

ENGLISH-CHINESE
MARITIME DICTIONARY

航海航業專科大辭典

匡世傑 主編

ENGLISH - CHINESE MARITIME DICTIONARY

航海航業專科大辭典

匡世傑 主編

編輯者

宏大中	申榮生
周維德	林召隆台
吳四美	胡國華
熊敏昌	莊銘聰

五洲出版社 印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號

中華民國七十三年六月出版

航海航業專科大辭典

特價：新台幣七八〇元

版權所有必印翻

主編者匡

發行人丁

總經銷

洲出世
地五洲出版社
地世電郵政
址：台北市重慶南路一段八十六號
話：三三一九六三〇號
郵政劃撥金帳戶：二五三八號

海外總經銷

界圖書公司
址：香港干諾道西一二二號二樓

序　　言

我中華民國目前正以三民主義統一中國，掀起如火如荼的高潮，但是反共復國的基地在寶島上，四周環海，因此唯有通過空運或海運，始克與海外各國促進實質的外交關係，諸如：推行文化交流、國際貿易、體育活動、觀光旅遊……等，固然利用航空交往，比較便捷得多了，但是在量的方面遠不如海運，另外在價格上，海運也低廉得多，所以發展航海科技，處今日之地，特別顯得有其必要。

本出版社有鑒於此，特別聘請專家學者，蒐集有關資料，編譯成本辭典問世，以切合需要。

本辭典共收詞條約七萬餘，常用縮寫詞二千餘條。內容包括船舶航行與導航、船舶類型與結構、船舶設備與索具、船舶操縱與避碰、助航儀器與設備、遠洋運輸業務、海洋水文與航海氣象，海上運輸法規與保險等。此外，還選擇了少量航海專業所必需的輪機、船電、電信、自動化、電子計算機、漁業和船舶醫藥衛生等。書後編有九個附錄，可供航海駕駛和有關海運工作人員參考。

由於編者學淺，搜集資料也不充分，一定有不少缺點和錯誤，希望讀者批評指正，以便再版時更正。

使 用 說 明

1. 詞彙依照英文字母順序排列，而不按主體字順序。
2. 複合詞按字母順序排在頭一個單詞後面。
3. 不同詞性或不同時態的單詞，根據專業需要選列，不註明詞性或時態。
4. 一詞多義的詞彙，主要選列與專業有關的釋義。
5. 名詞複數與單數原義不同時，只在單數詞彙後加註複數及釋義。
6. 詞彙有同義詞時，全部同義詞都列在按字母順序第一個出現的詞彙裏。以後出現的同義詞，只是加註“見……”。例如：guard boat = patrol boat, picket boat, picquet boat 巡邏艇。patrol boat 巡邏艇（見 guard boat）。
7. 標點符號：
 - “，”用於相同釋義。例如 fisherman's bend 漁人結，錨結。
 - “；”用於不同釋義。例如 port 港口；左舷；舷窗；駁門。
 - “（）”用於釋義的註解。假如 nautical day 航用日（每天從中午開始計算到次日中午止）。
 - “〔〕”（1）用於釋義前面、中間或後面，補充釋義中被省略的字。例如 hand tiller [舵板] 舵柄, hatch grating 繩口格 [子蓋] 板。
 - （2）用於詞彙內可省略的字母或詞。例如 harbo[u]r, ease [the] helm.
- “=”用於相同的詞彙或相同的詞義。例如 maneuver = maneouvre 操縱，機動；freeboard marks = load line marks, load marks, Plimsoll line, Plimsoll marks 幹舷標誌，載重線標誌。
- “！”用於口令等。例如 Full speed ahead !
8. 詞彙中對於過去遺留下來的外語音譯名詞，盡量改用意譯。例如 winch 譯為“絞車”，“起貨機”，不再譯為“溫車”。有些詞彙的音譯

已被普遍採用，則仍用音譯，例如 shackle 譯為“卸扣”，不再加意譯；有些詞既有音譯，還用意譯，例如 Loran 譯為“勞蘭”，“時差雙曲線定位儀”前者是音譯，後者是意譯。用人名命名的詞彙盡可能用意譯。例如：Burton system 譯為“聯桿吊貨法”。有些詞彙的音譯已被普遍採用，則仍用音譯。例如 Beaufort wind scale 譯為“蒲福風級”。至於有關航運的國際公約、條例和各種社團的名稱，收編的目的在於了解其英語含義。
•不涉及是否已經我國政府承認的問題。

