

普通百科新大詞典

子集

啟者敝公司新編普通百科大詞典取材豐富解說明瞭爲各科學之大導師荷蒙

學界同聲贊美出版三

次早經售罄茲屆四版購者紛紛僉以普及爲言商令減價本公司不忍重違其言特印優待券三千張分贈

尊處每部仍收實洋四元郵費另加(章程列後)額滿即行截止照定價七折出售如蒙 惠顧祈將左幅填明

住址同書價郵費一併 惠下立即寄奉不悞此頌

台安

中國詞典公司啟

普通百科新大詞典

第四版

特別優待券

新編普通百科新大詞典全部十五冊定價洋八元今遵

貴公司四版優待每部洋四元郵費 角共訂 部合計洋

元 角如數滙上至祈 查收該書出版即希寄下爲荷

(住址錄下)

省

府

縣

地方

上海棋盤街平和里國學扶輪社內

中國詞典公司台鑒

購書人

具

月

日

普通百科新大詞典四版預約

●●●●
分訂十五册
●●●●
定價洋八元
●●●●
預約四元

本書參攷專門學書千餘種提要鉤元會通中外新舊各種學術名詞成一精粹完備之詞典分門別

類詳加攷核而科學新名詞則多附以西國原文定名向有異同者皆彙列以折衷而每條下皆

附註學科其詮釋又極簡明蓋一書而有什百參攷書之用全書約包科學百種名類

萬餘條合百數十萬言并附詳明之各種圖及表分科細目極便參攷尤爲向來詞典所未有誠學
界中所必當人置一編者也疊印三版早已售罄茲屆四版特備預約三千張早購爲幸

外埠代寄繳應郵費如下

火車輪船已通 四角
火車輪船未通 六角
外洋各國 一元

普通百科新大詞典

子集

昭文黃人摩西編輯

一元論

Monisme(法) Monismus(德) Monismus

哲

解釋自然本質者有二途。屬於內容者。如「唯心論」「唯物論」等。屬於形式者。即「一元論」「二元論」「多元論」等是也。一元論者。蓋謂世界種種現象。其本質爲唯一不二。而以物質爲本質者。曰唯物論。以精神爲本質者。曰唯心論。希臘古哲。多具體的一元論。至巴美尼德士。變爲抽象的。然論物理。仍陷于多元的。(以「有」爲一元)亞里斯多德。則以「實體」爲一元。至

二

一體兩面論

哲

中世紀斯披諾莎「本體論」出。遂集一元論之大成。近世則黑基兒！浮侯等。皆主一元論。而偏於心或物。文度雖倡心物無差別之說。而亦有矛盾處。故一元論。尙不能爲絕對之理想。與二元！多元諸論。互有得失。我國儒家之建「一元」！道家之「自然」與「一」。而釋氏之「真如」。皆一元論也。

調和唯心唯物之二元論。蓋謂物質與精神同

一體而兩面。如同一曲線。而一邊見之爲凸。一邊見之爲凹。故同一實在。從內觀之。爲心意。從外觀之。爲物質。斯披諾莎。即爲此學說之代表者。

一 神教

宗

信仰一神之教。對於多神教。又對於汎神教。而謂之超絕神教。如猶太教。基督教等。

一 一切經

宗

凡佛所說而阿難所結集者。謂之經。今合律論並稱。在印度。有梵語。巴利語二種。西藏譯者。亦有二種。我國諸經典。有梵僧至中國譯出。有遣人至西域譯出者。梁武帝時始纂輯。唐元奘多所更正。

一 樣性

Uniformity (法) Uniformité (德) Gleichförmigkeit

哲

六

一切事象。從方面觀之。幾無同者。如是。則我等之知識。將失其成立。故必於其不同之反面。假定其一樣性質。如一切事物。不依因果律支配。則科學不能成立。又如教育。其兒童之性雖各異。而其反面有普通性質。就此教之。始可同就範圍。研究一樣性者。當多加經驗。而以歸納法行之。

