

英汉测绘词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF SURVEYING AND MAPPING

(缩印本)

测绘出版社

英汉翻译词汇

英汉翻译词汇是为学习者提供一个方便的工具，帮助他们掌握在翻译过程中经常遇到的词汇。本词汇集纳了大量与翻译相关的术语、缩写语以及一些常见的专业术语。

英汉词典



英汉测绘词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF SURVEYING AND MAPPING

《英汉测绘词汇》编辑组编

(缩印本)

测绘出版社

1982年·北京

英 汉 测 绘 词 汇

(缩印本)

《英汉测绘词汇》编辑组编

*
测绘出版社出版

外文印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

*
开本 787×1092 1/64 · 印张 13 3/8 · 字数 1088 千字

1982 年 2 月第一版 · 1982 年 2 月第一次印刷

印数 1 — 12,000 册 · 定价 2.50 元

统一书号： 15039 · 新 229

前　　言

科学出版社一九六四年版《英汉测绘词汇》问世以后，由于科学技术新成就不断被应用到测绘科技领域，促进了测绘科学技术的迅速发展。为了适应读者阅读国外英文测绘科技文献的需要，在国家测绘总局主持下，由全国十四个测绘单位派人组成编辑组，进行本词汇的编辑工作。参加协作的单位有：武汉测绘学院、中国人民解放军测绘学院、国家测绘总局测绘科学研究所、总参谋部测绘研究所、陕西省测绘局、四川省测绘局、黑龙江省测绘局、北京市测绘处、武汉冶金勘察公司、陕西省地质局测绘队、地图出版社、广东省测绘局、贵州省测绘局和江西省测绘局。

在本词汇编辑过程中，我们参考了国内外近年来出版的各种测绘词书和期刊文献。共收入词汇四万三千余条（包括缩写词约三千条）。测绘学基本词汇收集较全，并注意到新词汇的收集。

在编辑过程中，得到了广大测绘工作者的热情支持，积极提供词条，认真审查初稿，提出宝贵修改补充意见，在定稿过程中又得到许多专家的指正。在此谨向他们表示衷心感谢。

由于我们水平有限，加之时间短促，在英文收词和中文订名方面，可能还存在不少缺点和错误，恳请读者批评指正。

《英汉测绘词汇》编辑组
一九七八年十二月于北京

使 用 说 明

1. 本词汇采用按中心词英文字母顺序排列的方式。
2. 词组的排列以中心词为基准，中心词前的定语部分按字母顺序排列，中心词以省略符号“～”表示。定语在中心词后面时，省略符号“～”放在前面。例如：

accuracy

 - ~ for horizontal control 平面控制精度
 - ~ of angular measurement 测角精度
 - ~ of breaking through 贯通精度
 - ~ of drawing 绘图精度
 - absolute ~** 绝对精度
 - collimation ~** 视准精度

阅读英文资料时，要查找一个词组，先要判明其中心词，然后按中心词去查找。例如，要查 **accuracy for horizontal control** 这一词组时，先要查 **accuracy** 这一中心词，在其下面即可查到该词组；要查 **absolute accuracy** 时，也要先查 **accuracy** 一词，再在下面按字母顺序查到 **absolute ~**。
3. 有连字符的组合词，视为一个单词，按字母顺序排列，例如： **aero-sketchmaster** 一词排列在 **Aerosimplex** 一词之后。
4. 每一词条如有几个译名，意义相近的用逗号“，”分开，含义不同的用分号“；”分隔。
5. 普通名词可用作专用名词并且首字母需改为大写时，采取以下处理方法，例如： **mercury** 梅，水银； **M-** 水星。

6. 本词汇所用符号：方括弧〔〕用于表示中文译名中可省略的部分，例如 **convergent angle** [子午线]收敛角，表示中文可译为：“子午线收敛角”或简称“收敛角”；圆括弧()表示说明部分，包括范围注释和对一些词所作的注解，另外还用于表示英文单词中可省略的部分；大括弧{ }用于学科注释，学科注释只在必要时使用，对于专业范围比较明确的词，不予注明。本词汇所用专业略语如下：

{大}大地测量学	{印}地图制印
{天}天文学	{名}地名学
{重}重力测量学	{理}地理学
{工}工程测量学	{质}地质学
{计}计算技术，电子计算机	{数}数学
{航}航空摄影，摄影测量学	{物}物理学
{遥}遥感技术	{化}化学
{制}地图制图学	{气}气象学
{军}军事地形学	

