

白
漢
刻
繪
詞
題

《白漢刻繪詞題》編委會 編

圖書在版編目(CIP)數據

日汉测绘词汇

《日汉测绘词汇》编辑委员会编

测 绘 出 版 社

(京)新登字 065 号

内 容 简 介

本词汇共收集测绘专业词汇及相关学科专业词汇 21000 余条(包括常用缩写词),从日本新近出版的测绘书刊及词典中收入大量词汇,可提供测绘专业的生产、科研和教学人员及相关学科的科技人员参考使用。

日汉测绘词汇

《日汉测绘词汇》编辑委员会编

*

测绘出版社出版,发行

测绘出版社印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本 787×1092 1/32 • 印张 22.625 • 字数 752 千字

1991 年 11 月第一版 • 1991 年 11 月第一次印刷

印数 0 001—2 200 册 • 定价 22.00 元

ISBN 7-5030-0299-9/ p • 110

《日汉测绘词汇》编辑委员会

主 编:田 成

副 主 编:王 侬 李深年

常务编辑:笄远鉴 宗封义 赵 仁

编辑委员:(按姓氏笔划为序)

朱长盛 李 杰 李道义 宋久峰 陈国刚

赵友茂 陶元洲 高政仁 徐惠鹏 诸彩娣

程德群

责任编辑:王 岩

前 言

近年来,我国与国际间的学术交流日益频繁,中日两国测绘界之间的科技交流也是如此。为了阅读日文测绘科技文献,广大测绘工作者和测绘翻译人员迫切需要一本“日汉测绘词汇”。为了满足这一要求,全国测绘科技情报网于1984年邀请9个单位参加“日汉测绘词汇”的编辑工作,并组成编辑委员会。这些单位为:国家测绘局测绘科学研究所、总参测绘局、合肥工业大学、57659部队、总参测绘局指挥自动化测绘数据处理中心站、解放军测绘学院、轻工业部西安设计院、黑龙江省测绘局和长春地质学院。

本词汇共收词21000余条,内容包括:大地测量、卫星大地测量、摄影测量与遥感技术、制图与印刷、工程测量、地籍测量、海洋测量和测绘仪器以及与其相关的学科。书后附有汉字索引及有关附录。收词来源包括以下几个方面:(1)日本本国出版的测量学词汇;(2)近期出版的日文测绘期刊;(3)日文测量参考书;(4)我国国内出版的其他学科的日汉词汇。

本词汇在编辑过程中得到了国家测绘局、总参测绘局和合肥工业大学等单位领导的大力支持和指导。此外,北京科学仪器厂的马熙远、清华大学的刘永明和同济大学的侯国富等同志为本词汇提供了不少有用词条,在此一并致谢。

由于编辑人员水平有限,加之编辑时间较短,本词汇不可避免地会存在不足之处,谨请广大读者批评指正。

《日汉测绘词汇》编辑委员会
1988.9.1 于北京

使用 说明

一、词汇的排列和标记

1. 词汇正文按日语五十音图顺序排列,且先清音,次浊音,后半浊音。但长音符“—”不按假名排列。
2. 词头用假名标记。日语汉字用平假名,外来语用片假名,方括号“〔 〕”内标记日语汉字或外来语原文。
3. 外来语的原词词尾为 ar、er 和 or 者,可用长音符“—”标记,也可不用。本书不求统一。
4. ウェ、ウィ、ウ゛、ウヱ、ウヰ 本书用 バ、ビ、ブ、ベ、ボ 标记。
5. 按照日语的习惯有的词可不用日语汉字表示,而用假名标记。为了统一,本书一律使用平假名。

例如 ねじ 〔ねじ〕

 けば 〔けば〕

二、原文

6. 为便于发音,凡由两个以上外来语单词组成的复合词组,各词之间用中圆点“·”分开。例如:

アトミック・クロック 〔atomic clock〕

ダイレクト・スキャナ 〔direct scanner〕

7. 外来语原文中两个单词用“—”连结者,各词之间可用中圆点“·”隔开,也可不用。例如:

ネガティブ・ポジティブやき 〔negative-positive 焼〕

フォトコオーディネート 〔photo-coordinate〕

8. 除英语词汇外,其他外来语词条均在原文之前的尖括号“〈 〉”内注明语种。例如:

スペクトル 〔〈法〉spectre〕

ピント 〔〈荷〉punt〕

スケールつきルーペ 〔scale 付〈德〉Lupe〕

9. 外来语原文中圆括号“()”内的文字主要是:

(1) 缩写词的原文注释,例如:

アイユージージー 〔IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)〕

ティー・ピー [T・P(Turning Point)]

(2)外来语原文不注假名的部分,例如:

ネガ [nega(tive)]

ポジ [posi(tive)]

三、译名

10. 每一词条均标明对应的汉语译名。词义相同或相近的译名用逗号“,”隔开;词义相差较大或截然不同的译名用分号“;”隔开。例如:

くぼみ[窪み]凹坑,凹处;印痕,压印

コンスティテューション [constitution]构成,构造;建立,制定;状态,条件,素质;

11. 同一外来语的假名常有多种拼写形式,本词汇尽量选用较为常见的一种作为主词条,注出对应的外来语原文及汉语译名。其余拼写形式之后不注汉语译名,用箭头“→”指出应参见的词条。例如:

アルチチュード [altitude]→アルティチュード

リファレンス [reference]→レファレンス

12. 汉语译名中圆括号“()”内的文字主要是:

(1)对译名定语性的注释,放在译名之前。例如:リバースそくてい[reverse 測定](电磁波测距仪的)反向观测,反向测定;うへいこうばん[上平行盤](经纬仪的)上盘。

(2)同义词或可以省略的文字。例如:ガル[gal]伽(重力加速度单位,等于 10^{-2}m/s^2)。

(3)说明仪器商品的生产厂家和国别。例如:アビオリット[Aviolyt]解析测图仪(商品名・瑞士威特公司)。

13. 少数在不同专业有特定译法的词条均于汉语译名后的大括号“{ }”内加注专业类别的简称,一般词条不注。专业简称如下:

{数}数学	{理}物理
{化}化学	{光}光学
{天}天文学	{地}地理学
{质}地质学	{计}计算技术
{统}统计学	{摄}摄影测量学
{图}地图制印	{遥}遥感技术
{机}机械	{电}电工、电子学
{建}建筑	{矿}矿山、冶金
{航}航空、航天	

目 录

使用说明	(1)
词汇正文	(1)
附录一 国际单位制	(6 0 4)
附录二 日本尺贯法度量衡单位	(6 1 3)
附录三 度量衡换算	(6 1 5)
附录四 英文字母、希腊字母、数字的读音	(6 1 7)
附录五 常用数学式日语读法表	(6 2 0)
附录六 いろは顺	(6 2 2)
附录七 假名的罗马字拼写法	(6 2 4)
日语汉字索引	(6 2 5)

あ

アイ [eye] 眼睛; 孔环, 圈; 电眼;
 调谐指示灯; 观点, 见解
 アイアン・コア [iron core] 铁芯
 アイエムダブリューずほう
 [IMW (International Map of the
 World) 図法] 国际百万分一
 世界地图投影
 アイオー・ステートメント [I/O
 (input/output) statement] 输入
 输出语句
 アイオテイン [iodine] 碘
 アイカップ [eyecup] 目镜环; 眼
 罩(取景器)
 アイキャップ [eyecap] 目镜转向
 棱镜
 アイグラス [eyeglass] 镜片, 目镜
 片
 アイ・ゲージ [eye gauge] 放大
 镜, 测微目镜
 アイゲンバリュー [eigenvalue] 特
 征值, 本征值
 アイゲンファンクション [eigen-
 function] 本征函数, 特征函数
 アイコ [iconoscope] → アイコノス
 コープ
 アイコノゲン [eikonogen] 影源
 アイコノスコープ [iconoscope]
 光电显像管, 光电摄像管
 アイコノスコープ・カメラ [i-
 conoscope camera] 光电摄像管
 摄影机
 アイコノメーター [iconometer]