一 般法

教

Method-of-universalinstruction-
om (法) Methode d'enseigne-
ment universal (德) Universal
unterrichtsmethode

法國教育家約瑟約各德。於一七七〇年。發明之教授法。其原理云。『全體者在全體之中。』
Porteet dansout 蓋謂凡知識皆有相互之密接關係。取一事實而精思熟考。則由漸而可通於他事實。至其極。并可通全體之事實。其宗

旨與宋儒所謂用力久而一旦貫通之說相似。其實即舉一反三下學上達之緒餘。

形器感覺一汎覺 General

Sensation (羅) Sensus com-

munis (德) Gemeingeist (法) Organegefühl (法) Sensi-

bilité Généraké

一般感覺

心

感覺有二種。一對外界現象而感於知識者。曰五感。即視聽嗅味觸是也。若僅內部自覺者。則爲一般感覺。如痛癢饑渴作惡戰慄爽快疲勞氣分之善惡等。總謂之不定性感覺。

一眼複視

Monocular double vision (羅) Diplopia monocularis

病

對於兩眼複視而言。兩眼複視者。閉一眼則複視消滅。一眼者則不消滅。其複視一象明瞭。其旁一象色稍暗淡。原因水晶體半脫臼。或白內障初起。及複障症虹彩剝離等。而尤以角膜不

正亂視者爲多。宜用圓柱鏡。

Identical point of the re-

tina (德) Correspondierende

retina (法) Correspondente

retina (英) Corresponding

生

一致部位

吾人雖以兩眼(網膜)視物體。常爲單視。而不見複象。蓋通常視時。映於兩眼網膜之物象。必合一而入於意識。凝視空間物體時。用兩網膜黃斑中心窩者。可實驗證明。故於左右網膜而上與中心窩。有同樣關係之諸點。就此點映出之物象驗之。亦皆於意識合一。而爲單視。因此稱此諸點。爲網膜之一致部位云。

一般夙因

(德) Heilgemeine Disposition

病

種種刺激。如受毒傳染空氣之大寒熱等。對於各人之反應。決不一樣。而有多少差別。因此有就其抵抗刺激之弱者。謂之夙因。而此夙因關

於各個人者。則稱個人之夙因。若就男女兩性如何。年齡如何。體質如何。其對於刺激之抵抗相同者。則此夙因。非個人的。而為一般的。則謂之一般夙因。

一 價元質 *Monad*

化

價者。猶金幣交換之價也。如金價一。當銀價若干。原質（即元素）化合之價亦同。其一價原質如輕—鎂—弗—鈉—綠—鉀—溴—銻—銀—碘—銻等。

一 原子分子 *Monatomic Molecule*

化

氣體中有從一原子所成之分子。如銻—亞爾良等。

一 養化物 *Monoxide*

化

一分子中有一養氣原子之化合物。

四一 五一

一 價磷酸（即米太磷酸）

化

一 養化炭 *Carbon monoxide*

化

○無色而可燃之氣體。有毒吸之可殺動物。從煤及他種燃料燃燒未足時所生。在空氣中發青燄而燃。為氣體燃料中重要成分之一。

一 養化鎳（見養化鎳條）

化

一 酸鹽基 *Monacid base*

化

一 鹽基酸（見多鹽基酸條）
Monbasic acid

化

一 二養化淡 *Diogenonoxide*

化

N_2O 。無色之氣體。味甘有微臭。易液化。亦易溶

解于水。遇熱則分解而有游離養氣之性。故助燃燒。又可用為暫時之麻醉劑。吸之。則令人喜笑。故又稱喜氣。

一 時硬水 *Temporary hard water*

化

煮沸時。硬度退減之硬水。對於永久硬水而言。主要成分。溶解酸性碳酸鈣及碳酸鎂所成。煮沸。則放出碳酸氣而碳酸鈣沈澱。

一 閑張

日本漆器之一種。其實係我國人曰一閑氏者。明時東渡。傳留此法。故仍其名。塗漆於紙而成。華美堅固。可作筆筒煙管等。又木材糊紙。亦可作几案篋篋。今以產日本名古屋者爲佳。