目 錄

使用說明

辭典正文.....	1
常用縮寫語.....	1018

附 錄

附錄一 潘福風級表.....	1098
附錄二 誓級表.....	1101
附錄三 湧級表.....	1102
附錄四 能見度表.....	1103
附錄五 單字母信號.....	1104
附錄六 各國沿海小船名稱.....	1107
附錄七 貨幣名稱表.....	1138
附錄八 常用度量衡表.....	1143
附錄九 希臘字母表.....	1148

A

"A" class 甲級，第一級
 A class division "A" 級
 分隔，耐火分隔
 A-frame derrick 人字架轉
 臂起重機
 A-trace [勞蘭]上繪描線
 abac 大圓改正量列線圖
 abaca rope = Manila, Manila
 hawser, Manila rope 白
 棕繩
 aback 向後；逆帆（帆受逆風
 緊貼船舵）；使船後退 = lay
 aback
 abacus 頂板，冠板；算盤
 abaft 向船尾；在船身的後部
 ，在…後
 ~ the beam 在〔船的〕正
 橫以後
 abandon 放棄；委付，委棄
 ~ an anchor 裁錨
 ~ ship 裁船
 ~ ship drill 裁船演習
 ~ ship signal 裁船信號
 ~ ship station 裁船部署
 abandoner 委付者，委棄者
 abandonment [保險]委付；
 放棄，棄船
 ~ of a right 裁權
 ~ of a ship 裁船
 ~ of the voyage 放棄原
 定航次
 abase 降低；〔帆或旗的〕下

降
 abate 減，降（如風力減弱或
 潮水降落）
 abatement for deficiency
 因缺陷而降低價格
 abatement of voice 消聲
 abbreviated drawing 簡圖
 abbreviation 縮短；縮寫，簡
 寫字，略語，省略
 ~ on chart 海圖簡號
 abeam = off the beam, on
 the beam 正橫，正橫方向
 （左或右舷 90° 的方向）
 Abel Pensky flash point
 test 石油閃點測定（埃勃爾
 ，彭斯基閃點測法）
 Abel's close test 油質閃點
 測定法的一種（埃勃爾密封測定
 ）
 aberrant 偏離航線的
 aberration 光行差；象差
 ~ angle 光行差角
 ~ ellipse 光行差橢圓
 ~ of fixed stars 恒星光
 行差，恒星象差
 ~ of lens 透鏡象差
 ~ of light = light equa-
 tion 光行差
 ~ of wind 風動差
 ~ shift 光行差位移
 abeyance 諒緩，未定
 abide 等待；保持；船被〔風

浪] 所阻 (海損用語)

ablation 消融，燒蝕；〔冰雪〕融化

ablage 着火

able-bodied [seaman] = **able seaman** 一級水手；二等水兵

abnormal 異常的，不正常的

- ~ condition 異常狀態
- ~ current 異常海流
- ~ glow discharge 反常輝光放電 (陰極被弧光覆蓋，陰極表面電流增加)
- ~ magnetic variation 磁差異常
- ~ refraction 異常折光，異常氣溫
- ~ risk 異常的保險標的
- ~ swell 異常湧浪
- ~ variation 異常磁差，異常偏差

aboard = **ashipboard** 在船上，在船內，在甲板上，在艙內；靠近 (他船) 艇側；上船

abolish 廢除，取消

about 大約 = **circa**；在周圍，在附近；掉擗 (駛風)

above 在…之上；上游，漲潮的方向

- ~ deck 在甲板上，在船上
- ~ mean sea level 平均海水平之上
- ~ normal speed 超標準速度
- ~ water craft 水面船艦，水面艦艇
- ~ water damage (船體)

水線以上部份破損

abradant 研磨劑，〔金剛砂〕磨粉

abrasion 磨損，擦刮；海蝕，浪蝕

- ~ loss 磨損量
- ~ -resistant 耐磨的
- ~ test 磨損試驗

abrasive 磨料，研磨劑；研磨的

- ~ cloth 砂布
- ~ compound 研磨劑
- ~ paper 砂紙
- ~ wear 磨損，磨耗
- ~ wheel 砂輪

abreast 平齊，併排

abridge 省略，節略，縮短

Abridged Admiralty Chart Folios 英版海圖圖夾本

abridged drawing 略圖，局部圖

Abridged Nautical Almanac 簡本航海天文歷

abridgement 節略，節本，簡本

abroad 在國外；國外；到國外

abrohoes = **abrolhos** 巴西海岸5—8月的雷雨颶

abrupt 突然的；陡的，峻峭的

- ~ change 突變
- ~ change of ship section 船體急劇變形
- ~ cliff 陡崖
- ~ coast = **abrupt shore**, bold coast, bold shore, steep coast, steep shore 陡岸

