

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
SURVEYING & DRAWING

測繪學名詞辭典

左秀靈 編

名山出版社 印行

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
SURVEYING & DRAWING

# 測繪學名詞辭典

左秀靈 編

名山出版社 印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

# 測繪學名詞辭典

編譯者：左 秀 靈  
發行 人：左 秀 靈  
出版 者：名 山 出 版 社

台北市大直通北街 142 巷 25 號

電話：(02) 5627541

臺北地區總經理：生 圖 書 公 司

臺北市重慶南路一段 55 號

電話：3711341・3711343

郵政劃撥帳戶 515111 號

香港地區總發行：東 亞 圖 書 公 司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友 聯 書 局 有 限 公 司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉隆坡武吉免登路二二號

● 定價新台幣 640 元 ●

登記證：局版台業字第〇〇四一號

中華民國七十三年一月一日初版

## 前 言

測繪學在我國傳統的觀念上，和軍事國防有不可分的關係，雖時至今日，在本省某些地區尚有〔禁止測繪〕的告示，足資明證。可是測繪學除在軍事國防之外，應用的範圍相當廣泛，例如：公路、鐵路、隧道、機場，及大規模的土木工程等都需要先行測繪，始克按測繪圖依次施工，終至完成。

我國早期的測量學校（後併入中正理工學院縮小為測量工程一系而已）曾有五個學系：大地測量、地形測量、航空測量、製圖、儀器修造。測繪學除了可細分五系之外，而且所觸及的專門學科相當不少，關係到國計民生的層面既多且廣，換句話說，是一門極重要的學科，但遺憾的是：測繪科系竟成為冷門的科系——報考的人數非常少。同時，測繪學的辭典在蓬勃的臺灣出版界內，特別顯得萎縮。僅民國五十二年測量署編印了一部〔綜合測量學名詞〕，是軍中印行的，廣大的社會人士無由參閱。編者有鑒及此，特不揣譾陋編撰本辭典問世。編者僅畢業於測量學校地形測量系及最後一期的高級班，故自知學淺，誤謬之處，敬請先進指正。

安徽懷寧

左 秀 靈

# 使 用 說 明

1. 本辭典採用按中心詞英文字母順序排列的方式。

2. 詞組的排列以中心詞為基準，中心詞前的定語部分按字母順序排列，中心詞以省略符號“~”表示。定語在中心詞後面時，省略符號“~”放在前面。例如：

**accuracy**

~ **for horizontal control** 平面控制精度

~ **of angular measurement** 測角精度

~ **of breaking through** 貫通精度

~ **of drawing** 繪圖精度

**absolute** ~ 絕對精度

**collimation** ~ 視準精度

閱讀英文資料時，要查找一個詞組，先要判明其中心詞，然後按中心詞去查找。例如，要查 **accuracy for horizontal control** 這一詞組時，先要查 **accuracy** 這一中心詞，在其下面即可查到該詞組；要查 **absolute accuracy** 時，也要先查 **accuracy** 一詞，再在下面按字母順序查到 **absolute** ~ 。

3. 有連字符的組合詞，視為一個單詞，按字母順序排列，例如：**aero-sketchmaster** 一詞排列在 **Aerosimplex** 一詞之後。

4. 每一詞條如有幾個譯名，意義相近的用逗號“，”分開，含義不同的用分號“；”分隔。

5. 普通名詞可用作專用名詞並且首字母需改為大寫時，採取以下處理方法，例如：**mercury** 汞，水銀；**M-** 水星。

6. 本辭典所用符號：方括弧〔 〕用於表示中文譯名中可省略的部分，例如 **convergent angle** 〔子午綫〕收斂角，表示中文可譯為：“子午綫收斂角”或簡稱“收斂角”；圓括弧（ ）表示說明部分，包括範圍注釋和對一些詞所作的注解，另外還用於表示英文單詞中可省略的部分；大括弧{ }用於學科注釋，學科注釋只在必要時使用，對於專業範圍比較明確的詞，不予注明。本辭典所用專業略語如下：