一 穴類

哺乳動物之一目。蓋哺乳類中而獨卵生者。其泌尿生殖器。開口於直腸下部之內。此部謂排泄腔。有嘴而無齒。足短。五趾。爪銳。鴨嘴獸。針鼹。即屬此。分見本條。

一 時磁石

Temporary magnets
(見永久磁石條)

電

五五

六二

一時星 (見新星條)

一行

唐時奇僧。俗姓張。名粹。太僕丞懷之子。鉅鹿人。就普寂出家。遍游四方。極精於歷數。開元中徵入。召對。命居光泰殿。撰大衍曆十二卷。歷法大定。又撰大日經疏廿卷。頗受隆禮。圓寂後。輟朝賜葬。諡大慧。

一 軍制

兵

每軍兩鎮。至三四鎮不等。總統官一員。總參謀官一員。一等二等參謀官各二員。炮隊協領官一員。工程隊參領官一員。護軍官一員。執事官一員。一等書記官四員。總執法官一員。總軍需官一員。總軍醫一員。馬醫官各一員。書記長五員。司事生三名。司書生十五名。稽查官

一員。弁目三名。馬弁三十名。馬三十三匹。護目六名。護兵六十名。伙夫九名。

七二

一 鎮制

每鎮步隊兩營。馬隊炮隊各一標。工程輜重各一營。軍樂一隊。統制官一員。一。二。三等參謀官各一員。中軍官一員。一等書記官三員。正執法官一員。正軍需一員。軍械官各一員。正軍醫一員。馬醫官各一員。司號官一員。書記長一員。司事生五名。司書生十五名。弁目一名。馬弁十六名。護目三名。護兵三十名。伙夫五名。馬十七匹。

八二

一 協制

每協步隊兩標。統領官一員。參軍官一員。執事官一員。二等書記官兩員。司書生兩名。司號長一名。弁目一名。馬弁六名。護目一名。護兵十名。

兵

兵

九二

一 標制

伙夫二名。馬七匹。

每標三營。步一馬一炮隊。統帶官一員。教練官一員。執事官一員。掌旗官一員。副軍需一員。軍械官各一員。副軍醫一員。馬醫官各一員。司號長一員。二等書記官兩員。司書生兩名。弁目一名。馬弁四名。護目一名。護兵八名。伙夫兩名。馬四十四。以下凡步一馬一炮及工程輜重隊各轄以管帶官一員。其下則有督隊官一隊官一排長等。

〇三

一 覽圖

一覽如見之實景圖。小則房室庭園。大則都市郡國。極便檢查。

兵

圖

一三

一 角

Unicorni Navis

動

獸中游水類。體長達一丈四五尺。頭鈍圓。眼稍小。前肢短濶。尾鰭甚大。壯者上顎前有大齒。一甚長。達七八尺。壯者無。但餘痕跡。背部淡黑。間灰色斑。腹白。產寒帶海。

一 光軸性

鑛

等軸晶系以外之結晶鑛物。雖皆爲重屈折。然有僅通過某特別之方向。(對於結晶而言)而光線不爲重屈折者。此特別之方向。稱爲惟一。正方形系。(魚眼石) 六方晶系。(水晶)之鑛物即是。通過其主軸方向之光線。獨不重屈折。

