

萬有文庫

種百七集二第

王雲五主編

物理小識

(上)

方以智錄

商務印書館發行

物 理 小 識
(上)
方 智 录

學 基 本叢書

53.0421
119

0003165

序

每歎牡馬之貞豚魚之信繫辭觸類何若是其精涿壺象榆蠅氏牡蘿之類周禮載職何若是其悉歎月令分候治曆定律蘭臺性命手握天地古聖人體道而備物致用巨細一致者也伏羲合俯仰遠近而通神明類萬物舜好問而好察邇言謂之生知殆生而知好學者乎余見愚者大師具一切智中和統御華嚴五地其茶飯也物理小識一書原附通雅之末蓋是大師三十年前居業遊學之餘有聞隨錄以待旁徵積考者也先君子于秦淮盤桓早服其淹洽超人數等矣老吸西江而乘雲以遊又烏測其所至乎哉通雅四十卷已行而小識十二卷尚在子宣手通雅以通稱謂免古今之聚訟而小識以紀物用核其實際誠案頭所不可少者子宣獨于物理有深入處醉心此書因田伯位白素北所編而重抄之余故捐俸爲倡公諸斯世天道律曆之符山澤五行之蘊禮樂制作之矩人間日用之宜因物付物得此條理羣疑立決享其不欺豈不快哉余旣捐俸爲倡公諸斯世矣今重訂而梓之以廣其傳康熙甲辰宛平于藻題于廬陵署中之春音堂

物理小識自序

盈天地間皆物也。人受其中以生。生寓于身。身寓于世。所見所用無非事也。事一物也。聖人制器利用以安其生。因表理以治其心。器固物也。心一物也。深而言性命。性命一物也。通觀天地。天地一物也。推而至于不可知。轉以可知者攝之。以費知隱。重玄一實。是物物神神之深幾也。寂感之蘊。深究其所自來。是曰通幾。物有其故。實考究之。大而元曾。小而草木蟲蠕。類其性情。徵其好惡。推其常變。是曰質測。質測卽藏通幾者也。有竟掃質測而冒舉通幾以顯其宥密之神者。其流遺物。誰是合外內。貫一多。而神明者乎。萬神明。類萬物。藏之于易。呼吸圖策。端幾至精。曆律醫占。皆可引觸。學者幾能研極之乎。智何人斯。敢曰通知。顧自小而好此。因虛舟師物理所。隨聞隨決。隨時錄之。以俟後日之會通云耳。且曰自娛。歲在昭湯汁。沿日至賓三浮山愚者記。

物理小識編錄緣起

宋贊寧禪師有物類志十卷。所稱識畫牛色者也。陶九成載東坡物類相感數百十條得毋東坡閱贊寧而取其近用者乎。鄧潛谷先生作物性志收函史上編。余曾祖廷尉公曰。此亦說卦極物之旨乎。王虛舟先生作物理所。崇禎辛未。老父爲梓之。自此每有所聞。分條別記。如山海經白澤圖。張華李石博物志。葛洪抱朴子本草采摭。所言或無徵。或試之不驗。此貴質測。徵其確然者耳。然不記之。則久不可識。必待其徵實而後彙之。則又何日可成乎。沈存中嵇君道范至能諸公隨筆不倦。皆是意也。老父通雅殘稿。自京師攜歸。物理小識原附其後。老父庚寅苗中寄回一簏。小子分而編之。生死鬼神。會于惟心。何用思議。則本約矣。象緯曆律藥物同異。驗其實際。則甚難也。適以遠西爲鄰子。足以證明大禹周公之法。而更精求其故。積變以考之。士生今日。收千世之慧。而折中會決。又烏可不有幸乎。是用類成附通雅後。亦可單行。知格物大人以爲鹽薈所不廢也。不肖男中通百拜書。