- { 大 } 大地測量學
- { 天 } 天文學
- { 重 } 重力測量學
- { 工 } 工程測量學
- { 計 } 計算技術，電子計算機
- { 航 } 航空攝影，攝影測量學
- { 遙 } 遙感技術
- { 製 } 地圖製圖學
- { 軍 } 軍事地形學
- { 印 } 地圖製印
- { 名 } 地名學
- { 理 } 地理學
- { 質 } 地質學
- { 數 } 數學
- { 物 } 物理學
- { 化 } 化學
- { 氣 } 氣象學

# 目 錄

|             |         |
|-------------|---------|
| 使用說明        | 1       |
| 正文          | 1~707   |
| 附錄一 常用縮寫詞   | 708~837 |
| 附錄二 希臘字母表   | 838     |
| 附錄三 常用度量衡表  | 839~842 |
| 附錄四 測繪常用常數表 | 843~846 |

# A

aa-field 塊熔岩地  
 ab 水, 河  
 abac 算圖, 列綫圖  
 abacus 算盤; [圓柱]頂板  
 abad 城市, 村, 鎮  
 abaxial 軸外的, 離軸的  
 abbreviation 縮寫詞; 約分  
 aber 河口, 滙流點; 沉溺海岸, 裏亞式海岸  
 aberration 偏差; 象差; 光行差  
 {天}  
 ~ of light 光行差  
 ~ of needle 磁針偏差  
 annual ~ 周年光行差  
 astigmatic ~ 象散  
 astronomic(al) ~ 光行差  
 axial ~ 縱向象差; 軸向光行差  
 ablation ~ 色[象]差  
 colour ~ 色差  
 coma ~ 彗形象差  
 daily ~ 周日光行差  
 differential ~ 光行差較差; 微分象差  
 diurnal ~ 周日光行差  
 field ~ 象場彎曲  
 hologram ~ 全息象差  
 lateral ~ 橫向象差  
 lens ~ 透鏡象差  
 longitudinal ~ 縱向象差  
 monochromatic ~ 單色象差  
 motion ~ 運動象差(指航攝曝光時由於飛機運動而引起的航攝儀透鏡的象差)  
 non-symmetric(al) ~ 非對稱象差  
 oblique ~ 斜象差

off-axis ~ 軸外象差, 離軸象差  
 planetary ~ 行星光行差  
 ray ~ 光綫行差, 光綫象差  
 residual ~ 剩餘象差  
 secular ~ 長期光行差  
 spherical ~ 球面象差  
 spherochromatic ~ 球面色象差  
 stellar ~ 恒星光行差  
 transversal ~ 橫向象差  
 wave front ~ 波前象差  
 zonal ~ 帶象差, 域象差  
 aberration-free 無象差  
 ability 能力, 性能  
 resolving ~ 分辨率, 分辨力, 鑒別能力, 分解力  
 abime 深淵, 落水洞(喀斯特)  
 ablation 消融[作用], 磨削[作用]; 消蝕, 燒蝕, 脫離  
 ablatograph 融化測量儀(測量冰川融化速度用)  
 abnormal 反常的, 異常的, 不規則的, 不標準的  
 abode 住宅  
 aboriginal 土著的, 本地居民; 土生動植物  
 aborigines 本地居民; 土生動植物  
 abort 截止, 放棄, 作廢; 飛行失敗, 取消飛行(因設備發生故障)  
 above 上游  
 above-critical 超限差的, 超臨界的  
 above-water 水面上的, 超出水面的  
 abra 岩洞



