acid Bessemer process 酸性貝塞麥煉鋼法	acreage district 面積區
acid brick 酸性磚	across 橫越
acid cracking 酸裂	actinic glass 防X線玻璃, 閃光玻璃
acid electric process 酸性電爐法	action and reaction 作用力與反作用力
acidic rock 酸性岩	action method 作用法
acidity 酸化, 酸度	action plan 實施計劃
acid open hearth process 酸性平爐法	action wheel 主動木輪

activated alum 活性礬  
 activated carbon 活性碳  
 activated silica 活性矽  
 activated sludge 活性污泥  
 activated sludge process 活性污泥法  
 activated sludge tank 活性污泥槽  
 activation 活化  
 active earth pressure 主動土壓力  
 active earth pressure factor 主動土壓力因數  
 active failure 主動損壞  
 active force 作用力  
 active oxygen 活性氧  
 active pole 主極  
 active recreation 動型遊憩  
 active crust 主動力  
 activity coefficient 活性係數  
 activity duration compression 作業時間壓縮  
 activity index 活性指數  
 activity level 進展準程  
 activity ratio 活性比  
 actual breaking strength 實際破斷強度  
 actual discharge 實有流量  
 actual displacement 實際排水量 (船舶用)  
 actual error 實際誤差  
 actual grain size 實際粒徑  
 actual stress 實際應力  
 actual velocity 實際流速  
 actuator combinet 誘動器櫃  
 acute angle 銳角  
 acute arch 銳拱  
 adamauntine clinker 紅坭磚  
 adamic earth 紅黏土  
 adapter 承接管

added turning lane 轉向車道  
 additional bar 外加鋼筋  
 additional building 附加房屋  
 additional charge 附加費用, 額外費用  
 additional load 增加載重  
 additional panel 標誌附牌  
 addition constant 加常數  
 additive constant 附加常數  
 addometer 加減計  
 A-derrick A型轉臂起重機  
 adherent 附着  
 adhesion 附着力  
 adhesive 膠着料, 黏膠, 黏着劑  
 adhesive force 附着力  
 adhesiveness 黏着性  
 adhesive power 黏着力  
 adhesive strength 黏着強度, 附着強度  
 adhesive water 附着水  
 adiabatic compression 斷熱壓縮  
 adiabatic cooling 絕熱冷卻  
 adiabatic curing 絕熱養護  
 adiabatic expansion 斷熱膨脹  
 adiabatic flow 等能流, 等熱流  
 adiabatic lapse rate 絕熱傾率  
 adiabatic process 絕熱程序  
 adiabatic temperature rise 絕熱溫度上升  
 adit(aditus) 進口, 橫洞, 橫井, 橫坑  
 adjacent map 鄰接圖  
 adjoining building 鄰屋  
 adjoining property 鄰產  
 adjoining room 鄰室  
 adjoint matrix 伴隨矩陣  
 adjustable clamp 活夾  
 adjustable member 調整構材  
 adjustable shelf 活動架

adjustable wrench 螺旋鉗, 活動板頭	adverse slope 逆比降
adjustage 出水嘴	advertisement and sign control 廣告及招牌管制
adjusted value 調整值	advertising tower 廣告塔
adjuster 調整機	advisory engineer 顧問工程師
adjusting pin 校正針	advisory plan 綱要計畫
adjusting rod 調整桿	advisory speed zone 勸告速限區
adjusting screw 調整螺旋, 校正螺絲	adytum 密室
adjustment 調整, 校正	adz 銼子, 扁斧
adjustment by coordinate 座標校正	adze eye hammer 小鐵鎚
adjustment in group 分組校正	adzing gage 削枕規
adjustment in one cast 全盤校正	aeolian deposits 風積土
adjustment of angle 角校正	aeolian soil 風積土
adjustment of figure 圖形校正	aeolotropic soil 各向異性土壤
adjustment of focus 焦點校正	aeolotropy 各向異性
adjustment of observation 觀測調整	aerated concrete 鑄氣混凝土
adjustment of station 測站校正	aerated filter 夾氣過濾池
administrative center 行政中心	aeration 曝氣
administrative district 行政區	aeration of soil 土壤通氣
admiralty metal 海軍合金	aeration period 曝氣時間
admiralty tide table 海軍潮汐表	aeration tank 曝氣池
admixture 混合劑, 摻品, 混合材	aeration zone 通氣層
adobe 磚土, 土坯	aerator 曝氣器, 充氣器
adobe brick 風乾磚	aerial attack 空襲
adobe masonry 土磚牆工作	aerial cable way 架空索道, 空中索道
adobe structure 土坯構造	aerial camera 航空攝影機
adopted plan 擬定計畫	aerial levelling 航空水平測量
adsorbed water 附着水	aerial map 航測圖
adsorption 吸着, 吸附作用, 表面吸着	aerial perspective 鳥瞰圖, 空中透視
adsorption method 面吸法	aerial photogrammetry 航空測量學
adsorption water 附水	aerial photograph 航空攝影, 空照圖
adulteration 冒牌	aerial photograph cotemeter 航測照片計算儀
advance direction sign 前置方向標誌	aerial photographic surveying 航空攝影測量
advection 平流	