物理小識總論

野同錄曰子夏之言生數曾子之言幽明律以庸言不類鑒乎要其理有不可誣者子夏曰天一地二而九九八人十一一主日日數十故入十月而生八九七十二偶以承奇奇主辰辰十有二辰主月主馬故馬四月而生七九六十三三主斗斗主狗故狗三月而生六九五十四四主時時主豕故豕四月而生五月十五五主音音主溪故溪五月而生四九三十六六主律律主鹿故鹿六月而生三九二十七七七主星星主虎故虎七月而生二九十八八主風風主虫故虫八月而化餘則各從其類矣魚鳥卵生生于陰而屬星主於陽魚遊于水鳥飛于雲故冬雀入大水爲蛤也鷺食而不飲蟬飲而不食蚌不飲不食介鱗生於夏食蠶齧吞者八竅而卵生咀嚼者九竅而胎生四足屬無羽翼戴角者無上齒無前齒有羽者脂冬無後齒從其類也晝生者類父夜生者類母故至陰主牝至陽主牡孔子曰吾聞之老聃此命之性也食父曰商聞山書東北爲經山爲積德川爲積刑丘陵爲牡谿谷爲牝蛤鰐珠與月盛虛是故也水者善遊而能寒食土者無心而不息食木者多力而嘴食草者善走而愚食柔者有絲而蛾食者神明而壽此乾坤之美也孔子對魯哀公曰分于道之謂命形食于肉者有始必有終也死者生之終也有始其必有終者生之始也死者謂之圓下首之謂方曰幽圓曰明明者吐終一者食者含氣者化是以陽施而陰化也陰陽之氣各止其所則靜偏則風俱則雷交則電亂則霧和則雨陽氣勝則散爲雨露陰氣勝則凝爲霜雪陽之專氣爲霍陰之專氣爲穀毛羽之蟲陽氣之所生介鱗之虫陰氣之所生亦三百六十而聖人爲之長伏也保與羽毛鱗介同東方之夷九種種有十類南蠻北狄西戎稱之亦百六十而聖人爲之長伏義讀俯仰遠近之書故其範圍如此氣行于天曰五運產于地曰五材七曜列星其精在天其散在地故爲山爲川爲鱗羽毛介草木之物聲色臭味別其端幾黃帝論人亦以五五約之正謂獨性各別而公性則一陰陽和平中道爲貴若生有所乎萌成有所乎歸誠無所逃于始終相反乎無端也邵子言變化感

應而歸之于道。暑寒晝夜交而天之變盡之矣。雨風露雷交而地之化盡之矣。日月星辰水火土石。天地之矣。雨化物之性。寒變物之情。晝變物之形。夜變物之體。性情形體交而動植之感盡之矣。則爲陽成則爲陰。有一此有二。有二此有四。有三此有六。有四此有八。八者四而已。六者三而已。二者一而已。始天分地而萬物而道不分。萬物歸地。地歸天。天歸道。虛舟子曰。道無在無不在也。天有日月歲時。地有山川草木。人有五官八骸。其至虛者卽至實者也。天地一物也。心一物也。惟心能通天地萬物。知其原卽盡其性矣。董子曰。天地之間。若虛而實。故性命之理必以象數爲徵。未形則無可言。一形則上道下器。分而合者也。莊子言虛無。然歸于極物而止。則曰以有形者象無形者而定矣。聖人與民折中日用。使之中節而已。其格致研極之精微。皆具于易。誰固達而知乎。襲言常理者。拘膠闕。千萬譏讓。不肯研幾。究爲生死鬼神。鯤斷喬宇者所刲而懾。徒跔蹠耳。其造迷解。閉偏高釣奇塞。通爲術而困人從之。嚼破黃葉。悟何道乎。兩末一往之說。時爲藥耳。空藥對治徇物之病。而妙藥更消執空之病。折中適得事所當事。乃不爲逃雨所累。而遂贅守此樹前之核。不復學問。彭蒙田駢是虛生浪死之人牛也。不爲生死所惑。並不爲超生死之談所惑。言無所得矣。又何格哉。病于言物者。好奇之士。好言耳目之所不及。附會其說。甚則構虛駭人。其拘謹者。斤斤耳目之前。外此則斷然不信。其蔽均也。宗一曰。學有專門。未可執此以廢彼也。人生而耳之目之。至乎常矣。卒而問之。有奇于此身者乎。有奇于天地間者乎。偶而九竅言語老少無不同者。無一同者。星辰何