abrasion 磨蝕〔作用〕，沖蝕〔作用〕(海蝕，浪蝕)；磨擦，磨損  
 abrasive 研磨的，磨蝕的，磨損的；研磨劑，磨料  
 abrasiveness 磨蝕性，研磨性；研磨，磨蝕，磨耗  
   ~ of ink 研墨  
 abrupt 陡坡，急坡  
 abscissa 橫坐標，X 坐標  
 absorb 吸收；減震；承受  
 absorbability 吸收能力，吸收性能  
 absorbableness 吸收能力，吸收本領  
 absorbance 吸收性，吸收率  
 absorbency 吸收能力，吸收本領，吸收性能，吸墨性能(紙張吸墨程度)  
 absorbent 吸收劑，吸收體  
 absorber 吸收劑，吸收器，吸收體；吸收電路；減震器  
   colour ~ 濾光鏡，濾光片，消色器  
   infrared ~ 紅外吸收體  
   resonance ~ 共振吸收器  
   shock ~ 減震器，緩衝器  
   solvent ~ 溶劑吸收體  
   vibration ~ 消震器  
 absorptance 吸收比  
   hemispherical ~ 半球狀吸收比  
   internal ~ 內吸收系數  
   spectral ~ 光譜吸收系數  
 absorption 吸收(作用)  
   ~ of dyes 色吸收  
   ~ of light 光〔綫〕吸收  
   ~ of vehicle 載〔色〕體吸收  
 actinic ~ 光化吸收  
 apparent ~ 視吸收，表觀吸收  
 atmospheric ~ 大氣吸收

background ~ 底層吸收  
 band ~ 光〔譜〕帶吸收，波段吸收  
 colour centre ~ 色光中心吸收  
 complete ~ 全吸收  
 deviative ~ 偏離吸收，偏向吸收  
 dielectric ~ 介電吸收  
 differential atmospheric ~ 大氣吸收較差  
 F-band ~ F 波段吸收(在 625 nm 譜段處的吸收)  
 infrared ~ 紅外〔綫〕吸收  
 inner ~ 內吸收  
 intrinsic (electronic) ~ 本征電子吸收  
 luminous ~ 光吸收  
 moisture ~ 水分吸收  
 monochromatic ~ 單色吸收  
 negative ~ 負吸收  
 nonselective ~ 無選擇吸收  
 optical ~ 光學吸收  
 partial ~ 部分吸收  
 photoelectric ~ 光電吸收  
 positive ~ 正吸收  
 selective ~ 選擇吸收  
 specific ~ 吸收率，吸收比  
 spectral ~ 光譜吸收  
 total ~ 總吸收  
 water ~ 吸水性  
 X-ray ~ X 射綫吸收  
 absorptivity 吸收能力，吸收性，吸收率  
   optical ~ 光吸收能力，光吸收率  
   spectral ~ 光譜吸收力  
 abstract , 摘要，文摘，紀要，抽取，概括；抽象 { 數 }  
 abut 鄰接，接合

abutment 橋墩，橋臺；支座，支柱；鄰接，接合，接界  
 arch ~ 拱橋臺  
 dead ~ 隱蔽式橋臺  
 abuttal 境界  
 abysmal 深海的  
 abyss 落水洞，深淵；深海區，海溝  
 abyssal 深海的，海底深處的(5000米以下)；深淵  
 academy 科學院，研究院；專科學校；學會  
 accelerate 加速，增加速度  
 acceleration 加速；加速度  
 ~ due to attraction 引力加速度  
 absolute ~ 絕對加速度  
 angular ~ 角加速度  
 areal ~ 掠面加速度  
 average ~ 平均加速度  
 casual ~ 隨機加速度  
 centrifugal ~ 離心加速度  
 centripetal ~ 向心加速度  
 convergence ~ 收斂性加速  
 Coriolis ~ 科里奧利加速度  
 drag ~ 減速，負加速度  
 effective ~ of gravity 有效重力加速度  
 equatorial ~ 赤道加速度  
 fore-and-aft ~ 航向加速度，縱向加速度  
 gravitational ~ 引力加速度  
 gravity ~ 重力加速度  
 gravity ~ in space 空間重力加速度  
 horizontal ~ 水平加速度  
 normal ~ 法向加速度  
 normal ~ of gravity 正常重力加速度