~ slope	陡坡
~ wave	陡浪
abscess	膿腫
abscissa	橫坐標
~ axis	橫坐標軸
absence	缺席，不在；缺乏，無
~ of stains	沒有污染
~ without leave	不告假而離去
absolute	絕對
~ acceptance = clean acceptance	單純承兌或認付
~ alcohol	純酒精，無水酒精
~ altitude	絕對高度
~ brightness	絕對亮度
~ contraband	絕對違禁品
~ delay	絕對時延(勞閑系統主副臺間發訊時間差)
~ error	絕對誤差
~ force	絕對力
~ height	絕對高度
~ humidity	絕對濕度
~ method of measurement	絕對測量方法
~ motion	絕對運動
~ net loss	絕對淨損
~ parallax	絕對視差
~ permeability	絕對浸水率 ，絕對導磁率
~ pressure	絕對壓力，絕對 〔氣〕壓
~ rolling	絕對橫搖
~ sensitivity	絕對靈敏度
~ speed indicator	絕對速度指示器
~ stability	絕對穩定性

~ system of measurement	絕對測量制
~ temperature	絕對溫度
~ thermometer scale	絕對溫度標，絕對溫度刻度表
~ total loss = actual total loss	絕對全損，實際全損
~ undertaking	絕對保證
~ unit	絕對單位
~ value	絕對值
~ velocity	絕對速度
~ viscosity	絕對黏度
~ weight	標準重量
~ zero	絕對零度(= 273.16°C)
absorb	吸收
absorbed by the carrier	〔費用〕由船方計收在運費內
absorbent	吸收劑
~ cotton	脫脂棉
~ gauze	脫脂紗布
absorber	阻減放射障，吸收障 ：吸收劑，吸收體；緩衝器，減 震器；阻尼器；吸收裝置
absorbing capacity	吸收容 量，吸收能力
absorbing medium	吸收性 介質
absorption	吸收
~ air inlet	吸氣口
~ canisters	吸二氧化碳罐 〔潛水呼吸器內的〕
~ coefficient	吸收係數
~ cross section	吸收橫斷 面
~ dynamometer	吸收測功器
~ factor	吸收率，吸收因子

~ machine = absorption
 refrigerating machine
 吸收式冷凍機
 ~ oil 吸收油(天然煤氣原油)
)
 ~ power 吸收力，吸收功率
 ~ refrigerating machine = absorption machine 吸收式冷凍機
 ~ spectrum 吸收光譜，吸收頻譜
 ~ wavemeter 吸收式波長計
abstract 摘要，抽象的，理論上的
 ~ log 航海日誌摘要
 ~ number 不名數
abuton 橫向裝載，橫排(貨箱內桶裝貨或其他貨物排列法之一)
abutment = **butment** 橋臺，墩臺，拱座；接界；支柱
 ~ crane 高座起重機
 ~ joint = butt joint, butting, flush joint
 平接，對接，端接
 ~ piece 橋臺，墩臺，支座，壠肩，岸墩
 ~ pier 岸墩
 ~ span 岸墩距
 ~ stone 挑座石
 ~ wall 墩臺(牆)
abutting毗連的，接合的
 ~ joint 貼靠接合
abyss = **abyssm** 非常深的海(深度超過550米或300拓)
abyssal = **abyssmal** 深海的
 ~ deep 深海

abyss = **abyssm** 非常深的海(深度超過550米或300拓)
abyssal = **abyssmal** 深海的
 ~ benthic zone 大海深淵地帶
 ~ depth 深海底
 ~ floor 深海底
 ~ plain 深海底大盆地
 ~ region 深海區
abyssalpelagic 深海海面的
abyssopelagic 深海海面的
Acamar = θ Eridani 天圓六(波江座θ星)
accelerate 加速
accelerated draught 加速通風
 ~ motion 加速運動
accelerating 加速
 ~ anode [陰極射線管的] 加速陽極
 ~ electrode 加速電極
 ~ field 加速電場
 ~ force 加速度
acceleration 加速度；〔平時轉成恒星時的〕增量(約3°55')；高潮間隙的縮減
 ~ correction [氣泡六分儀] 加速度差的修正
 ~ error 加速度誤差；〔氣泡六分儀〕加速度誤差
 ~ of gravity 重力加速度
 ~ of sidereal on mean solar time 平太陽時換算恒星時的增量
 ~ of tide = priming of tide 潮時提前，先潮(日潮先於月潮)