ア

反光镜, 量影仪
 アイサイト [eye-sight] 观察孔;
 视力
 アイシェード [eye-shade] 遮光罩
 あいじるし [合印] 规矩线, 套
 合标志, 套合线
 アイジーワイ [IGY (International
 Geophysical Year)] 国际地球物
 理年
 あいず [合図] 信号, 手势, 记号
 アイ・スケッチ [eye sketch] 目测
 草图
 アイセンター [isocenter] → アイソ
 センター
 アイセントロップ [isentrop] 等
 嫡线
 アイソグラフ [isograph] 等线图;
 (解代数方程用的) 求根仪
 アイソグラフィー [isography]
 摹绘
 アイソグラム [isogram] 等值线
 アイソグリッド [isogrid] 等格
 网线
 アイソクリニック [isoclinic] 等
 (磁) 倾线
 アイソクロナス [isochronous] 同
 步的, 等时的
 アイソクロマティック・フィルム
 [isochromatic film] 单色胶片
 アイソゴニズム [isogonism] 等偏
 角, 等角现象
 アイソゴニック・ライン [isogo-

nic line] 等(磁)偏线
 アイソサーム [isotherm] 等温线
 アイソスタシー [isostasy] 地壳
 均衡
 アイソスタティック [isostatic] 均
 衡的, 等压的
 アイソスタティックいじょう [iso-
 static 異常] 均衡異常
 アイソセンター [isocenter] 等角
 点
 アイソデンシトメーター [isoden-
 sitometer] 等(显像)密度计
 アイソトープ [isotope] 同位素
 アイソトープでんげん [isotope 電
 源] 同位素电源
 アイソトーフリゅうそくけい
 [isotope 流速計] 同位素流速仪
 アイソバルス [isopulse] 衡定脉
 冲
 アイソフォトメーター [isophotome-
 ter] 等光度计
 アイソプレス [isopleth] 等值
 线, 等浓度线
 アイソプレーナ・トランジスタ
 [isoplanar transistor] 等平面晶
 体管
 アイソプレーナ・バイポーラ・
 メモリ [isoplanar bipolar memo-
 ry] 等平面双极存储器
 アイソライン [isoline] 等值线,
 等重线, 等影线
 アイソレーション [isolation] 绝
 缘, 隔离, 孤立; 查出
 アイソレーティング・アンプ
 [isolating amplifier] 缓冲放大

器; 隔离放大器
 あいてきょく [相手局] 对方站,
 对方局
 アイテム [item] 项目, 条目, 条
 款, 零件, 元件, 单位
 アイデンティティ [identity]
 恒等, 恒等式; 同一性, 相同
 アイデンティファイ [identify]
 判读, 识别, 鉴定; 等同, 视为同一
 アイデンティファイア [identifier]
 标识符, 识别符; 识别器, 鉴别器,
 鉴定用试剂; 鉴定人
 アイドグラフ [eidograph] 缩放仪
 アイトス [ITOS (Improved TIROS
 (Satellite) Operational System)]
 改进型泰罗斯(卫星)工作系统
 アイドフォール [eidophor] 大图
 像投影机
 アイドラ・パルス [idler pulse]
 无效脉冲
 あいば [合端] (砌石的) 接缝,
 贴合缝
 アイビーエム [IBM (International
 Business Machines Corporation)]
 (美) 国际商业机器公司
 アイビーエムエス [IPMS (Interna-
 tional Polar Motion Service)] 国
 际极移局
 アイピース [eyepiece] 目镜
 アイピース・スクリュー [eyepiece
 screw] 目镜螺旋
 アイピース・スライド [eyepiece
 slide] 目镜筒
 アイピース・チューブ [eyepiece
 tube] 目镜筒, 目镜管