orbital ~ 軌道加速度  
 relative ~ 相對加速度  
 secular ~ 長期加速度{天}  
 tangential ~ 切向加速度  
 accelerator 加速器；加速劑，催化劑，促進劑  
 alkaline ~ 鹼性促進劑  
 ripening ~ 成熟促進劑  
 accelerometer 加速度計，加速表  
 angular ~ 角加速表  
 gyroscopic ~ 陀螺加速表  
 laser ~ 激光加速度劑  
 pendulous gyro integrating ~ 擺式陀螺積分加速表  
 acceptance 接受，驗收；合格  
 ~ of work 工程驗收  
 acceptor 接受器；受主，受體  
 halogen ~ 鹵素受主，鹵素接受者  
 access 存取，取數，檢索，訪問；接近，入口，通路，引橋  
 arbitrary ~ 隨機存取  
 block ~ 成組存取；程序塊訪問  
 control ~ 控制通路  
 direct (memory) ~ 直接存取，隨機存取，隨機訪問  
 dual ~ 雙臂存取(磁盤上用)  
 indexed ~ 變址存取，變址訪問  
 multiple ~ 多路存取，多路訪問  
 partitioned file ~ 分區文件存取  
 sequential ~ 順序存取  
 serial ~ 順序存取，串行存取  
 simultaneous ~ 並行存取  
 accessibility 可達性，可接近性，可存取性  
 accession 接近，增加；新到圖書，新到資料

**accessory** 附件，輔助設備；附屬的，輔助的，次要的  
**corner** ~ 連測定向標，連測方位點  
**darkroom** ~ 暗室輔助設備  
**optical** ~ 光學附件  
**surveying** ~ 測量用輔助器材  
**accident** 突變；故障，事故；地面起伏  
 ~ of the ground 褶皺，地面起伏  
**geomorphic** 地形突變，地貌突變  
**acclivous** 坡度緩的，傾斜的，斜坡的  
**accommodation** 調節，調準（透鏡）；容納；裝置，夾具  
 ~ of human eye 人眼調節  
**adjacent** ~ 附屬建築物，附屬設備  
**accord** 符合，一致；條約，協定（國際）  
**accordion** 折式地圖  
**accumulation** 累積，累加，存儲；堆積物  
 ~ of error 誤差累積  
 ~ of rounding errors 湊整誤差累積  
 ~ of silver ions 銀離子聚集〔作用〕  
**accumulator** 累加器；存儲器；蓄能器，蓄電池；貯水器  
**acid** ~ 酸性蓄電池  
**dry** ~ 乾〔蓄〕電池  
**lead** ~ 鉛蓄電池  
**NiCd** ~ 鎳鎘蓄電池  
**product** ~ 乘積累加器  
**running** ~ 後進先出存儲器  
**accuracy** 精度（有時特指最後結

果的精度）  
 ~ for horizontal control 平面控制精度  
 ~ for vertical control 高程控制精度  
 ~ of angular measurement 測角精度  
 ~ of breaking through 貫通精度  
 ~ of drawing 繪圖精度  
 ~ of focusing 對光精度，調焦精度  
 ~ of network 控制網精度  
 ~ of observation 觀測精度  
 ~ of presentation 表示精度  
 ~ of ranging 測距精度  
**absolute** ~ 絕對精度  
**angular** ~ 測角精度  
**available** ~ 可達精度，有效精度  
**beam settling** ~ 電子束隱定精度  
**bearing** ~ 方向角精度，定向精度  
**calibration** ~ 校準精度  
**cartographic** ~ 地圖製圖精度  
**collimation** ~ 視準精度  
**contouring** ~ 等高綫描繪精度，等高綫立體測繪精度  
**digitizing** ~ 數字化精度  
**directional** ~ 方向精度  
**distance** ~ 測距精度  
**drafting** ~ 繪圖精度  
**draughting** ~ 繪圖精度  
**dynamic** ~ 動態精度  
**expected** ~ 預期精度  
**external** ~ 外部精度，準確度  
**extra** ~ 超精度，超高精度  
**first-order** ~ 一等精度