目 录

使用说明.....	i
正文.....	1~707
附录一 常用缩写词.....	708~837
附录二 希腊字母表.....	838
附录三 常用度量衡表.....	839~842
附录四 测绘常用常数表.....	843~846
附录五 英汉译音表.....	846~849

A

aa-field	块熔岩地	off-axis ~ 轴外象差, 离轴象差
ab	水, 河	planetary ~ 行星光行差
abac	算图, 列线图	ray ~ 光线行差, 光线象差
abacus	算盘; [圆柱]顶板	residual ~ 剩余象差
abad	城市, 村, 镇	secular ~ 长期光行差
abaxial	轴外的, 离轴的	spherical ~ 球面象差
abbreviation	缩写词, 略语; 约分	spherochromatic ~ 球面色象差
aber	河口, 汇流点; 淹没海岸, 里 亚式海岸	stellar ~ 恒星光行差
aberration	偏差; 象差; 光行差 (天)	transversal ~ 横向象差
~ of light	光行差	wave front ~ 波前象差
~ of needle	磁针偏差	zonal ~ 带象差, 域象差
annual	周年光行差	aberration-free 无象差
astigmatic	象散	ability 能力, 性能
astronomic(al)	光行差	resolving ~ 分辨率, 分辨力, 鉴 别能力, 分解力
axial	纵向象差; 轴向光行差	abime 深渊, 落水洞(喀斯特)
chromatic	色[象]差	ablation 消融[作用], 磨削[作 用], 消蚀, 烧蚀, 脱离
colour	色差	ablatograph 融化测量仪(测量冰 川融化速度用)
coma	彗形象差	abnormal 反常的, 异常的, 不规则 的, 不标准的
daily	周日光行差	abode 住宅
differential	光行差较差; 微 分象差	aboriginal 土著的; 本地居民, 土 生植物
diurnal	周日光行差	aborigines 本地居民; 土生植物
field	象场弯曲	abort 截止, 放弃, 作废, 飞行失 败, 取消飞行(因设备发生故障)
hologram	全息象差	above 上游
lateral	横向象差	above-critical 超限差的, 超临界 的
lens	透镜象差	above-water 水面上的, 超出水 面的
longitudinal	纵向象差	abra 岩洞
monochromatic	单色象差	
motion	运动象差(指航摄曝 光时由于飞机运动而引起的航 摄仪透镜的象差)	
non-symmetric(al)	非对称象 差	
oblique	斜象差	

abrasion 磨蚀〔作用〕, 冲蚀〔作用〕(海蚀, 浪蚀); 摩擦, 磨损
abrasive 研磨的, 磨蚀的, 磨损的; 研磨剂, 磨料
abrasiveness 磨蚀性, 研磨性; 研磨, 磨蚀, 磨耗
 ~ of ink 研墨
abrupt 陡坡, 急坡
abscissa 横坐标, X坐标
absorb 吸收; 减震; 承受(震动等)
absorbability 吸收能力, 吸收性能
absorbableness 吸收能力, 吸收本领
absorbance 吸收性, 吸收率
absorbency 吸收能力, 吸收本领, 吸收性能; 吸墨性能(纸张吸墨程度)
absorbent 吸收剂, 吸收体
absorber 吸收剂, 吸收器, 吸收体; 吸收电路; 减震器
 colour ~ 漤光镜, 漤光片, 消色器
 infrared ~ 红外吸收体
 resonance ~ 共振吸收器
 shock ~ 减震器, 阻尼器, 缓冲器
 solvent ~ 溶剂吸收体
 vibration ~ 消震器
absorptance 吸收比
 hemispherical ~ 半球状吸收比
 internal ~ 内吸收系数
 spectral ~ 光谱吸收系数
absorption 吸收〔作用〕
 ~ of dyes 色吸收
 ~ of light 光〔线〕吸收
 ~ of vehicle 载〔色〕体吸收
 actinic ~ 光化吸收
 apparent ~ 视吸收, 表观吸收
 atmospheric ~ 大气吸收