aerial photography 航空攝影術  
 aerial phototopography 航空攝影測量  
 aerial reconnaissance 航空勘察  
 aerial ropeway 架空纜車  
 aerial survey 航空測量, 空中測量  
 aerial surveying 航測, 航空測量  
 aerial triangulation 航空三角測量  
 aerial wire 天線  
 aerobe 嗜氣性菌  
 aerobic bacteria 嗜氣性細菌  
 aerobic decomposition 氧化分解  
 aerobic sludge digestion 嗜氣污泥消化  
 aerocamera 航空攝影機  
 aerocartograph 航空製圖儀  
 aerocrete 輪氣混凝土, 氣空磚  
 aerodrome 飛機庫, 航空站  
 aerodrome reference point 航空站標點  
 aerodynamics 氣體動力學  
 aerology 高空氣象學  
 aerometer 氣體計  
 aeromultiplex 多鏡投影製圖儀  
 aeronautical beacon 地面燈標  
 aeronautical chart 航空圖  
 aerophotogrammetric lens 航攝透鏡  
 aerophotogrammetric map 航攝圖  
 aerophotographic camera 航空攝影機  
 aerophotographic plan 航攝照片圖  
 aerophotographic sketch 航攝略圖

aerophotography 航空攝影學  
 aeroplane shed 飛機棚  
 aeroplane view 空瞰形  
 aeroprojector 航空投影器  
 aerosimplex 簡單投影測圖儀  
 aerosphere 氣界  
 aerostatics 氣體靜力學  
 aerotopograph 航空地形測量  
 aerotriangulation 航空三角測量  
 aesthetic area 美觀地區  
 aesthetics 美學  
 aetoma 山牆凹面  
 aetos 山牆凹面  
 affected zone 受影響地區  
 affinity 親和力, 放射性  
 affirmative quantity 正量  
 affluent 支流, 支川  
 afflux 流入  
 afforestation 造林  
 A-frame 人字構架, A形構架  
 A-frame dam A架壩  
 A-framed derrick 人字起重桿, A架起重桿  
 A-frame weir A架堰  
 after bay 後池, 放水庭  
 after growth 再生  
 after precipitation 再沉澱, 再凝結  
 aft. gate 下游閘門  
 agalite 纖維滑石  
 age 時代, 世紀  
 age and sex composition 年齡及性別組成  
 age and sex structure 年齡及性別結構  
 age composition 年齡組成  
 age factor 年齡因數  
 age group 年齡別  
 age hardening 時效硬化