**geometrical** ~ 幾何精度  
**graphic(al)** ~ 圖解精度  
**guiding** ~ 制導精確度；導星  
 精度 { 天 }  
**height** ~ 高程精度  
**horizontal (position)** ~ 平面位  
 置精度  
**internal** ~ 內部精度  
**intrinsic** ~ [儀器]固有精度  
 內在精度  
**map** ~ 地圖精度  
**mapping** ~ 測圖精度  
**measurement** ~ 量測精度  
**nominal** ~ 標稱精度  
**numerical** ~ 數值精度  
**observation(al)** ~ 觀測精度  
**obtainable** ~ 可達精度  
**overall** ~ 總精度  
**permissible** ~ 容許精度  
**pin-point** ~ 超高精度；刺點精  
 度  
**planimetric** ~ 平面控制精度，  
 平面位置精度  
**plotting** ~ 測圖精度，展繪精  
 度，繪圖精度  
**pointing** ~ 照準精度，目標指  
 示精度  
**positional** ~ 點位精度  
**primary** ~ 一等精度  
**range** ~ 測距精度  
**reading** ~ 讀數精度  
**realistic** ~ 真實精度  
**registration** ~ 套合精度，配準  
 精度；記錄精度  
**relative** ~ 相對精度  
**required** ~ 要求精度  
**resultant** ~ 總精度，最後精度  
**scale** ~ 比例尺精度，尺度精度  
**tracking** ~ 跟踪精度

**vernier** ~ 游標精度  
**vertical** ~ 高程精度  
**accurate** 正確的，精密的，精確的  
**acetate** 醋酸鹽，醋酸酯  
**lead** ~ 醋酸鉛  
**cellulose** ~ 醋酸纖維素  
**copper** ~ 醋酸銅  
**acetometer** 醋酸比重計  
**acetone** 丙酮  
**diphenol** ~ 聯苯酚丙酮  
**achromat** 消色差透鏡  
**achromatic** 無色的，單色的，消色  
 差的  
**achromatism** 消色差  
**visual** ~ 視消色差  
**achromatization** 消色差  
**achromatized** 消色差的  
**aciculisilvae** 針葉林  
**acid** 酸，酸性的  
**acetic** ~ 醋酸，乙酸  
**amino** ~ 氨基酸  
**amino acetic** ~ 氨基醋酸  
**benzoic** ~ 苯甲酸，安息香酸  
**boric** ~ 硼酸  
**carbolic** ~ 石碳酸，苯酚  
**citric** ~ 檸檬酸  
**concentrated** ~ 濃酸  
**diluted** ~ 稀酸  
**etching** ~ 腐蝕酸  
**formic** ~ 甲酸，蟻酸  
**glacial acetic** ~ 冰醋酸  
**hydrobromic** ~ 氫溴酸  
**hydrochloric** ~ 鹽酸  
**hydrofluoric** ~ 氫氟酸  
**hypo clearing** ~ 海波消除劑，  
 硫代硫酸鈉消除劑  
**lactic** ~ 乳酸  
**muratic** ~ [粗]鹽酸  
**nitric** ~ 硝酸

ortho-boric ~ 厚硼酸 (即硼酸)  
 sulfuric ~ 硫酸  
 tartaric ~ 酒石酸  
 terephthalic ~ 對苯二酸, 對酞酸  
 acidity 酸性, 酸度  
 acid-processed 酸處理的  
 acid-proof 耐酸的, 防酸的  
 acclinal 無傾斜的, 無傾角的, 水平的  
 acclinic 無傾角的, 無磁傾角的  
 acme 最高點, 極點, 頂點  
 acnode 孤點, 孤立點  
 acogenic 造山  
 aquifer 蓄水層, 含水層  
 acquisition 獲得, 獲取; 搜索, 探測  
   data ~ 數據獲取, 數據收集  
   target ~ 目標探測, 目標補獲  
 acre 英畝 (合 40. 47 公畝或 6.07 畝)  
 acreage 英畝數; 土地面積  
 acronym 首字母縮略詞  
 acta 學報  
 actinic [有] 光化[性]的, 光化學的  
 actinism 光化作用  
 activity 光化性, 光化度  
 actinograph 輻射計, 自記曝光計, 光能測定儀  
 actinometer 曝光表, 光化綫強度表, 太陽輻射計  
   differential ~ 表示曝光表, 微差曝光計  
 actinometric 曝光測定的  
 actinometry 日射測量法, 輻射測量學, 曝光測定  
 action 作用, 動作; 實行  
   ~ of light 光的作用, 光化較應