background ~ 底层吸收
band ~ 光〔谱〕带吸收, 波段吸收
colour centre ~ 色光中心吸收
complete ~ 全吸收
deviative ~ 偏离吸收, 偏向吸收
dielectric ~ 介电吸收
differential atmospheric ~ 大气吸收较差
F-band ~ F波段吸收(在625 nm谱段处的吸收)
infrared ~ 红外〔线〕吸收
inner ~ 内吸收
intrinsic (electronic) ~ 本征电子吸收
luminous ~ 光吸收
moisture ~ 水分吸收
monochromatic ~ 单色吸收
negative ~ 负吸收
nonselective ~ 无选择吸收
optical ~ 光学吸收
partial ~ 部分吸收
photoelectric ~ 光电吸收
positive ~ 正吸收
selective ~ 选择吸收
specific ~ 吸收率, 吸收比
spectral ~ 光谱吸收
total ~ 总吸收
water ~ 吸水性
X-ray ~ X射线吸收
absorptivity 吸收能力, 吸收性, 吸收率
optical ~ 光吸收能力, 光吸收率
spectral ~ 光谱吸收力
abstract 摘要, 文摘, 纪要, 提取, 抽取, 概括, 抽象{数}
abut 邻接, 接合

abutment 桥墩,桥台,支座,支柱; 邻接,接合,接界	orbital ~ 轨道加速度
arch ~ 拱桥台	relative ~ 相对加速度
dead ~ 隐蔽式桥台	secular ~ 长期加速度{天}
abuttal 境界	tangential ~ 切向加速度
abyssal 深海的	accelerator 加速器,加速剂,催化剂,促进剂
abyss 落水洞,深渊;深海区,海沟	alkaline ~ 碱性促进剂
abyssal 深海的,海底深处的(5000米以下),深渊	ripening ~ 成熟促进剂
academy 科学院,研究院,学院,专科学校,学会	accelerometer 加速度计,加速表
accelerate 加速,增加速度	angular ~ 角加速表
acceleration 加速,加速度 ~ due to attraction 引力加速度	gyroscopic ~ 陀螺加速表
absolute ~ 绝对加速度	laser ~ 激光加速度计
angular ~ 角加速度	pendulous gyro integrating ~ 摆式陀螺积分加速表
areal ~ 掠面加速度	acceptance 接受,验收,合格
average ~ 平均加速度	~ of work 工程验收
casual ~ 随机加速度	acceptor 接受器,受主,受体
centrifugal ~ 离心加速度	halogen ~ 卤素受主,卤素接受者
centripetal ~ 向心加速度	access 存取,取数,检索,访问,接近,入口,通路,引桥,调整孔
convergence ~ 收敛性加速	arbitrary ~ 随机存取
Coriolis ~ 科里奥利加速度	block ~ 成组存取,程序块访问
drag ~ 减速,负加速度	control ~ 控制通路
effective ~ of gravity 有效重力加速度	direct (memory) ~ 直接存取,随机存取,随机访问
equatorial ~ 赤道加速度	dual ~ 双臂存取(磁盘上用)
fore-and-aft ~ 航向加速度,纵向加速度	indexed ~ 变址存取,变址访问
gravitational ~ 引力加速度	multiple ~ 多路存取,多路访问
gravity ~ 重力加速度	partitioned file ~ 分区文件存取
gravity ~ in space 空间重力加速度	sequential ~ 顺序存取
horizontal ~ 水平加速度	serial ~ 顺序存取,串行存取
normal ~ 法向加速度	simultaneous ~ 并行存取
normal ~ of gravity 正常重力加速度	accessibility 可达性,可接近性,可存取性
	accession 接近,增加;新到图书,新到资料

accessory 附件,辅助设备;附属的,辅助的,次要的
corner ~ 连测定向标,连测方位点
darkroom ~ 暗室辅助设备
optical ~ 光学附件
surveying ~ 测量用辅助器材
accident 突变;故障,事故;褶皱,地面起伏
 ~ of the ground 褶皱,地面起伏
geomorphic ~ 地形突变,地貌突变
acclivous 坡度缓的,倾斜的,斜坡的
accommodation 调节,调准(透镜);容纳,装置,夹具
 ~ of human eye 人眼调节
adjacent ~ 附属建筑物,附属设备
accord 符合,一致;条约,协定(国际)
accordion 折式地图
accumulation 累积,累加,存储,堆积物
 ~ of error 误差累积
 ~ of rounding errors 套整误差累积
 ~ of silver ions 银离子聚集〔作用〕
accumulator 累加器,存储器,蓄能器,蓄电池,贮水器
acid ~ 酸性蓄电池
dry ~ 干〔蓄〕电池
lead ~ 铅蓄电池
NiCd ~ 镍镉蓄电池
product ~ 乘积累加器
running ~ 后进先出存储器
accuracy 精度(有时特指最后结