以明雷風何以作動。何以飛走植。何以榮枯噫怪極矣。潛草曰。聖人官天地。府萬物。推曆律定制度。興禮樂。以前民用化至咸若。皆物理也。其常也。即其變也。變未有極乎。變極自反乎。惟神而明之者知之。天道自東而西。星曆自西而東。地之陽氣自南而北。陰氣自北而南。人推移其中而變。有不變者存焉。不知差別之常變。而執常者。則周公之儀禮。有不可以治世。神農之本草。有依之足殺人者矣。鄧潛谷曰。區宇之內。土壤少殊。物生隨異。而況分華夷。限山海。其恢詭倣怪之變。胡可勝紀。古所無者。何知今非創產。今狎見者。烏知後之不變滅乎。宓山子曰。因地而變者。因時而變者。有之。其常有而名變者。則古今殊稱無博學者。會通之耳。天裂李隕。息壤水闢。氣形光聲。無逃質理。智每因邵蔡爲嚆矢。徵河洛之通符。借遠西爲鄭子。申禹周之短積。古人神明間出。不惜綻漏而且言之。自護則不必言矣。常統常變。灼然不惑。治教之綱明。倫協蘊各安生理。隨分自盡。中和易簡。學者勿欺而已。通神明之德。類萬物之情。易簡知險阻。險阻皆易簡。易豈欺人者哉。或質測或通幾。不相壞也。方中通曰。虛舟子者。王化卿先生諱宣。在先高祖明善所。宗一者。吳懼我先生。諱應賓。萬曆丙戌第五。其學宗一圓三。父號三。一老人。卽老父之外祖也。野同者。先曾祖廷尉君靜公。諱大鎮。中萬曆己丑。因天啓。當禍筮。得同人于野。自號野同。有錄數十卷。潛草者。先祖中丞潛夫公。諱孔炤。中萬曆丙辰。五經皆有述。獨精于易。以象數微理。詳具時論。晚徑十五年。自號潛老夫。其隨筆稿曰。潛草。

石塘子曰。炎黃之所言。山海之所稱。豈無附會。要當存證以推其理。不必拘拘其名與事也。子產知臺駘。黃熊仲尼知玉羊萍實。玉羊見高似孫緯略引韓詩外傳與犧羊事異陳章知胡克折齒。知鵠喙中人。齊桓公得折齒三尺。陳章得

鳴鵠殺之。噪中有人長三寸三分陳章曰名李子敖見博物志。東方朔知驕牙畢方藻廉怪哉。巨靈作驕牙卽驕吾畢方詳見鬼部。藻廉卽磊塊巨靈卽東都短人見御覽陳章以短人名李子敖劉查言張仲師長尺二寸此皆造名。晏嬰知盤庚伊尹與公孫僑知游浮爲共工之駢化爲朱熊三神俱見夢中出汲冢璣語。今此與陳二車並見御覽形體門。介盧知牛生犧。公冶長知烏言覆粟管輅知雀言東鄰殺夫。張華知蛇化雉。洛鐘鳴武庫火。海鳧毛龍鮑胡僧知昆明劫灰。荀勗知勞薪。苟朗知黑白肉。郭璞知驢鼠灰色本傳齊徐之才知瘤骨。作刀柄見御覽諸葛恪知桑熟老龜。又知奚蠶事異苑載桑呼龜爲元緒雷煥知枯木照妖。續齊齊陸敬叔知彭侯。記載吳先生時敬叔伐大樟有血得物如狗白澤圖曰木之精名彭侯。樂蕪知積油爲灰。龜見元杰公知蛇鶴二珠知高安國鹽。知天竺國鏡知扶桑繭絲。並見四公子傳唐玄宗知龍皮扇江陵書生知息壤。伊祁玄解知龍虎玉。見廣記唐德宗時異人曰邪律楚材知角端。凡此猶以僻異見奇。若至理在耳目前人不之察往往而是也。先儒曰陽交于陰而生蹄角之類。剛交于柔而生根荄之類。陰交于陽而生羽翼之類。柔交于剛而生枝幹之類。天地交錯飛走草木互變。因偶明奇且概舉耳。統奇偶者大一也。而止顯奇偶二者易舉二藏一邵舉四藏五其提小衍可知草伏之獸虎豹毛如草之葦羽棲之鳥鷹鵟羽如木之葉飛之類喜風而敏于飛上走之類喜土而利于走下木者星之子故果實象星禽蟲之卵果穀類也。穀之類多子蟲之類亦然蠶之類今歲蛾而子來歲則子而蠶蕪菁之類今歲根而苗來歲則苗而實鷹鵟之類食生而鷄鳧之類不專食生虎豹之類食生而貓犬之類食生又食穀走睫上接下飛睫下接上類使然也。鷄母之睫木枝葉陰也華實陽也枝葉軟而莖幹堅剛柔之等也。陸中之物水