agent 作用劑	aiming device 照準具
age of concrete 混凝土齡期	aiming line 照準線
age of tide 潮齡	aiming point 照準點
agglomerate 集塊岩	aiming stake 照準樁
agglomeration 凝集, 混凝	air analysis test 風析試驗
aggradation 沉積, 增高坡度	airbase 航空基地, 飛行基地
aggrading stream 淤陡河川	air bed 氣墊牀
aggregate 骨材, 粒料	air bell 氣泡
aggregate batcher 骨材配料器	air binding 空氣阻塞
aggregate crusher 碎石機	air blast 鼓風
aggregate dryer 骨材乾燥機	air blower 吹風機, 鼓風器
aggregated structure 團結結構	air borne dust 空傳塵埃
aggregate excavation equipment 骨材採集設備	air bound 氣結
aggregate plant 骨材場	air box 通氣管
aggregate processing equipment 骨材處理設備	air brake 氣軔, 風軔
aggregate screen 骨材篩分機	air breakerwater 噴氣防波堤
aggregation 集結作用	air brick 通氣磚, 空心磚
aging 陳老, 時効	air brush 噴漆器
agitating lorry 拌和車	air bubble 氣泡
agitation 攪拌	air bubble level 氣泡水平器
agitator 攪拌器	air cement gun 水泥灌注槍
agitator body truck 攪拌卡車	air chamber 氣室, 空泡
agitator truck 拌卡車	air change 換氣
agonic line 無偏線	air channel 通風道
agreement 契約, 合同	air chimney 通氣管
agreement by piece 計件契約, 計件制	air chute 通風道
agricultural belt 農業地帶	air circuit breaker 空斷開關
agricultural district 農業區	air cleaner 空氣清淨器, 吸塵器
agricultural drain 農田排水	air cock 放氣活栓
agricultural land 農地	air compression 空氣壓縮
agriculture engineering 農業工 程	air compressor 空氣壓縮機, 壓 氣機
aground 擱淺, 觸礁	air conditioner 空氣調節器
A-horizon A層位	air conditioning 空氣調節
aiguille 鑽石器	air conduit 通風道
aile 樞間	air content 含氣量
	air control 航測控制
	air cooler 空氣冷却器
	air-cooled slag 氣冷鐵渣

air correction	大上改正	air flue	抽氣管, 氣道
air curing	空氣養護	air foil	翼形斷面
air current	氣流	air furnace	反射爐, 風爐
air dancing	大氣跳躍	air gage	氣壓計
air defence work	防空工作, 防空工程	air gap	氣隙
air diffusion	空氣擴散	air gauge	氣壓計
air door	通氣門	air grating	通氣柵
air draft	氣流	air gun	氣壓鎗, 氣鎗
air drain	氣溝, 換氣孔道, 防濕溝	air hammer	氣錘
air dried brick	氣輪磚	air hardening lime	氣硬石灰
air dried lumber	風乾製材	air hardening steel	風硬鋼
air dried soil	風乾土	air heating apparatus	空氣加熱器
air dried state	風乾狀態	air hole	通氣孔
air dried timber	風乾材	air hose	通氣軟管
air dried wood	風乾木材	airing	晾乾, 通風
air drill	風錐	air inlet	進氣孔, 進氣口
airdrome	機場	air inlet valve	引氣閥, 進氣閥門
air dry	風乾	air insulation	空氣絕緣
air drying	風乾	air intake	進氣口
air drying seasoning	風乾	air leak	漏氣
air duct	輸氣管, 通氣道	air leakage	洩氣
air dump car	氣壓傾卸車	air leg drill	氣墊式鑽機
air elutriation	風析	air level	氣泡水準儀
air elutriation method	風析法	air lift	空運, 空氣吸筒
air elutriator	風析機	air lift pump	空氣泵
air entrained cement	輸氣水泥	air line	空垂線, 水位管, 架空線, 航線
air entrained concrete	輸氣混凝土	air lock	氣閘
air entraining agent	輸氣劑	air map	航攝圖
air entraining cement	輸氣水泥	air mass	氣團
air entrainment	輸氣	air mass analysis	氣團分析
air escape	排氣口	air meter	氣體計, 量氣計
air exhauster	排氣器	air moisture	空氣水份
airfield	機場, 飛機場	air navigational aid	助航設施
airfield siting template	機場位置圖	air navigational radio facility	航空無線電設施
air filter	空氣過濾器	airrometer	量氣計