~ pump 加速泵
 ~ voltage 加速電壓
 accelerator 加速器
 accelerograph 加速自記儀
 accelerometer 加速度計
 accentuator 頻率校正電路
 accept 接受，承受
 acceptable emergency dose 可容許〔核幅射〕劑量〔事故時〕
 acceptance 承兌，承諾，試收
 ~ bill 承兌票據
 ~ business 承兌業務
 ~ check 驗收
 ~ condition 合格條件
 ~ ga [u] ge 試收量規
 ~ letter of credit 承兌信用證
 ~ of notice of readiness 接受〔船舶提交的關於裝貨或卸貨〕準備就緒通知書
 ~ of risk 危險的承保
 ~ survey 驗收，接收檢驗
 ~ test 接收試驗，驗收試驗
 ~ tolerance 驗收公差
 ~ trial 接收試車，接收試航
 acceptances 分入再分保
 acceptor [票據]承兌人；接受器，〔半導體的〕受主
 ~ atom 原子接受體
 ~ circuit (無線電) 接受電路，迎諳電路
 access 通路；人孔，入口，拆卸機器備用空間；進入；調整孔；〔計算機〕存取
 ~ addressing 存取訊址

~ board 跳板
 ~ door [儀器] 檢修門
 ~ opening 入口，人孔
 ~ panel 觀察檢查盤
 ~ speed [計算機] 存取速度
 ~ trunk 升降道
 accessibility 方便性，交通方便性（指場所），可近性（指貨物），通達程度
 ~ in stowage [貨船或貨物] 積載性能
 accessible 可卸的，易卸的 =
 accostable 可接近的；
 ~ coast 可通航的海岸，可靠的海岸
 accessory 附件（機器上附帶零件），輔助設備；附屬的，從動的
 ~ appliances 輔助工具，輔助設備
 ~ equipment = ancillary equipment 輔助設備
 ~ risks 附加險
 accident 意外事故，偶然性
 ~ at sea 海上事故
 ~ boat = emergency boat [客船航行時吊在舷外的]應急〔救生〕艇
 ~ contamination 事故性污染
 ~ insurance 意外保險
 ~ of navigation 航行事故
 ~ on board 船上發生的事
 ~ report 事故報告
 ~ trauma 意外創傷

accidental 偶然的，意外的；附帶的
 ~ **damage** 意外的損害
 ~ **error = random error** 偶然誤差；隨機誤差
 ~ **exposure** 意外輻射，偶然輻射
 ~ **fire** 失火
 ~ **lights** [日光以外的] 倍射光、橫射光
accommodate 供給，供應；留宿
accommodation 居住艙室；收容力，容納能力
 ~ **berth** 預約碼頭泊位
 ~ **bill** 通融匯劃的票據
 ~ **bulkhead** 船艙艙壁
 ~ **craft** 代駕駁船（原定卸貨駁船不能如期到達採用）
 ~ **deck** 艙室甲板
 ~ **huk** 住宿船
 ~ **ladder** 艙梯
 ~ [ladder] **davit** 艙梯吊柱
 ~ **ladder winch** 艙梯紋車
 ~ **plan** 艙室布置圖
 ~ **quarters** [船上]居住艙室，居住處所
 ~ **rail = guard rail** 艙欄桿
 ~ **ship** 居住船
 ~ **space** [船上]居住艙室，居住處所
accompany 陪，伴，護送
accompanying vessel 護送船
acon [地中海的] 一種平底

箱船（俚語）
according to 依照，按照
accordion door 折疊門
acostable = accessible 可駛近的
accostage 碼頭費（北非港口）
account 計算；帳目，帳單，帳務；= **bill** 帳戶；以爲
 ~ **bill** 帳單
 ~ **book** 帳簿
 ~ **bought** 代購〔物品〕帳單
 ~ **current** 活期存款；來往帳戶
 ~ **note** 帳單
 ~ **rendered** 借貸細帳，付款帳單
 ~ **sales** 售貨清單，銷售帳
 ~ **title** 記帳科目
accountable 有責任的，可說明的
accountant 會計
 ~ **general** 會計主任
accounting department 會計科，財務科
accounting year 會計年度
accretion = deposition 沉澱物，沖積層
accrued interest 應計利息
accul 深的河口，深灣
accumulated discrepancy [測量的] 累積不符值
 ~ **error** 累積誤差；[天文鐘] 積差
 ~ **rate** [天文鐘] 積差率
 ~ **temperature** 積溫
accumulation 積累，壓儲，