中必具各有陰陽寒熱之性焉。大較陸爲陽中之陰。水爲陰中之陽。水之族陰爲主。陽次之。陸之類陽爲主。陰次之。陸多走。水多飛者。其交也是。故巨于陸者必細于水。巨于水者必細于陸。飛之走。雞鳴是也。走之飛。龍馬是也。在水而鱗鬣。飛之類也。龜鵠走之類也。水之花鹽。硝是也。水之木珊瑚。是也。風類水類。小大相反。在水者不瞑。在風者瞑。故水族出水則死。風類入水則死。然則出入之者。龜蟹鵠鳶之類是也。動物自首生。植物自根生。自首生命在首。自根生命在根。有一日之物。有一月之物。有一時之物。有一歲之物。有十歲之物。至千百千萬歲皆有之。天地是已。天地亦物也。動者體橫。植者體縱。人宜橫而反縱者也。飛者有翅。走者有趾。人兩手翅也。兩足趾也。飛者食木。走者食草。人皆兼之。而又食飛走也。體必交而後生。故陽與剛交而生心肺。陽與柔交而生肝膽。柔與陰交而生腎膀胱。剛與柔交而生脾胃。天以氣爲質。以神爲神。地以質爲質。以氣爲神。人兼萬物而爲萬物之靈者。神也。禽獸之聲以其類。各得其一聲。而不能通。通之者人也。人可謂天地之所貴矣。而不自知其所以貴。稍有聰明。欲捷取之。以自恣。莫肯一盡。心焉。安望其通而知乎。上古聖人備物致用。煉金採木。取火耕土。建宮室。造衣服。分干支。明歲月。立書契。紀制度。使物各得其宜。而至化行焉。後世聖人。知民生之嗜慾日繁。乃明六經。重道德。以爲教。千萬世食其利。而不能奉其教。奉其教而不能明其心。追惟上古。不知何所學問而能物。物如此。今日文教明備。而窮理見性之家。反不能詳一物者。言及古者。備物致用。物物而宜之之理。則又笑以爲迂闊無益。是可笑耳。

卑者自便。高者自尊。或舍物以言理。或托空以愚物。學術日裂。物習日變。弁髦禮樂。滅棄圖書。其有不壞其心者。但闇與道合而已。偶得物理之一端。則委之于術數者流。安得聖人復起。非體天地之撰。類萬物之情。烏能知其故哉。易曰。神而明之。存乎其人。姑識其小者。以爲考究之士。談藪消閒云爾。不敢構虛以罔也。方中通曰。石塘子者。萊州司理白安石先生譯瑜。得阮堅之先生之學。世居石塘。老父少從學生者也。

藥性總論曰。天地生萬物者五氣。五氣定位。則五味生。氣者天也。溫熱者天之陽。寒涼者天之陰。陽則升。陰則降。味者地也。辛甘者地之陽。酸苦鹹者地之陰。陽則浮。陰則沈。其香臭腥腸糟與平淡澁滑毒則附氣味以爲厚薄者也。氣堅則壯。故苦可養氣。脈弱則和。故鹹可養脈。骨收則強。故酸可養骨。筋散則不攣。故辛可養筋肉。緩則不壅。故甘可養肉。辛散也。其行之也橫。甘緩也。其行上苦瀉也。其行下酸收也。其行縮。鹹軟也。其行舒。故有使氣者。有使味者。有氣味俱使者。有先後使者。明者知其產。觀其色。得其氣味而性可識也。不識其性。又安所講。君臣炮製乎。人身有上中下。藥身亦有上中下。應之如當歸。柴胡。防風。黃芩之類是也。有因其相畏而制伏使之者。如牛黃惡龍骨。而龍骨得牛黃更良。黃耆畏防風。而黃耆得防風其功愈大之類是也。有相反者。雌黃。胡粉。畫家黯。妬。甘草。甘遂。術家用以動脣之類是也。沈括續談曰。仙靈脾。本草用葉。南人卻用根。赤箭。本草用根。今人反用苗。如此未知性果同否。如古人遠志用根。則其苗謂之小草。澤漆之根乃是大戟。馬兜鈴之根乃是獨行。其主療各別不同。而言其根苗。蓋有不可通者。