一 一次方程式

代

以 x 爲未知數時所成 $ax + b = 0$ 之方程式。此式之左邊爲一元一次方程式。如以 x, y 爲

四三

未知數時所成 $ax + by = 0$ 之方程式。此式謂之二元一次方程式。三元一次方程式等。仿此。

一 一元二次方程式

代

僅含一未知數。且各項俱不含未知數。三乘羈以上之方程式。簡言之。即二次方程式之惟含一個未知數者。將式中各項俱移於左邊。則其式如 $ax^2 + bx + c = 0$ 。之類。可以 $ax^2 + bx + c = 0$ 一範式表之。此範式之兩根。爲 $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ 。如 a, b, c 皆爲實數。則 $ax^2 + bx + c = 0$ 之根。(一)當 $b^2 + 4ac > 0$ 時。兩根皆實而相異。(二) $b^2 - 4ac = 0$ 時。兩根皆實而相等。(三)當 $b^2 - 4ac < 0$ 時。兩根皆實而相異。

一 斜系 *Monachinic system*

鑛

有不等長之三軸。中有二軸互成斜角。餘者為直角。以其一為主軸。其餘兩副軸。正交者為正軸。斜交者為斜軸。

一條鞭法

史

明嘉靖末所行之稅法。通府州縣十年中。夏稅秋糧運留之額。一均徭里甲雇募加銀之例。一條總徵之。便一年而出者。分為十年。及至所值之年。一如餘年。蓋以銀力二差。并入於兩稅也。

一 統

〇四

衡言之。則凡全區域皆受其管轄者。曰一統。蓋始於封建改郡縣後。主權者對於割據偏安而言。縱言之。則凡一系相承。旁無錯雜者。亦稱一統。如治統—道統—血統等。今多用為學術上

八三

一念

語。公羊所謂大一統。則指紀元。

史

國初頑民之一部。其首領之僧名。與偽朱三太子聯合。以浙之大嵐山為根據地。出沒吳越間十餘年。相傳其有術。官兵頗禪之。至康熙中肅清大嵐山。始就擒伏法。

一年根

Annual root

植

自下子發芽開花結實。以至枯死。不能過一年之植物。謂之一年生根。植物根。草類是也。

一部主權國

史

不能完全享有及使用其主權。而有涉于享有及使用之事件。必賴他國之權力為之制限。如是之國。謂之一部主權國。如保護國—附庸國皆是。

一 刹那

出於佛經。謂極少之時間也。經云。一念中具九十刹那。又以利鑽透九十層紙爲一念。準此分刹那。今爲時間易過之通用語。

一 彈指

二十念爲一瞬。二十瞬爲一彈指。

一 生補處

宗

佛經菩薩最高地位之稱。菩薩共分十地。其地之最高者。經一生。卽成佛。如彌勒菩薩。應直接釋迦證覺。今尙居兜率天。再生卽成佛。

一 夫一妻制

今歐美文明各國。皆一夫偶一妻。不能設妾媵。而東方各國。尙留多妻之俗。其實吾國向禁並嫡。名義上亦一夫一妻。惟多妻俗。女多守志。而

西俗雖美。以再醮及自由離婚爲常。一時而有

數偶。與一生而有數偶。未知孰得孰失。且麥門教昌言多妻。宣布其旨於最文明最平等之國。而有億萬人。靡然從之。又穆勒約翰。平生最持自由平等宗旨。而亦不甚以多妻制度爲否。若德國之大哲學家叔本華。則直謂歐美女德之不及東方。由於男女平等矣。