air operated 空氣推動, 氣動	air saw 氣鋸
air passage 風道	air scour 空氣沖洗
air photogrammetric 航空攝影測量	air seasoned wood 風乾木材
air photograph 航空攝影	air seasoning 風乾
air pipe 氣管, 風管	air separator 氣流分析器
air pit 通風井	air shaft 通風井, 通風筒
air plane 飛機	air shed 飛機棚
air pocket 氣泡孔, 氣泡	air siltometer 氣析計
air poise 衡氣表	air slaked lime 潮解石灰
air pollution 空氣污染	air slaking 天然消化
air pollution control 空氣污染防治	air space 空隙, 空間
airport 航空站, 航空港	air space ratio 空間比
airport pavement 機場鋪面	air shaft 通風井
airport runway 機場跑道	air speed 氣速
airport surface detection equipment 機場地面測探設施	air station 航測站, 航空站
airport surveillance radar 機場監視雷達	air strip 長型機場
air pressure 氣壓	air supply duct 供氣道
air pressure test 氣壓試驗	air supply pipe 供氣管
air proof 不透氣	air survey 航空測量
air pump 氣泵	air terminal 機場
air raid 空襲	air tight 不漏氣
air raid alarm 空襲警報	air tight construction 閉氣構造
air raid precaution 防空	air tight joint 密接, 緊密接合
air raid protection 空防	air tight seal 密封
air raid shelter 防空洞	air tight test 氣密試驗
air receiver 容氣器	air tite 不洩氣
air relief 洩氣器	air traffic control 空中交通管制
air relief valve 排氣閥	air transportation 空運
air renewal 換氣	air transport station 空運站
air resistance 空氣阻力	air trap 存水彎頭, 阻氣弁
air return system 回氣系統	air valve 空氣閥, 氣閥, 氣門
air right 空權	air vent 風管, 通氣孔, 通風管
air route surveillance rader 航空線監視雷達	air view 鳥瞰圖
air sander 噴砂管	air void ratio 氣隙比
	air wash 空氣沖洗
	air washer 淨氣器
	air water emulsion 水氣混合液
	air working chamber 沉箱工作室

air wrench	氣動搬手	alkali aggregate reaction	骨材 鹼性反應
aisle	甬道, 側廊	alkali content	含鹼量
ajutage	排水筒	alkaline earth	鹼土, 鹼性土
ala	副室	alkaline hardness	鹼性硬度
alabaster	雪花石膏, 蠟石	alkaline land	鹼性地
alabaster glass	乳色玻璃	alkaline soil	鹼性土
alarm light	警戒燈	alkaline waste	鹼性廢污
alarm signal	警報	alkali reaction	鹼性反應
albery	壁櫺	alkali soil	鹼性土
albronze	鋁青銅	alkaline soil	鹼性土
albumin glue	蛋白質膠	alkalinity	鹼度
albuminoid ammonia	蛋白氫	all blast heating system	暖氣 設備
albuminoid nitrogen	蛋白氮	all brick building	磚造房屋
alburn	邊材	alley	巷, 林蔭路
alburnum	邊材	allied soil	雜質土
alclad	鋁夾板	alloted land	放領地
alcoholic varnish	泡立水	allotriomorphic crystalline grain	他定形結晶粒
alcove	附室, 凹室	allotrope	同素體
alder	赤楊木	allotropic transformation	同素 變態
aldrey	鋁德萊	allowable bearing	容許承載量力
alert apron	警戒停機坪	allowable bearing capacity	容 許承載量
alert water level	警戒水位	allowable bearing power	容許 承載量
aifair	牽牛星	allowable bearing pressure	容 許承載力
algae blackout	水藻蔽日	allowable error	許可差, 容許誤 差
algicide	除藻劑	allowable flooding depth	容許 淹水深度
alidade	照準鏡	allowable limit	容許界限
alidade stadia method	照準測距 法	allowable load	容許載重
alignment	準線, 定線, 線向	allowable pressure	容許壓力
alignment chart	諾模圖, 黃線圖	allowable soil pressure	容許土 壓力
alignment drawing	線路圖		
alignment of canal	渠線		
alignment of channel	渠線		
alineation	直線定測法		
alinement	定線, 線向		
aliphatic compound	脂肪族化合 物		
alizarline red	茜素紅		
alkali	鹼性		