アイピース・マイクロメーター
[eyepiece micrometer] 目镜测微器

アイピース・リング [eyepiece ring] 目镜环

アイ・アイ [eye fi(delity)] (图像的, 映像的) 逼真度, 保真度; 重现精度

アイ・ポイント [eye point] 视点, 出射点

あいまいさ [曖昧さ] 模糊度, 不清晰现象

あいやき [藍焼] 晒蓝, 蓝晒

アイユージーエス [IUGS (International Union of Geological Sciences)] 国际地质学联合会

アイユージージー [IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)] 国际大地测量与地球物理联合会

アイランド [island] 岛, 安全岛

アイリス [iris] 可变光阑, 光圈; 膜片; 瞳孔

アイリスこうどけい [iris 光度計] 虹彩式光度計

アイリスしぼり [iris 絞り] 可变光阑, 虹形光阑

アイリス・フォトメーター [iris photometer] 虹彩式光度計

アイレベル [eyelevel] 视地平, 视高度

アイレベル・ファインダー [eye-level finder] 平视式取景器

アイ・レンズ [eye lens] 目镜

アイ・レンズ・スライド [eye

lens slide] 目镜滑轨, 目镜滑筒

アインシュタインのこうでんこうか [Einsteinの 光電効果] 爱因斯坦光电效应

アインシュタインのじゅうりょくほうていしき [Einsteinの 重力方程式] 爱因斯坦重力方程式

アウトター・エッジ [outer edge] 外图廓

アウトター・ダイヤメーター [outer diameter] 外径

アウトター・ハウジング [outer housing] 外壳, 外罩

アウト・オブ・プリント [out of print] 绝版

アウトカム [outcome] 成果, 结果; 输出量

アウトドア [outdoor] 野外的; 室外的; 户外的

アウトバースト [outburst] 脉冲; 闪光; 露头; 爆发

アウト・フォーカス [out focus] 焦点失调, 不聚焦

アウトプット [output] 输出

アウトプット・インストラクション [output instruction] 输出指令

アウトプット・インフォーマーション [output information] 输出信息

アウトプット・エリア [output area] 输出范围

アウトプット・オーダー [output order] 输出指令

アウトプット・データ [output data] 输出数据

アウトプット・トランス [output trans(former)] 输出变压器

アウトプット・バッファ [output buffer] 输出缓冲器

アウトプット・パラメーター [output parameter] 输出参数

アウトプット・プリンター [output printer] 输出打印机

アウトプット・ライター [output writer] 输出打印机, 输出记录器; 文件输出改写程序

アウトプット・ルーチン [output routine] 输出程序

アウトプット・システム [output system] 输出系统

アウトプット・トランスレーター [output translator] 输出译码器, 输出变换器

アウトライン [outline] 外形, 轮廓, 轮廓线; 略图; 梗概; 提纲, 概要

アウトラインズ [outline 図] 略图

アウトライン・デザイン [outline design] 初步设计

アウトレット・セクター [outlet selector] 输出选择器

アウトレット・ボックス [outlet box] 接线盒, 出线盒, 线头盒, 引出线箱

アウトワード・ターニング [outward turning] 外旋, 外转

アエロペロックス [aerovelox] 小型投影测图仪

あえんか [亜鉛華] 锌白; 氧化

锌

あえんばん [亜鉛版] 锌版

あおいろしゃしん [青色写真] 蓝色像片

あおいろレーザー [青色 laser] 蓝色激光

あおき [青木] 常绿树; 活树

あおじゃしん [青写真] 蓝图

あおじゃしんき [青写真機] 晒(蓝)图机

あおじゃしんず [青写真図] 蓝图

あおじゃしんほう [青写真法] 晒蓝图法

あおじゃしんようかんこうし [青写真用感光紙] (蓝图用)晒图纸

あおず [青図] 蓝图

あおずやきつけ [青図焼付] 晒蓝图

あおち [青地] 日本国有耕地 (图例上采用绿色)