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 测角精度
 ~ of breaking through 贯通精度
 ~ of drawing 绘图精度
 ~ of focusing 对光精度,调焦精度
 ~ of network 控制网精度
 ~ of observation 观测精度
 ~ of presentation 表示精度
 ~ of ranging 测距精度
absolute ~ 绝对精度
angular ~ 测角精度
available ~ 可达精度,有效精度
beam settling ~ 电子束稳定精度
bearing ~ 方向角精度,定向精度
calibration ~ 校准精度
cartographic ~ 地图制图精度
collimation ~ 视准精度
contouring ~ 等高线描绘精度,等高线立体测绘精度
digitizing ~ 数字化精度
directional ~ 方向精度
distance ~ 测距精度
drafting ~ 绘图精度
draughting ~ 绘图精度
dynamic ~ 动态精度
expected ~ 预期精度
external ~ 外部精度,准确度
extra ~ 超精度,超高精度
first-order ~ 一等精度

geometrical ~ 几何精度
graphic(al) ~ 图解精度
guiding ~ 制导精确度; 导星精度{天}
height ~ 高程精度
horizontal (position) ~ 平面位置精度
internal ~ 内部精度
intrinsic ~ [仪器]固有精度, 内在精度
map ~ 地图精度
mapping ~ 测图精度
measurement ~ 量测精度
nominal ~ 标称精度
numerical ~ 数值精度
observation(al) ~ 观测精度
obtainable ~ 可达精度
overall ~ 总精度
permissible ~ 容许精度
pin-point ~ 超高精度; 刺点精度
planimetric ~ 平面控制精度, 平面位置精度
plotting ~ 测图精度, 展绘精度, 绘图精度
pointing ~ 照准精度, 目标指示精度
positional ~ 点位精度
primary ~ 一等精度
range ~ 测距精度
reading ~ 读数精度
realistic ~ 真实精度
registration ~ 套合精度, 配准精度, 记录精度
relative ~ 相对精度
required ~ 要求精度
resultant ~ 总精度, 最后精度
scale ~ 比例尺精度, 尺度精度
tracking ~ 跟踪精度

vernier ~ 游标精度
vertical ~ 高程精度
accurate 正确的, 精密的, 精确的
acetate 醋酸盐, 醋酸酯
lead ~ 醋酸铅
cellulose ~ 醋酸纤维素
copper ~ 醋酸铜
acetometer 醋酸比重计
acetone 丙酮
diphenol ~ 联苯酚丙酮
achromat 消色差透镜
achromatic 无色的, 单色的, 消色差的
achromatism 消色差
visual ~ 视消色差
achromatization 消色差
achromatized 消色差的
aciculisiae 针叶林
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 ~ 柠檬酸
concentrated ~ 浓酸
diluted ~ 稀酸
etching ~ 腐蚀酸
formic ~ 甲酸, 蚁酸
glacial acetic ~ 冰醋酸
hydrobromic ~ 氢溴酸
hydrochloric ~ 盐酸
hydrofluoric ~ 氢氟酸
hypo clearing ~ 海波消除剂, 硫代硫酸钠消除剂
lactic ~ 乳酸
muriatic ~ [粗]盐酸
nitric ~ 硝酸