allowable strength	容許強度	alternate design	比較設計
allowable stress	容許應力	alternate freezing and thawing	交替凍融
allowance	許差	alternate joint	交錯接縫
alloy	合金	alternate layout	比較設計
alloy bar	合金鋼條	alternate load	交替載重
alloy cast iron	合金鑄鐵	alternate stage	更迭水位
alloyed lead pipe	合金鉛管	alternate station method	隔站測法
alloy steel	合金鋼	alternate system	交替方式
alluvial	沖積	alternating bar	砂礫灘
alluvial channel	沖積河槽	alternating current (A.C.)	交流
alluvial clay	沖積黏土	alternating device	交替設備
alluvial cone	沖積錐	alternating double filter	兩級交替過濾池
alluvial deposit	沖積沉澱, 沖積層	alternating double filtration	兩級交替過濾
alluvial fan	沖積扇	alternating fixed and flashing light	換色定閃光
alluvial plain	沖積平原	alternating fixed and group flashing light	換色群定閃光
alluvial river	沖積河流	alternating flashing light	換色閃光
alluvial slope spring	沖積坡泉	alternating group flashing light	換色群閃光
alluvial soil	淤積土, 沖積土	alternating group occulting light	換色群掩光
alluvial terrace	沖積階地	alternating light	變光燈, 變換光
alluviation	沖積	alternating load	交換載重
alluvion	沖積層	alternating revolving light	換色迴轉光
alluvium	沖積層	alternating stress	反復應力, 交變應力
alluvium deposit	沖積層	alteration	改變, 更替
all venner construction	全膠合板構造	alternative	替換物
all welded bridge	全銲接鋼橋	alternative layout	比較佈置
alongside berth	靠泊船席	alternative water use	輪作用水
almanac	天文年曆		
almucanter	地平緯線, 地平緯圓		
alnico	鋁鎳鈷(合金名)		
aloes wood	檀香木		
alongshore	沿岸		
alongside	沿邊		
alphaduct	蛇管		
altazimuth instrument	地平經緯儀		
alternate bar	間隔鋼筋		
alternate current	交流電		

alternator	交流發電機	ambo	高座
altigraph	高低自記器	ambry	壁櫥
altimeter	高度計, 高度表	ambulacrum	蔭道
altimetry	測高法	ambulance	野戰醫院, 救護車
altiscope	屈折望遠鏡	ambulance airplane	救護機
altitude	高度, 地平線度	ambulance lighter	救護艇
altitude control	高度控制器	ambulatory	週廊
altitude gauge	測高計	amended focal length	改正焦距
altitude of pole	天極高度	American bond	美式砌法
altitude screw	縱螺旋	American gage	美國量度規
altitude valve	高度控制閥	American projection	第三象限法 (製圖)
altometer	高角器, 經緯儀	amianthus	細絲石棉
alum	明礬	ammeter	安培計
alum ammonia	氨礬	ammonia	氨
alum earth	礬土	ammonia cooling plant	氨製冷廠
aludel	亞鋁美爾(合金名)	ammonia nitrogen	氨氮
alumina	礬土	ammonia salt	氨鹽
alumina cement	礬土水泥	ammoniator	加氨機
aluminite process	鋁之陽極處理 法	ammonia water	氨水
aluminio thermic reaction	鋁熱 反應	ammonification	氨化作用
aluminous cement	礬土水泥	ammonium chloride	氯化氨, 氨 鹽
aluminum	鋁	ammonium hydrate	氨水
aluminum alloy	鋁合金	ammonium sulfate	硫酸氨
aluminum bronze	鋁青銅	ammunition lighter	彈藥駁船
aluminum foil	鋁箔	ammunition wharf	軍火碼頭
aluminum paint	鋁粉漆, 鋁漆	amorphous structure	非晶體結構
aluminum steel	鋁鋼	amorphous material	非晶質材料
aluminum sulfate	硫酸鋁, 明礬	amount of deflection	變位度
alum slate	礬石板	amount of precipitation	降雨量
AM(available moisture)	可用水 份	ampere	安培
amalgam	汞齊	amperemeter	安培計
amber	琥珀	amphibious airplane	水陸兩用 機
amber brown	琥珀色	amplification	放大, 放大率
amber light	黃燈	amplifier	擴大器, 放大器
ambit	境界, 範圍	amplitude	振幅
ambitus	境界, 範圍	amplitude of oscillation	擺幅