atmospheric ~ 大氣作用  
 automatic focusing ~ 自動聚焦作用, 自動調焦作用  
 back ~ 反作用  
 bleaching ~ 漂白作用  
 chemical ~ 化學作用  
 compensating ~ 補償作用  
 contact ~ 接觸作用  
 cutting ~ 切割作用  
 damping ~ 阻尼作用, 緩沖作用  
 frost ~ 冰凍作用  
 gravity ~ 重力作用  
 interactive ~ 人機聯繫操作  
 local ~ 局部作用  
 on-off ~ 開關作用, 開關動作  
 photochemical ~ 光化作用  
 stimulated ~ 受激作用  
 tidal ~ 潮汐作用  
 user ~ 用戶操作  
 volcanic ~ 火山作用  
 activation 激活, 激化, 活化; 啓動, 觸發  
   photochemical ~ 光化學激活  
 activator 激勵器; 激活劑, 催化劑, 活化劑  
 activity 放射性, 活動[性]; 效率 (復) 範圍, 領域; 組織  
 digital image-processing ~ 數字圖象處理機構  
 magnetic ~ 地磁活動  
 optical ~ 旋光性, 旋光度  
 research ~ 研究中心, 研究活動  
 solar ~ 太陽活動  
 actuality 現實性, 現勢性  
 actuator 調節器, 傳動裝置, 激勵器, 執行元件  
 acuity 敏銳度, 敏感性; 分解力, 鑒別力

- stereoscopic (visual) ~ 立體視**  
**覺敏感度**  
**visual ~ 視覺敏銳度**  
**acutance 銳度, 曲綫銳度; 清晰**  
**image ~ 影像銳度, 影像清晰**  
**性**  
**line ~ 綫划清晰性**  
**acute-intersection 銳角交會**  
**cyclic 非循環的; 零調的 (拓撲**  
**學); 單極的**  
**adamant 金剛石**  
**adaptability 適應性**  
**adaptation 適應, 匹配**  
**~ to the ground 利用地形, 地**  
**形適應怪**  
**dark ~ 暗適應**  
**light ~ 光適應**  
**adapter 銜接器, 轉接器, 匹配**  
**器; 拾波器, 拾音器**  
**channel-to-channel ~ 通道與**  
**通道銜接器, 通道選擇器**  
**film-pack ~ 膠片盒轉接器**  
**lens ~ 附加透鏡**  
**plate ~ 硬片轉換盒**  
**plug ~ 插塞式轉接器, 插頭**  
**theodolite ~ 經緯儀銜接器**  
**adaptor = adapter**  
**add 加, 增加**  
**logic ~ 邏輯加**  
**addend 加數**  
**adder 加法器**  
**binary ~ 二進制加法器**  
**eight bit ~ 八位加法器**  
**one-column ~ 一位加法器, 單**  
**列加法器**  
**serial binary ~ s 串連二進制**  
**加法器**  
**adder-accumulator 加法累加器**  
**adder-subtractor 加減器**
- addition 加, 加法; 補充, 附**  
**加物**  
**~ of series 級數加法**  
**~ of variables 加變量**  
**~ of vector 向量加法**  
**algebra ~ 代數加法**  
**logical ~ 邏輯加法**  
**vectorial ~ 向量相加**  
**address 地址, 尋址**  
**absolute ~ 絕對地址 (=基本**  
**地址 + 相對地址)**  
**base ~ 基本地址**  
**block ~ 程序塊地址**  
**calculated ~ 計算地址, 合成**  
**地址**  
**direct ~ 直接地址, 一級地址**  
**entry ~ 入口地址**  
**first level ~ 直接地址, 一級**  
**地址**  
**fixed ~ 固定地址**  
**floating ~ 可變地址, 浮動地址**  
**generated ~ 合成地址, 形成地**  
**址**  
**immediate ~ 立即地址, 零級**  
**地址**  
**indexed ~ 變址, 結果地址**  
**presumptive ~ 基本地址, 基**  
**準地址**  
**real-time ~ 實時地址, 零級地**  
**址**  
**reference ~ 基本地址, 參考地**  
**址**  
**software ~ 軟件地址**  
**specific ~ 絕對地址, 專用地**  
**symbol ~ 符號地址**  
**variable ~ 可變地址**  
**virtual ~ 虛擬地址**  
**zero-level ~ 零級地址 (指令中**  
**的地址碼為操作數)**