あおやき [青焼] 蓝图; 晒蓝

あおやきいんが [青焼印画] 晒蓝图

あおやきず [青焼図] 晒蓝图

あか [垢] 水垢, 水锈, 油泥

アーカイブ [archive] 归档; 档案; 档案室

あかいろしゃしん [赤色写真] 红色像片

あかいろレーザー [赤色 laser] 红色激光

あかさび [赤錆] 铁锈

アガしゃ [AGA (Svenska Aktiebolag)]

Gasaccumulator Company) 社]
 阿加公司(瑞典)
 アーガス・カメラ [Argus camera]
 Argus 照像机
 アカデミー [academy] 学会; 科学院; 研究所; 高等(专科)院校
 あかりくかん [明区間] (隧洞外)明槽段
 あかりこうじ [明工事] 露天工程, 洞外工程
 あかりさぎょう [明作業] 地面作业, 坑外作业, 明处作业
 あかるさ [明るさ] 明亮度; 照明本领
 あかんず [蛙観図] 仰视图
 アーキオロジー [archaeology] 考古学
 アキシアル [axial] 轴向的, 轴的; 轴线
 アキシアル・アングル [axial angle] 光轴角; 航摄影仪倾角; 航摄像片倾角
 アキシアル・レー [axial ray] 近轴(光)线
 アキシア [axis] → アクシス
 アーキテクチャ [architecture] 建筑学; 体系结构, 构造; (计算机)结构格式
 アーキペラゴ [archipelago] 群岛, 列岛
 アキュータンス [acutance] (敏)锐度, 曲线锐度; 清晰性
 アキュート・アングル [acute angle] 锐角
 アキュムレータ [accumulator] 累

加器; 存储器; 蓄电池
 アーギュメント [argument] 自变数; 引数; 幅角, 幅度; 论证; 角距{天}
 アクュラシー [accuracy] 精度, 准确性
 アーキング・アングル [arcing angle] 弧角
 アーク [arc] 弧, 弓形, 弧光灯
 アクア [〈拉〉aqua] 水, 液体
 アクアチント [aquatint] 雕刻, 镂蚀
 アクイジション [acquisition] 探测; 获得; 目标显示
 アクシオム [axiom] 公理, 原则
 アクシス [axis] 轴, 轴线, 轴心, 中心线
 アクシデント [accident] (偶发)故障, (偶然)事故, (突发)事件; 褶皱, 地面起伏
 アクション [action] 作用, 行动; 效应
 アクステックしゅうはすう [acoustic 周波数] 音频, 声频
 アーク・スペクトル [arc spectrum] 弧光谱
 アクズリアリ・アイピース [auxiliary eyepiece] 辅助目镜
 アクズリアリ・レベル [auxiliary level] 辅助水准器
 アクセサリ [accessory] 附件, 辅助设备
 アクセス [access] 进入, 入口; 存取, 取数; 通路; 引桥; 调整孔; 检索