如巴豆能通利。惟其殼能止之。甜瓜蒂能嘔吐。惟其肉能解之。坐犧能憊人。食其心則醒。棟根皮瀉人。枝皮則吐人。邕州所貢藍藥。卽藍蛇之首。能殺人。藍蛇之尾能解藥。鳥獸之肉皆補血。而其毛角鱗鬚。皆能破血。鷹鵰食鳥獸之肉。雖筋骨皆化。而獨不能化毛。其類甚多。性理相反。而悉是一物者如此。乳石最忌參朮。而五石散用參朮。酸莫如醋。又益以根。二酸相濟。宜甚醋。而又甘。蟹與柿嘗食之。而二物相遇。則嘔如酒如漆。有受之者。有畏之者。素問曰。陽明在天。則花實壯氣。少陽在泉。則金石失理。如此之論。采掇者固未嘗恤也。繆希雍曰。藥以氣味性而差別焉。同一苦寒也。黃芩燥。天冬潤。蘆薈能消。黃蘖能補。黃蓮止瀉。大黃下通。柴胡苦寒而升。龍膽草苦寒而降。同一鹹也。澤瀉則瀉。蒼朮則補。海藻昆布則消而軟堅。馬蒼鹿茸則補而生齒。同一酸也。硫黃味酸而熱。空青味酸而寒。甘合辛而發散爲陽。甘合酸而收斂爲陰。參薯陽也。甘溫以除大熱。地黃五味陰也。甘酸以斂陰精。蛇性上竄而引藥。蟬蛻外脫而退翳。蟲飲血而用以治血。鼠善穿而用以治漏。因其性而用也。弩牙速產。杵糠下咽。因以使也。萍不沈水。可以勝溼。獨活不搖風。可以治風。因其勝也。麻木穀而治風。豆水穀而治水。氣相同則相求也。牛土畜。其乳可以止渴疾。豕水畜。其心可以鎮恍惚。氣相克則相制也。熊肉振羸。兔肝明視。以氣有餘而能補不足也。鯉之治水。驚之利水。氣相感以意相使也。蜜成於蜂。蜜溫而蜂寒。油生於麻。麻溫而油寒。同質而異性也。宓山愚者曰。自唐宋以天子力。收天下圖上者。令名醫史官編之。宜乎詳備。然萬曆中李瀕湖。本其父言。聞之學輒改。

正其十五六而後此又有繆仲淳之簡李士材之摭甚矣物理差別之難窮也。粳米全甘而反著其苦。山查甘酸而或未之載。牽牛囁之辛辣泄氣而止言其苦寒。粉霜再經火煅而謂之無毒。牡荆之見鬼。囊荷之呼名果其然乎。動稱延年輕身殆豔稱之耳。因而歎曰兩間皆藥也。皆物也。皆理也。陰陽氣味生克制化物無不具而或以地異或以時變惟人亦然或彼效而此忌或先利而後害然其差別亦不出岐伯之五五二十五也。如此亦易簡矣偶隨所見可以旁徵故書之以俟後考。崇禎辛巳浮山愚者方以智識方通曰先曾祖廷尉野同公命老父之名曰蓍圓而神卦方以智藏密同患變易不易故老父別稱宓山氏浮山有此藏軒故稱浮山愚者此篇乃庚辰釋褐曼宣所記者也後又發明運氣經臟脈理病症藥性醫方六種之常變別具成書此不及詳。