ortho-boric ~ 原硼酸(即硼酸)	atmospheric ~ 大气作用
sulfuric ~ 硫酸	automatic focusing ~ 自动聚
tartaric ~ 酒石酸	焦作用,自动调焦作用
terephthalic ~ 对苯二酸,对 酸	back ~ 反作用
acidity 酸性,酸度	bleaching ~ 漂白作用
acid-processed 酸处理的	chemical ~ 化学作用
acid-proof 耐酸的,防酸的	compensating ~ 补偿作用
acinal 无倾斜的,无倾角的,水平 的	contact ~ 接触作用
aclinic 无倾角的,无磁倾角的	cutting ~ 切割作用
acme 最高点,极点,顶点	damping ~ 阻尼作用,缓冲作 用
anode 孤点,孤立点	frost ~ 冰冻作用
acogenic 造山	gravity ~ 重力作用
aquifer 蓄水层,含水层	interactive ~ 人机联系操作
acquisition 获得,获取,搜索,探 测	local ~ 局部作用
data ~ 数据获取,数据收集	on-off ~ 开关作用,开关动作
target ~ 目标探测,目标捕获	photochemical ~ 光化作用
acre 英亩(合40.47公亩或6.07 亩)	stimulated ~ 受激作用
acreage 英亩数,土地面积	tidal ~ 潮汐作用
acronym 首字母缩略词	user ~ 用户操作
acta 学报	volcanic ~ 火山作用
actinic [有]光化[性]的,光化学 的	activation 激活,激化,活化,启动, 触发
actinism 光化作用	photochemical ~ 光化学激活
actinity 光化性,光化度	activator 激励器,激活剂,催化 剂,活化剂
actinograph 辐射计,自记曝光 计,光能测定仪	activity 放射性,活动[性],效率, (复)范围,领域,组织,机构
actinometer 曝光表,光化线强度 表,太阳辐射计	digital image-processing ~ 数 字图象处理机构
differential ~ 差示曝光表,微 差曝光计	magnetic ~ 地磁活动
actinometric 曝光测定的	optical ~ 旋光性,旋光度
actinometry 日射测量法,辐射 测量学,曝光测定	research ~ 研究中心,研究活动
action 作用,动作,实行	solar ~ 太阳活动
~ of light 光的作用,光化效应	actuality 现实性,现势性
	actuator 调节器,传动装置,激励 器,执行元件
	acuity 敏锐度,敏感性,分解力, 鉴别力

stereoscopic (visual) ~ 立体视 觉敏感度	addition 加,加法,补充,附加,附 加物
visual ~ 视觉敏锐度	~ of series 级数加法
acutance 锐度,曲线锐度,清晰性	~ of variables 加变量
image ~ 影象锐度,影象清晰 性	~ of vector 向量加法
line ~ 线划清晰性	algebra ~ 代数加法
acute-intersection 锐角交会	logical ~ 逻辑加法
acyclic 非循环的,零调的(拓扑 学),单极的	vectorial ~ 向量相加
adamas 金刚石	address 地址,寻址
adaptability 适应性	absolute ~ 绝对地址 (=基本 地址+相对地址)
adaptation 适应,匹配	base ~ 基本地址
~ to the ground 利用地形,地 形适应性	block ~ 程序块地址
dark ~ 暗适应	calculated ~ 计算地址,合成 地址
light ~ 光适应	direct ~ 直接地址,一级地址
adapter 衔接器,转接器,匹配 器,拾波器,拾音器	entry ~ 入口地址
channel-to-channel ~ 通道与 通道衔接器,通道选择器	first level ~ 直接地址,一级 地址
film-pack ~ 胶片盒转接器	fixed ~ 固定地址
lens ~ 附加透镜	floating ~ 可变地址,浮动地址
plate ~ 硬片转换盒	generated ~ 合成地址,形成地 址
plug ~ 插塞式转接器,插头	immediate ~ 立即地址,零级 地址
theodolite ~ 经纬仪衔接器	indexed ~ 变址,结果地址
adaptor = adapter	presumptive ~ 基本地址,基 准地址
add 加,增加	real-time ~ 实时地址,零级地 址
logic ~ 逻辑加	reference ~ 基本地址,参考地 址
addend 加数	software ~ 软件地址
adder 加法器	specific ~ 绝对地址,专用地址
binary ~ 二进制加法器	symbol ~ 符号地址
eight bit ~ 八位加法器	variable ~ 可变地址
one-column ~ 一位加法器,单 列加法器	virtual ~ 虚拟地址
serial binary ~ s 串联二进制 加法器	zero-level ~ 零级地址(指令中 的地址码为操作数)
adder-accumulator 加法累加器	
adder-subtractor 加减器	