アクセス・メソッド [access method] 存取法

アクセス・ルーチン [access routine] 存取程序

アクセプタンス [acceptance] 接收; 验收; 承认, 认可

アクセレレーション [acceleration] 加速, 促进; 加速度

アクセロメーター [accelerometer] 加速度计, 加速表

アクテニク・ガラス [actinic glass] (防红外线和紫外线的) 光化玻璃

アクテノグラフ [actinograph] 辐射计, 自记曝光计, 光能测定仪

アクテノメーター [actinometer] 曝光计, 感光计

アクティビティ・コード [activity code] 操作规程, 操作手册

アクティブ [active] 活性的, 活动的; 有源的; 积极的, 主动的, 主动式

アクティブ・ソナー [active sonar] 主动式声纳

アクティブ・パワー [active power] 有效功率

アクテベータ [activator] 活化剂, 催化剂; 激发器

アクチュエーティング・シグナル [actuating signal] 起动信号

アークティック [arctic] 北极的, 北极圈

アークティック・サークル [arctic circle] 北极圈

アクティブ・センサー [active sen-

sor] 主动式传感器, 有源传感器

アクティブ・フィルタ [active filter] 有源滤波器

アクティブ・リモート・センシング [active remote sensing] 主动式遥感, 有源遥感

アークとう [arc 灯] 弧光灯

アークぶんこうけい [arc 分光計] 电弧分光仪

アクメ [acme] 顶, 顶点; 最高点, 极点

アーク・ランプ [arc lamp] 弧光灯

アクリニック [acclinic] 无倾角的, 水平的

アクロマツト [achromat] →アクロマト

アクロマティック [achromatic] 消色差的

アクロマティック・コンデンサー [achromatic condenser] 消色差聚光透镜

アクロマティック・テレスコープ [achromatic telescope] 消色差望远镜

アクロマティック・プリズム [achromatic prism] 消色差棱镜

アクロマティック・レンズ [achromatic lens] 消色差透镜

アクロマート [achromat] 消色差透镜

あげち [揚げ地] 卸货场, 卸货港

アーコグラフ [arcograph] 圆弧规

アゴニック・ライン [agonic line]

零磁偏线

アコンモディション

[accommodation] 调节, 调准

アサ [ASA (American Standards

Association)] 美国标准协会

アサイナ [assigner] 分配器

あざきりず [字切図] 地籍图,

土地底帳附图

あざず [字図] 地籍图, 地图底帳

附图

アシステッド・インストラクション

[assisted instruction] 辅助指令

アシディック [acidic] 酸性的

アジマサル [azimuthal] 方位

(角)的, 地平经度的

アジマサル・イクイディスタント・

プロジェクション [azimuthal

equidistant projection] 等距方位

投影

アジマサル・イクイディスタント・

ポラー・プロジェクション [az-

imuthal equidistant polar

projection] 等距极方位投影

アジマサル・プロジェクション

[azimuthal projection] 方位投影

アジマス [azimuth] 方位角; 地平

经度

アジマス・アングル [azimuth an-

gle] 方位角

アジマス・インディケーター [azi-

imuth indicator] 方位角指示器;

方位角测定器

アジマス・インストルメント [az-

imuth instrument] 方位角测量

仪器

アジマス・エラー [azimuth error]

方位差, 方位角误差

アジマス・エラー・オブ・クロー

ジュアー [azi-muth error of clo-

sure] 方位角闭合差

アジマス・クロージュアー [azi-

muth closure] 方位角闭合差

アジマス・コッドラント [azimuth

quadrant] 方位象限仪, 地平象

限仪

アジマス・コントロール [azimuth

control] 方位角检核, 方位角控

制

アジマス・コンパス [azimuth

compass] 方位罗盘

アジマス・サークル [azimuth cir-

cle] 方位圈, 地平经圈, 方位度

盘

アジマス・スケール [azimuth

scale] 水平度盘, 方位度盘

アジマス・ダイヤル [azimuth dial]