神鬼變化總論曰于今升云千歲之雉入海爲蜃百歲之雀入海爲蛤千歲龜龍能與人語千歲之狐起爲美女千歲之蛇斷而復續百年之鼠而能相卜數之至也春分雁變鳩秋分變雁時之化也腐草爲螢朽葦爲螢稻爲魚麥爲蝶無知化有知而氣易也鶴爲鶯蟻爲蝦不失其血氣而形性變也潛草曰或因乎腐或因乎溼氣所蒸鬱久而自變異類之感駁雜之氣嘗因緣觸亦因心想獸生人人生獸相交相化不足矜駭徐偃王出於衡卯秦孝公漢靈帝晉愍帝時馬生人竇武同產爲蛇抱罕令嚴根妓產一龍一鵠一女魯牛哀化虎食兄鯀化黃能如意化倉狗宣騫母與黃母皆化龍管公明曰大蛇銜筆者老書佐烏與燕鬪者老鈴下是所稱五酉老則爲怪者也歷陽紀元載客食龜而成龜痕陳留阮士瑀傷虺而雙

虺成于鼻中飲水疑蟲遂成蟲病晝馬凝神忽然成馬非觸非想更何因耶至于男化女女化男且兼二體史嘗記之藏經言受胎有七種扇據男根天生不滿者半釋迦勢則曰留攀半釋迦博叉兼男女體扇提羅諸種皆淫氣偏氣所鍾也生擊鬪半變螺筈鼓角麥盡之矣有生必有死而言之則畏有明必有幽而言之則怪盧克生予以鬼胡母班乞父于神賈雍斷頭而能言崔興宗以喉受飲食再生之女哭殉魏后伏棺之婢嫁人生子人鬼之間死生之變何所而不有乎蔣濟託死兒于士孫阿羊祜取金環於李氏劉聰聞死爲王而喜韓擒虎知爲閻羅而自足希夷有南菴之目東坡有再來之徵栽松寄宿于浣衣圓觀三生卽圓澤近代此類殊復比比猶草枝木實種之復萌人能豁然無礙自不爲死生所累意有所之則因之附託亦其理也爲妖爲孽每有憑依石可以言木可以狀心正氣定者可以倘然于其間蕭琛能徒憤王之神黃周南卒勝呪語之鼠嵇叔夜不與魑魅爭光郭元振書久戍長征之句公沙穆山中之夜呼王忳郵亭之怨女亦何嫌焉阮瞻劉蘭蕭惠開正自以氣盡而受弄于鬼物耳以是知異苑錄異搜神稽神諸書所載本末不必確而容有其理以唯心識觀皆影響矣浮山愚者心之所至卽理之所至擊鼓置枹而鑿鑿然不已況所以爲鼓者哉信一在二中之理一不壞二亦不壞則交輪之幾一然俱然者也孔子言知幽明之故鬼神之情狀而岐伯曰道無鬼神獨往獨來蓋謂之不落禍福鬼神無如我何非曰無鬼神也與民同患卽是至密以死治生藥劑更靈易言吉凶範表嚮威因二以濟正以民之信理不如其信利

害也。學不悟此說有說無皆惑至誠之道豈思慮之所可及哉。方中通曰生死鬼神疑城也。惟易以心神非以此決外道有無矯亂而指其故乎。其權在我可不惑矣。此驚因前人之言而斷之蓋老父著梧冰舍所書寄回龍眠者也。

潛草曰言義理言經濟言文章言律曆言性命言物理各各專科然物理在一切中而易以象數端幾格通之卽性命生死鬼神祇一大物理也。舍心無物舍物無心其冒耳苟不明兩間實際則物既惑我而析物掃物者又惑我何能不惡躡動而彌綸條理耶。物格而隨物佑神知至而以知還物尙何言哉又何不可就物言物哉。

浮山此藏軒物理小識目錄

卷首 序文 凡例 總論

卷之一 天類 氣律 光聲

五行 曆類

卷之二 風雷雨暘類 地類 占候類

卷之三 人身類

卷之四 醫藥類 上醫約

卷之五 醫藥類 下藥

卷之六 飲食類 衣服類

卷之七 金石類

卷之八 器用類

卷之九 草木類 上

卷之十 草木類 下 烏獸類 上

卷之十一 烏獸類 下

物理小識 目錄

卷之十二 鬼神方術類

異事類

二