[信息等]存儲；〔冰雪的〕凍結增長；累加
 ~ of funds 資金累積
 ~ of risks 責任積累
 accumulative hours 累積時數
 accumulator 蓄電池；拖繩緩衝器；壓縮空氣筒（發動柴油機用）；冷凍壓縮機，〔電〕累加器，〔電〕存儲器；儲能電路，儲能器
 ~ acid 電池酸
 ~ air flask [蓄壓器用] 空氣瓶
 ~ battery 蓄電池組
 ~ box 電瓶箱
 ~ cell 蓄電池
 ~ plate 電極板
 ~ rectifier 蓄電池充電整流器
 ~ register 累加寄存器
 ~ room 蓄電池室〔室〕
 ~ separator 蓄電池隔板
 ~ spring 慢衝系統彈簧
 ~ switch 電池組轉換開關
 ~ tester 電池測量器
 accuracy 準確，精確；準確度，精確度，精度
 accurate 準確的，精確的
 ~ adjustment 精〔確〕調〔整〕
 ~ measurement 精確測量
 ~ position finder [雷達] 精確測位裝置
 ~ range marker 準確距離標誌
 accustomed average 小海

損
 acetal 乙縮醛
 ~ resin 縮醛樹脂
 acetaldehyde resin 乙醛樹脂
 acetic acid 醋酸
 acetone 丙酮
 acetylene 乙炔，電石
 ~ cutting 乙炔氣割，〔氣〕乙炔氣割工具
 ~ burner 乙炔燈
 ~ cylinder 乙炔氣瓶
 ~ gas 乙炔〔氣〕
 ~ gas generator 乙炔發生器
 ~ lamp 乙炔燈
 ~ polymer 乙炔聚合體
 ~ welding 乙炔氣焊，氣焊
 acetylide 乙炔化合物
 ache 痛
 Achernar = α Eridani 水委（波江座 α 星）
 achromatic 消色差的；無色的
 acid 酸的，酸
 ~ bath 酸洗槽（清洗鋼板表面用）
 ~ dye 酸性塗料
 ~ - free oil 無酸油
 ~ number = acid value 酸值
 ~ proof 耐酸的
 ~ proof asphalt varnish 耐酸瀝青清漆
 ~ proof cast iron 耐酸鑄鐵
 ~ proof gloves 耐酸手套

~ proof spirit varnish 耐酸揮發清漆
 ~ resistance 耐酸
 ~ resist [ing] alloy 耐酸合金
 ~ resisting material 耐酸材料
 ~ resisting paint 耐酸漆
 ~ value = acid number 酸值
acidiferous 含酸的
acidification 酸化
acidimeter 酸〔液〕比重計
acidity 酸性，酸度
ack-ack ship 防空船（俗語）
acker = bore, eagre, eager, eagor pororoca [江河口] 怒潮，海嘯
acknowledge 承認，確認
 ~ receipt 證實收到
 ~ sheet 驗收回單
acknowledgement 承認，確認；承認書，收條
aclinic = **aclinal** 無傾角的〔地磁〕，水平的
aclinic line = **magnetic equator** 無傾線，地磁赤道
acme 頂點，頂上，極點
ACME commodity and phrase code “亞克米”商用電報碼語
ACME supplement “亞克米”補編
acnear 近岸〔航行〕；在岸上
acockbill = **acockbill**, **cock-a-bill**, **cockbill** 吊鎖〔

準備拋錨前〕
acorn 槍頂風標帽；柱頭圓球飾
 ~ - barnacle 藻壘〔蟲〕〔
 鋼底船和碼頭鋼柱上的海生物
 〕
 ~ nut 圓螺母，圓頂螺帽
 ~ tube 橡實〔形電子〕管
 ~ valve 橡實〔形電子〕管
acoustic 聲的，音響的〔見 sonic〕
 ~ absorption [coefficient] 吸音〔係數〕
 ~ bearing = sonic bearing 聲響方位
 ~ cladding 隔離單
 ~ correlation log 聲相關
 計程儀
 ~ depth finder = echo sounder, echo depth sounder, echo sounding apparatus, echo sounding machine, sonic depth finder, depth recorder, depth recording device, sonic recorder, fathometer 回聲測深儀
 ~ detector 聲波測探器
 ~ filter 消聲器
 ~ fix = sonic fix 聲響船位
 ~ fog signal 音響霧號
 ~ frequency 音頻
 ~ gear [水中] 音響測聽裝置
 ~ impedance 聲阻抗
 ~ insulation 隔音，聲絕緣