方位日晷, 方位罗盘

アジマス・ディフェレンス [azi-

muth difference] 方位角差

アジマス・テレスコープ [azimuth

telescope] 方位仪

アジマス・テンプレット [azimuth

templet] 方位模片

アジマス・トラッキング・テレ

スコープ [azimuth tracking tele-

scope] 跟踪方位仪

アジマス・マイクロメータ [az-

imuth micrometer] 方位测微器

アジャスタ [adjuster] 调整器, 调

- 节器, 平差器, 校准器
 アジャスタブル [adjustable] 可調整的, 可校准的
 アジャスタブル・アイピース [adjustable eyepiece] 可调目镜
 アジャスタブル・ガイド [adjustable guide] 可调导杆
 アジャスタブル・リンク [adjustable link] 可调连杆
 アジャスティング [adjusting] 调整, 校正
 アジャスティング・スクリュー [adjusting screw] 校正螺旋
 アジャスト [adjust] 调整, 校正; 匹配, 调谐; 平差
 アジャストメント [adjustment] 调整, 校正; 匹配, 调谐; 平差
 アジャストメント・スクリュー [adjustment screw] 校正螺旋
 アシンクロナス・コンピューター [asynchronous computer] 异步计算机
 アシンクロナス・メモリ・システム [asynchronous memory system] 异步存储系统
 アシンクロナス・ライン・コントローラー [asynchronous line controller] 异步线路控制器
 アシンクロナス・ロジック・システム [asynchronous logic system] 异步逻辑系统
 アシンメトリイ [asymmetry] 不对称(性), 不平衡(度)
 アース [earth] 大地; 地球; 地面; 接地
 アース・インダクター [earth inductor] 地磁感应仪
 アスカニア・グラフじゅうりょくけい [Askania Graf 重力計] 阿斯卡尼亚—格拉夫重力仪
 アスカニア社 [Askania 社] 阿斯卡尼亚公司(德国)
 アース・カレント [earth current] 大地电流; 泄地电流
 アスキー [ASCII (American Standard Code for Information Interchange)] 美国信息交换标准代码
 アースクエーク [earthquake] 地震
 アース・ステーション [earth station] (卫星)地面站
 アスター [aster] 星(状)体, 天体
 アスタティック [astatic] 不稳定的; 无定向的; 无静差的
 アース・ダム [earth dam] 土坝
 アスチグマタイザー [astigmatizer] 像散装置, 柱面透镜; 夜间测距仪
 アスチグマチズム [astigmatism] 像散; 散光
 アステーブル・マルチバイブレーター [astable multivibrator] 自激多谐振荡器; 不稳多谐振荡器
 アステリスク [asterisk] 星号, 星形标记
 アステロイド [asteroid] 小行星; 星形曲线; 星状的
 アストロカメラ [astrocamera] 天文摄影机
 アストログラフ [astrograph] 天

体摄影仪
 アストロゲーション [astrogation] 航天, 宇宙航行
 アストロスコープ [astroscope] 星宿仪
 アストロドーム [astrodome] 天文领航舱, 天文观测窗
 アストロトラッカー [astrotracker] 天体跟踪装置
 アストロナビゲーション [astro-navigation] 天文导航法
 アストロノート [astronaut] 航天员, 宇航员
 アストロノミー [astronomy] 天文学
 アストロノミカル・オブザーバトリー [astronomical observatory] 天文台
 アストロノミカル・タイム [astronomical time] 天文时
 アストロノミカル・テレスコープ [astronomical telescope] 天文望远镜
 アストロノミカル・トランシット [astronomical transit] 子午仪, 中星仪
 アストロノミカル・レフラクション [astronomical refraction] 大气折射
 アストロラーベ [astrolabe] 等高仪; 星盘
 アストロン・ベース [Astrolon base] 阿斯特拉隆塑料片基
 アスファルト [asphalt] 沥青
 アスフェリカル・レンズ [aspheri-

cal lens] 消球差透镜
 アスペクト [aspect] 方向, 相对方位, 形状; 方面; 态, 相; 缩图; 见解, 观点
 アスペクト・アングル [aspect angle] 视线角, 视界角, 视向角
 アスペクト比 [aspect 比] 纵横比, 长宽比, 深宽比, 长度直径比, 形状比, 形态比, 方位比, 展弦比
 アースほせん [earth 母線] 接地母线, 公共接地线
 アスマンつうふうかんしつけい [Assman 通風干湿計] 阿斯曼通风干湿计
 アース・ラジエーション [earth radiation] 大地辐射, 地面辐射
 アース・ループ [earth loop] 接地回路, 通地环
 アース・レベル [earth level] 通地电平, 接地电平
 アースワーク [earthwork] 土方, 土方工程
 あぜく [畦く] 埂区, 田块
 アセス [assess] 估价, 评价, 鉴定, 审定, 估计, 确定
 アセスメント [assessment] 评定, 评价; 估值
 アセテート [acetate] 醋酸酯; 醋酸盐
 アセテート・シート [acetate sheet] 醋酸酯胶片
 アセテート・フィルム [acetate film] 醋酸胶片
 アセテート・ベース [acetate base] 醋酸片基