**addressability** 尋址本領  
**addressing** 定址, 尋址, 訪問  
   **direct** ~ 直接定址, 一級定址  
   **indirect** ~ 間接尋址, 間接定址  
   **selective** ~ 選擇定址  
**adele** 賦值向量  
**adhesion** 粘著, 附著; 附著力  
**adhesive** 粘著劑, 膠合劑; 附著的, 粘著的  
   **contact** 接觸粘合劑, 壓敏膠  
   **liquid** ~ 粘合力, 膠水  
**Ad Hoc** 特設, 專設  
**adiabatic** 絕熱的  
**adiactinic** 絕射的, 絕光化的  
**adit** 坑道, 平洞; 入口  
**adjacency** 接近; 鄰近間距  
**adjacent** 附近的, 鄰接的, 接壤的, 接邊的  
**adoiner** 鄰接處, 接合部  
**adjoining** 毗鄰的, 接壤的, 緊接的,  
**adjust** 調整, 校準, 對準, 平差  
   ~ **on control points** 根據控制點定向, 與控制點連測, 控制點平差  
   ~ **the angles by curves** 使曲綫光滑  
   ~ **the compass** 確定羅盤偏差(目差)  
   ~ **the null point** 調零, 零點調準  
   ~ **to zero** 置零, 歸零  
   **half** ~ 四捨五入, 湊整  
**adjuster** 調節器; 平差器  
   **electrical survey-net** ~ 測量網電模擬平差器  
**adjustment** 調整, 調節, 校正, 平差

~ **by angles** 角度平差  
 ~ **by correlates** 聯繫數平差, 相關〔數〕平差  
 ~ **by directions** 方向平差  
 ~ **by parameters** 參數平差, 間接平差  
 ~ **by the method of least squares** 最小二乘法平差  
 ~ **for definition** 調整清晰度  
 ~ **for tilt** 傾角校正  
 ~ **in groups** 分組平差  
 ~ **in one cast** 整體平差  
 ~ **in phases** 逐級平差  
 ~ **in successive steps** 逐次平差, 逐級平差  
 ~ **of condition equations** 條件〔觀測〕平差  
 ~ **of condition equations with unknowns** 帶有未知數的條件〔觀測〕平差  
 ~ **of condition observations** 條件〔觀測〕平差  
 ~ **of correlated observations** 相關觀測平差  
 ~ **of direct observations** 直接〔觀測〕平差  
 ~ **of images** 像片鑲嵌  
 ~ **of incomplete sets of observations** 不完全觀測組平差  
 ~ **of indirect observations** 間接觀測平差  
 ~ **of intermediate observations** 間接觀測平差  
 ~ **of leveling circuits** 水準綫路平差  
 ~ **of network** 測量網平差  
 ~ **of observations** 觀測平差

~ of observation equations 間  
 接觀測平差  
 ~ of observation equations  
 with condition equations 帶  
 有條件〔方程〕的間接觀測平差  
 ~ of printing plate 上版，印  
 版調整  
 ~ of sextant 六分儀校正  
 accurate ~ 精確校正  
 angular ~ 角度平差  
 approximate ~ 近似平差  
 area ~ 區域網平差  
 astro-geodetic net ~ 天文大地  
 網平差  
 automatic step ~ 步長自動調  
 整  
 balancing ~ 平衡調整，對稱  
 調整  
 block ~ 分區平差〔大〕；區  
 域網平差〔航〕  
 block ~ by strips 航綫法區域  
 網平差  
 boundary ~ 邊界調整  
 bundle ~ 光束法平差，光束改  
 正  
 centre ~ 置中  
 Chebyshev ~ 契比雪夫平差  
 (改正數之合為最小的平差)  
 coarse ~ 粗調  
 coincidence ~ 符合調整，重合  
 校正  
 collimation ~ 視準校正  
 coordinate ~ 坐標平差  
 deviation ~ 偏差調整  
 differential ~ 微差平差法  
 direction ~ 方向平差  
 elevation ~ 高度調節，高程改  
 正  
 eyesight ~ 調焦(檢景器目鏡