~ line of position = sonic line of position 聲響位置線	~ gun [防撞計算機] 搜尋器 (搜尋他船的信號)
~ log 水聲計程儀	acquittance 解除, 債還
~ magnetic mine 音響磁性水雷	acronymal = acronymical 黃 昏或日沒後出沒的 (天體)
~ mine 音響水雷	acronym 首字母縮略詞 (用每字第一字母縮寫拼成的新字如 Radar, Loran 等)
~ navigation = sonic navigation 聲響導航, 聲響航法	acrepore 石蠶 (海底質, 珊瑚的一種)
~ noises 聲音干擾	across 橫越; [電線] 跨接; 交叉; [雙錨泊兩錨鏈] 交叉 (繞繩一道)
~ paint 吸聲油漆, 吸聲染料	~ the bow 橫越船首
~ research vessel 水聲研究船	~ the grain 與木紋垂直
~ signal device 音響信號裝置	acrotherium = acrostolium, akroterion, acrostolion 船首尾花紋裝飾
~ sounder 回聲測深儀	Acrux = α crucis 十字架二 (南十字座 α 星)
~ sounding = echo sounding 回聲測深, 回聲測深法	acrylic resin 丙烯酸 (類)樹脂
~ speed 音速 (度)	act 行為; 法令, 條例; 決議; 證明書
~ test 音響試驗, 敲擊試驗 (用槌)	~ & deed 物證, 日後證據
~ tube 傳話管 (船上裝置)	~ of disposition 處分行為 (法律用語)
~ velocity 音速	~ of God = act of Providence 自然災害, 天災
~ wave 聲波	~ of hostility 敵對行為, 戰爭行為
acoustical depth sounding 回聲測深	~ of nature 自然災害
~ zero indication signal 零點指示信號 (回聲測深儀)	~ of piracy 海盜行為
~ window 聲窗	~ of procedure 起訴, 起訴行為
acoustics 聲學; 音響學	~ of Providence = act of God 自然災害, 天災
acquaint 使熟悉	
acqualung 深水潛水衣	
acquiescence 默認, 可原諒的不履行契約義務	
acquisition 探測; 目標顯示	
~ cost 展業費	

~ of smuggling 走私行爲	~ glacier 移動的冰河
~ of war 戰爭行爲	~ guidance 主動制導
acting 作用於；代理（臨時代理職務，例如 acting third officer 代理三副）	~ list 在職人員名冊，現役軍人名冊
~ face [推進器的]壓力面；[水翼船的]推進面	~ material 活性材料；放射性材料
~ glacier 流動冰河	~ mode 主動法（由船舶主動的收發電波向“導航衛星”求得船位）
actinium, Ac 銅	~ network 有源網絡
action 申訴，起訴；行動，作用	~ power 有效功率，有功功率
~ claim 起訴	~ roll resisting fins (舷側)可操縱減搖器
~ radius 活動範圍	~ rudder 主動舵（舵上附有產生舵效的螺旋槳）
~ turbine 術動式渦輪機	~ section [桿]活性區
activated 使活動，激活；觸發，使……產生放射	~ service 現役〔軍人〕
~ carbon 活性碳	~ stabilizer 有效的減搖裝置
~ clay 活性白土	~ tonnage 在營運噸位，在航噸位
activation energy for fission 裂變臨界能量；裂變的激發能量	~ trading fleet 營運〔商〕船隊
active 活動的，有生氣的，有效的；現役的	~ tramp 不定期參加營運的船舶
~ area 有效面積	~ volcano 活火山
~ carbon 活性碳	~ voltage 有效電壓
~ coil 有效線圈	~ zone [桿]活性區
~ commerce 自己擁有船隻的商業	activities of the vessels 船舶活動範圍
~ current 有功電流	activity curve 放射能曲線
~ day [地磁]受擾日	actual 實際的
~ deposit 放射性沉積	~ breaking force 實際破斷力（鋼索等）
~ emanation 放射性射氣	~ cargo capacity 實際載貨量
~ - energy meter = watt-hour meter 電度表，瓦特小時計	
~ fleet 現役艦隊，常備艦隊	
~ front 活躍鋒	