五四

乙

原文爲抽絲象形。故今抽絲仍稱乙乙。而配十千。則甲形爲首。乙形爲甲。卽吾國古時雙象形字之一也。又魚腸及虎威骨。皆稱乙。而文字有誤塗改之曰乙。勾勒之亦曰乙。

六四

乙弗后

史

後魏文帝后吐谷渾裔。居洛陽。節儉不妬。後帝

納嬌嬌女爲后。后遜避出家。而嬌嬌后猶妬之。

憇其母國。興大兵來侵。后因之自盡。鑿麥積崖。

爲龍而葬。爲女戎之最奇者。

乙斯蘭土苔

藥

乾乙斯蘭苔所成之藥。味苦有粘滑質。成分爲

失篤拉林及粘液質。

乙畢格

藥

產南美洲。根入藥。爲吐劑及表劑。治發熱。肺

病。一喘咳。一瀉利。或專用。或與阿片。一朴硝作

散。每服一分。(乙畢格一亞片。一朴硝八)欲表

者。服後熱水洗脚。一喫熱粥。一蓋被即汗。欲吐

者。溫水服二十嚙至三十嚙。欲吐痰者。連服二

嚙至六嚙。痢疾。同水銀散服四嚙至六嚙。

入射光線

Incident ray

光

向於某媒質而射入之光線。對於反射光線屈折光線而言。

入射角

Angle of incidence

光

光線入射某媒質時。其立於媒質境界之垂線。與此入射線間之角。

入斯底尼安

Jushian I.

○史

東羅馬皇帝。五二七年即位。遺名將別里沙留

一拿爾塞等。率兵征滅汪德羅。一高梯等國。擴

張版圖。恢復意大利。一亞非利加等之舊領地。

又改良國中制度。設委員。編纂法典。稱羅馬法。

爲近世民法之基礎。(參下條)

入斯底尼安法典

Jushian法典

○史

入斯底尼安於治平後。乃命法律大家翟利破尼等。編纂法典。一曰改正舊法。編輯歷代律法。

二曰國法基源論。三曰民法全書。四曰新定法律。稱之爲羅馬法全典。

五 入斯丁 Justinian

○史

(一) 第一世(五二七)生於農家。入軍籍。戰各地。皆有功。官階累進。五一七年遂至擁戴爲帝。在位九年。調停東西兩基督教之決裂。(二) 第二世(五七八)繼入斯底尼安即位。倫巴多人入意大利。東羅馬之失意領土。即在此時。右二人皆東羅馬皇帝。

六 入斯汀 Justinus Martyr

○史

希臘教之神甫。初修哲學。研究柏拉圖及斯多噶之學說。後全放棄之。而歸基督教。著基督教辯護論。進呈於羅馬帝彪斯。與留良等屢受迫害。遂以身殉教。

七 入德蘭 Inland

○奧

波羅的海與北海間突出半島之北部。爲丹麥之一部。北隔斯嘎革拉革海峽。而與那威對。東隔嘎第嘎德海峽。而與瑞典對。面積九九〇四方哩。人口一二四六九四。北部者曰北入德蘭。南部者曰南入德蘭。(即普魯士之斯拉斯惟)其重要商港曰阿爾登。

八 入黎俺 Flavius Claudius Julianus

○史

羅馬帝孔士坦周之子。孔士坦丁帝之甥。幼受基督教之教育。又修哲學。長爲伽兒及西班牙等總督。三六一年。卽帝位。放棄基督教信仰。負叛教之名。而仍許宗教自由。後征波斯中敵矢死。所著有宗教哲學等書。

九 入伍退伍新制

兵

光緒三十一年練兵處奏議。凡招新軍。按全軍五之一。先招粗通文理壯丁若干。給正兵餉。照章訓練。至五月後。拔尤升副目。募足新兵編伍。責成該副目正兵。分任教操。三月後。副目勝任者升。而正兵升其遺缺。新入伍者。均先充副兵。五月後。擇尤升正兵。副兵升正兵。隊官主之。正兵升副目。副目升正目。管帶主之。副目又三十一年議定。凡目兵期滿三年者。核准許其退伍。按成遞退。由兵備處籌定補充新兵。以便分撥。退時按次先副後正。退伍者。由兵備處領憑。官長帶還原籍。會同本地方官弁及原保。另註續備兵冊。常備退伍為續備。通發本月餉下一月。川資。每人日一錢。退伍後。領餉調操一切辦法。詳續備兵章程。