的)  
 figure ~ 圖形平差  
 filtering ~ 濾色調整  
 fine ~ 細調，微調；精密平差  
 focussing ~ 調焦  
 graphic(al) ~ 圖解平差法  
 grid magnetic azimuth ~ 格  
 網磁方位角校正  
 halving ~ 二等分校正  
 horizontal ~ 水平校正  
 instrument ~ 儀器校正  
 interpupillary ~ 眼基綫調節  
 isostatic ~ 均衡調節  
 land-line ~ 標定地界  
 lateral ~ 橫向校正，橫向改正  
 least squares ~ 最小二乘法平  
 差  
 leveling ~ 水準測量平差；安  
 平，置平  
 local ~ 局部平差  
 manual ~ 手調，人工調整  
 map ~ 地圖接邊，圖幅接邊  
 mathematical horizontal ~ 解  
 析法平面平差  
 mathematical vertical ~ 解  
 析法平面平差  
 non-rigorous ~ 近似平差  
 orientation ~ 定向調節，方向  
 改正  
 out of ~ 未校正的；未平差的；  
 失調  
 overall ~ 整體平差  
 partitioning ~ 分區平差  
 planimetric ~ 平面平差  
 polynomial ~ 多項式平差  
 press ~ 上版  
 range ~ 距離校正，距離調整  
 rigorous ~ 嚴格平差  
 scribed ~ 刻圖修改



- selfcalibrating block ~ 自檢  
 校區域網平差  
 side ~ 邊平差  
 simultaneous ~ 聯合平差  
 simultaneous independent model aerotriangulation ~ 獨立模型法空中三角測量整體平差  
 size ~ 尺寸調整  
 smoothing ~ 使平滑, 使光滑  
 station ~ 測站平差  
 step-by-step approach to the final ~ 逐漸逼近平差法  
 stereoblock ~ 立體區域網平差, 三維區域網平差  
 stereoscopic ~ 立體調整  
 strip ~ 般綫平差  
 swing ~ 旋角校正  
 tilt ~ 傾角校正  
 tonal (response) ~ 色調調整  
 topographic(al) ~ 地形圖接邊  
 track ~ 航道校正, 軌道調整  
 traverse ~ 尋綫測量平差  
 triangulation ~ 三角測量平差  
 vectorial ~ 向量平差  
 vertical ~ 高程平差  
 weighted ~ 加權平差  
 zero ~ 歸零, 零位調整, 零點調整  
 admeasure 測量; 確定〔界綫〕  
 admeasurement 測量, 計量, 尺寸  
 administration 管理; 行政機關, 局, 處  
 admittance 進入, 通道; 導納  
 barometric ~ 氣壓導納  
 adoption 採用, 選用; 接受  
 adretto 陽坡  
 adsorption 吸附〔作用〕  
 advance 前進, 推進, 提高, 預付  
 absolute ~ 絕對超前, 絕對跨度  
 automatic film ~ 自動卷片  
 constant ~ 固定超前, 固定跨度  
 film ~ 膠片進行  
 line ~ 移行, 換行(照相排字)  
 relative ~ 相對超前, 相對跨度  
 advanced 先進的, 高等的, 遠景的, 尖端的  
 advancement 轉動, 前進  
 aeolian 風成的  
 aeolic 風成的, 風積的, 風蝕的  
 aeolotropism 各項異性〔物〕  
 aeration 通風, 充氣; 分解  
 aerial 航空的, 空中的, 空氣的; 天綫  
 fixed ~ 固定天綫  
 rotating ~ 回轉天綫, 旋轉天綫  
 aern 空氣, 飛機, 航空; 航空的, 飛機的  
 aerobiology 航空生物學  
 Aerocartograph 立體測圖儀(商品名)  
 aerochart 航空圖  
 Aerodist 航空微波測距儀, 航空微波測距系統(商品名)  
 aerodrome 飛機場  
 aerodromometer 氣流速度表  
 aerodynamics 空氣動力學  
 aeroelasticity 氣動彈性力學  
 aerograph 氣刷〔印〕; 噴筆; 高空氣象儀  
 aeroleveling 航空水準測量, 航空抄平  
 aerology 航空氣象學  
 Aerolux 光度計(商品名, 東德耶拿蔡司)