amplitude spectrum	振幅譜	anchor fitting	錨碇設施
amusement hall	娛樂廳	anchor girder	錨碇梁
amusement park	露天遊藝場	anchor head	錨頭
anacampsis	反射	anchor hole	錨孔
anaerobic decomposition	絕氧分解	anchor ice	錨冰
anaglyphic method	補色立體觀測法	anchoring plate	錨碇板
anagraph	立視斜正鏡	anchor light	錨燈
anallatic lens	附加透鏡	anchor loop	錨圈套
anallactic telescope	內焦準式望遠鏡	anchor or bottom ice	冰錨
analog computer	類比計算機	anchor pier	錨墩
analog model	類比模式	anchor pile	錨樁
analogue model	類比模式	anchor plate	錨板
analyph	立體彩色照片	anchor rod	錨桿
analyphscope	立體彩色照片視鏡	anchor sheetpiling	錨扣式板樁
analysis	分析	anchor span	錨跨孔
analysis graphical	圖解分析	anchor strap	碇箍
anascope	正像暗箱	anchor tower	錨墩塔
anastigmat	消像散透鏡	anchor wire	錨線
anchor	錨	ancillary lens system	前附鏡系統
anchorage	錨座, 錨位, 碇泊, 泊池	ancillary shoring	輔助支撐
anchorage buoy	錨位浮標	ancon	肘托
anchorage cone	錨錐	andesite	安山岩
anchorage distance	錨泊距離	andiron	壁爐柴架
anchorage for pipe	管錨座	andromeda	仙女座
anchorage length	錨碇長度	anemograp	自記風速表
anchorage pier	錨墩	anemometer	風標架, 風速計, 風力計
anchorage slip	錨碇滑動	anemoscope	自動風力計
anchorage space	泊地, 不定泊區	aneroid	空盒氣壓表
anchor band	錨帶	aneroid barometer	空盒氣壓計
anchor bearing	錨承	angle	角鋼, 角, 角度
anchor block	錨塊, 錨墩	angle bar	魚尾飯, 角鋼
anchor bolt	錨栓	angle bead	角條
anchored bulkhead	錨繫艙	angle beam	角梁
anchored sheet piling	錨繫板樁	angle bender	鋼筋彎折機
anchored tendon	錨碇鋼腱	angle bending machine	鋼筋彎折機
		angle blade	斜銼

- angle block 接點支塊(木結構)  
 angle brace 角撐, 斜角撐  
 angle bracket 角托架  
 angle brick 角磚  
 angle capital 轉角帽頭  
 angle cleat 角座鐵  
 angle clip 角鑷夾  
 angle closer 分頭磚  
 angle column 角柱  
 angle condition 角條件  
 angledozer 斜鏟推土機  
 angle equation 角方程式  
 angle file 三角鏢刀  
 angle gage 角度計, 傾斜計  
 angle gauge 角度計, 傾斜計  
 angle iron 角鐵  
 angle iron bar 角鐵條  
 angle iron stiffening 角鐵支架  
 angle iron with equal sides 等邊角鐵  
 angle joint 隅接  
 angle measurement 測角  
 angle measuring grid 量角格網  
 angle meter 測角計  
 angle method 角度法  
 angle mirror 角度鏡  
 angle of altitude 仰角  
 angle of approach indicator 進場角指示燈  
 angle of attack 衝角  
 angle of center 圓心角  
 angle of chamfer 削角  
 angle of convergence 輻合角, 交角  
 angle of current 溜角  
 angle of curvature 曲度角  
 angle of declination 偏轉角  
 angle of deflection 偏角  
 angle of depression 俯角  
 angle of deviation 偏差角  
 angle of dispersion 色散角  
 angle of displacement 變位角  
 angle of drift 航差, 偏流角  
 angle of eccentricity 偏心角  
 angle of elevation 仰角, 高低角  
 angle of fall 落角  
 angle of friction 摩擦角  
 angle of gradient 坡度角  
 angle of heel 傾側角  
 angle of horizontal swing 水平擺  
 angle of incidence 入射角  
 angle of inclination 傾角  
 angle of internal friction 內摩擦角  
 angle of jump 起角  
 angle of landing 降落角  
 angle of lead 引前角  
 angle of list 傾角  
 angle of obliquity 傾斜角  
 angle of pitch 坡度角  
 angle of position 位置角  
 angle of projection 投射角  
 angle of reflection 反射角, 折射角  
 angle of repose 靜止角  
 angle of roof 屋頂傾斜角  
 angle of rotation 旋角  
 angle of rupture 破裂角  
 angle of shearing resistance 抗剪角  
 angle of slope 傾角  
 angle of swing 擺角, 旋角  
 angle of taper 楔削角  
 angle of tilt 傾角  
 angle of tip 俯仰角(照相測量之)