一 入會權

入會權者。數人對於同一物。而以同意行使其權利也。民法規定。尚不止此。即漁業山林業等。皆可有入會權。如一村有森林。本有主者。而因同村人。以一定條件。或拾葉。或刈草。則所有者成共有矣。故民法上之共有權。已包含此。而不另立入會權。為風俗不同。而隨其習慣之異也。吾國雖未定有入會權之名。而其自然之性質。則無不具者。

一 入江

海水細流折入陸地處。地勢學上。謂之入江。蓋由海岸漸破及波浪冰澌等之侵蝕而成。凡大河之流。多為入江。

二 入籍

民

民

吾國未行國籍法。而在國內者。除同城外。隔縣
僑寓。欲爲土著。亦有入籍之法。須置產業於境
內。申請邑署。註入戶籍。即爲入籍。或寄居滿三
代者。亦准入籍。然除考試占雋額外。別無效力。
且但入新籍。而不退本籍。故往往有一人一家
而占數籍者。

入定

即佛氏六波羅密門中之禪定。故又稱坐禪。跏
趺或半跏趺而坐。挺身歛息。一念不起。其時間
修短不一。據言可使靈魂離軀體。而作逍遙游
然。僧人定爲常課。亦未見其有效也。方士傲之。
則稱煉性。或附會爲胎息。

宗

二月革命

February Revolution
(見法蘭西革命條)

二強雄蕊

Didynamous Stamens

○史

植

四個雄蕊中。二個特長。故名。如紫蘇。蹄子草
等唇形科植物。是也。

二均差

當月繞地球周圍。受太陽引力之作用。而生運
動之變差。由切線分力而起。其極大值三十九
分半。

星

二至經線

(見分至經線條)

星

二乘方

(見平方條)

算

二疊系

係古生代中二疊紀成生之地層。此層中有粘
板岩。砂岩。礫岩。石灰岩。岩鹽。石膏。白雲岩等。其

壑

植物。與石炭紀無甚差。動物。爲有孔蟲。珊瑚。魚
類。及兩棲類。而兩棲類最多。

○三

二尖瓣

僧帽瓣 Mitral valve

生

在左心房室口之瓣膜。防血液入心室後。逆流返入於心房之用。

二 一 頭股筋

生

大腿筋後側之一筋。有長短二頭。用以屈曲下腿。

二 一 一 頭膊筋

Biceps Brachial

生

上膊筋前側之一筋。有長短二頭。以助前膊屈折。機骨迴後之運動。

三 一 一 分經線

(見分至經線條)

星

四 二 一 分音符

音

P 音長全音符之四分之一。符頭白橢圓形。而有符尾。符尾向上向下。亦歷時不變。

五 二 一 項定理

代

展開二項式任意羈之定理。其式如下 (H 13)

$$x^m = x^m + \frac{m}{1} a x^{m-1} + \frac{m(m-1)}{1 \cdot 2} a^2 x^{m-2} + \dots + \frac{m(m-1)}{3} a^3 x^{m-3} + \dots$$

$$\text{則 } (x+a)^m = x^m + \frac{m}{1} a x^{m-1} + \frac{m(m-1)}{1 \cdot 2} a^2 x^{m-2} + \dots$$

$$4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 2^1 = x^4 + 2x^3 + 24x^2 + 32x + 16 \text{ 在 } 11 \text{ 項}$$

定理不獨 x 及 a 可有任意之值。即 m 亦不拘正負整分。但 m 非正整數時 x 之絕對值。必大於 a 之絕對值。方合於用。

一 一 一 鉻醋酸

化

CHOLCOOH 液體。處置鉀衰與抱水鉻為水

溶液而得。

二 一 一 元論

Dualism

哲

(一) 不論何事。分其原理為二。如現象與實在靈魂與肉體之別等。(二) 謂萬有各有獨立之二原理。是為形而上學之二元論。如笛卡兒物