addressability 导址本领	~ by angles 角度平差
addressing 定址, 寻址, 访问	~ by correlates 联系数平差,
direct ~ 直接定址, 一级定址	相关(数)平差
indirect ~ 间接寻址, 阶接定	~ by directions 方向平差
址	~ by parameters 参数平差, 间
接平差	~ by the method of least
selective ~ 选择定址	squares 最小二乘法平差
adele 赋值向量	~ for definition 调整清晰度
adhesion 粘着, 附着, 附着力	~ for tilt 倾角校正
adhesive 粘着剂, 胶合剂; 附着	~ in groups 分组平差
的, 粘着的	~ in one cast 整体平差
contact ~ 接触粘合剂, 压敏胶	~ in phases 逐级平差
liquid ~ 粘合液, 胶水	~ in successive steps 逐次平
Ad Hoc 特设, 专设	差, 逐级平差
adiabatic 绝热的	~ of condition equations 条
adiabaticic 绝射的, 绝光化的	件(观测)平差
adit 坑道, 平洞, 人口	~ of condition equations with
adjacency 接近, 邻近间距	unknowns 带有未知数的条件
adjacent 附近的, 邻接的, 接壤	(观测)平差
的, 接边的	~ of condition observations
adjoinder 邻接处, 接合部	条件(观测)平差
adjoining毗连的, 接壤的, 紧接	~ of correlated observations
的,	相关观测平差
adjust 调整, 校准, 对准, 平差	~ of direct observations 直
~ on control points 根据控制	接(观测)平差
点定向, 与控制点连测, 控制点	~ of images 象片镶嵌
平差	~ of incomplete sets of
~ the angles by curves 使曲	observations 不完全观测组
线光滑	平差
~ the compass 确定罗盘偏差	~ of indirect observations 间
(自差)	接观测平差
~ the null point 调零, 零点调	~ of intermediate observa-
准	tions 间接观测平差
~ to zero 置零, 归零	~ of leveling circuits 水准线
half ~ 四舍五入, 凑整	路平差
adjuster 调节器, 平差器; 装配工	~ of network 测量网平差
electrical survey-net ~ 测量网	~ of observations 观测平差
电模拟平差器	
adjustment 调整, 调节, 校正, 平	
差	

~ of observation equations	间接观测平差	的)
~ of observation equations with condition equations	带 有条件(方程)的间接观测平差	figure ~ 图形平差
~ of printing plate	上版,印 版调整	filtering ~ 滤色调整
~ of sextant	六分仪校正	fine ~ 细调,微调; 精密平差
accurate ~	精确校正	focussing ~ 调焦
angular ~	角度平差	graphic(al) ~ 图解平差法
approximate ~	近似平差	grid magnetic azimuth ~ 格 网磁方位角校正
area ~	区域网平差	halving ~ 二等分校正
astro-geodetic net ~	天文大地 网平差	horizontal ~ 水平校正
automatic step ~	步长自动调 整	instrument ~ 仪器校正
balancing ~	平衡调整, 对称 调整	interpupillary ~ 眼基线调节
block ~	分区平差(大), 区域网 平差(航)	isostatic ~ 均衡调整
block ~ by strips	航线法区域 网平差	land-line ~ 标定地界
boundary ~	边界调整	lateral ~ 横向校正, 横向改正
bundle ~	光束法平差, 光束改 正	least squares ~ 最小二乘法平 差
centre ~	置中	leveling ~ 水准测量平差, 安 平, 置平
Chebyshev ~	契比雪夫平差 (改正数之和为最小的平差)	local ~ 局部平差
coarse ~	粗调	manual ~ 手调, 人工调整
coincidence ~	符合调整, 重合 校正	map ~ 地图接边, 图幅接边
collimation ~	视准校正	mathematical horizontal ~ 解 析法平面平差
coordinate ~	坐标平差	mathematical vertical ~ 解析 法高程平差
deviation ~	偏差调整	non-rigorous ~ 近似平差
differential ~	微差平差法	orientation ~ 定向调节, 方向 改正
direction ~	方向平差	out of ~ 未校正的; 未平差的; 失调
elevation ~	高度调节, 高程改 正	overall ~ 整体平差
eyesight ~	调焦 (检景器目镜)	partitioning ~ 分区平差
		planimetric ~ 平面平差
		polynomial ~ 多项式平差
		press ~ 上版
		range ~ 距离校正, 距离调整
		rigorous ~ 严格平差
		scribed ~ 刻图修改