

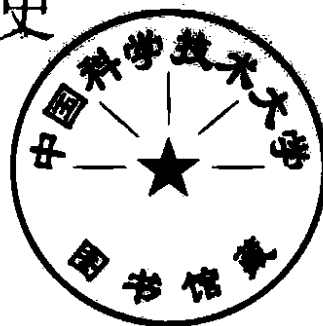
民國叢書

第二編

· 88 ·

科學技術類

石雅
中國地質學發展小史
地質學小史



章鴻釗著
章鴻釗著
葉良輔著

上海書店

章鴻釗著

石

雅

石雅自敘

伊昔玄黃剖判。凡人物鳥獸蟲魚草木。舉世一無所有。而塊然獨先存者。惟石而已矣。有生之初。巖棲而穴處。足之所履。目之所接。罔不在是。由是女媧補天。精衛填海。一切荒怪不經之說。亦復相競興焉。自茲以降。書契肇興。取精用宏。瑰奇閒出。則宜若一二有可紀者。然而代遠年湮。文字數易。典冊散軼。以至泯滅。蓋十八九。其名之僅存者。有如璠璣砥厄。結綠懸黎。垂棘之倫。率以紀載不詳。罕明所指。於斯之時。尙欲循名責實。訓而發之。誠不自揆。然知其難也。又嘗思之。古者省方設教。車轍所至。每得遐覽。萬國之有無。以及山川道里。異言異俗。各尊所聞。靡不兼載。其文雖頗闕略。要之淵源既遠。譬諸鼎彝。彌可寶貴。而後之學者。不察本末。輒相與驚其閎誕。不敢道此。甚或不憚曲解而附會之。人情之弊。匪理所喻。賢者亦不少悟。斯又何爲而然耶。若夫物質之學。起於後代。古人每不屑屑於此。故正名辨物。惟古爲難。有名以類。從而物以色別者。於是一名數物之例興焉。亦有同物異形。同名異譯。而一物數名之例。又興焉。或因或革。文獻已不足徵。雖有徵焉。而出入紛紜。詮釋失據。又將何自以得其所會歸也。下逮叔季。博物之士。復羣以考古爲詬病。逸文既墮。幽情未通。能無悲乎。能無懼乎。宋歐陽公有言曰。物常聚於所好。而常得於有力之彊。愚以末學淺陋。力弱而好寡。寧敢博采兼收。務多聞以爲勝。顧惟此磷磷而爛爛者。生有自來。

名有所始。失之則或飽於蠹魚。或埋於深山窮壤。泯沒不一見而亦無所憾。若其得之。舉凡經史之湮說。方藥之淩亂。與夫人事之乘除因革。古今禎祥怪異變幻不可究詰諸端。亦每由是以通其隱而正其所趨焉。斯所謂舉類邇而見義遠者歟。竊不自揆。輒嘗爲之研精覃思。掇拾往籍舊聞。究其始終異同得失。論列而著於篇。命其名曰石雅。雅者正也。詩有大雅小雅。謂正樂也。訓詁之書亦稱雅。爾雅之後。繼以廣雅。以及埤雅通雅。品類雜出。詞愈閎衍。石雅之作。例異而義則近之。今次其類。蓋有三焉。漢書于闐之水多玉石。一曰石之似玉。說文訓玉曰。石之美者。爰本斯意。次玉石第一。博物志曰。地以名山爲輔佐。以石爲之骨。凡石皆屬於地。而類愈繁。舉其異者。次石第二。禹貢並言鉛松怪石。博物志曰。石者金之根甲。古人本以金石爲同類。次金第三。若夫物有精麤。流品斯別。或彼或此。論辨可通。必盡以類爲歸。而是非即中於是。權衡而出入之。蓋又有所不得已者也。亦頗有所不盡本末。則明者著之而闕其疑。世之君子。僅能指其紕繆。進而教之。庶幾覆餗之羞。其幸免乎。

中華民國七年孟夏鴻釗自識

石雅再刊自敘

原夫石雅之作。非有所歆慕於中而然也。惟一本平生之所好而已。及既成書。則亦淡焉忘之。且未嘗不歎昔之敝精勞力於此者爲可怪也。今書之在笥者已幾盡。而海內外宏博先達與夫朋儕同好尙往往辱承明問。徵求之而不已。不惟不以爲可怪。且若欲進而有所教也者。豈真有可愛惜者耶。何使世人之未能相忘也若此。嗣又反覆展覽。則凡訛繆叢雜疏略不自檢之失。所在恒有。亦有自昔寡所措意。近始稍稍得其本末者。若不及時考訂撓補。俾歸於正。不惟無以自解。亦寧有當於諸鴻博先達朋儕同好所欲教之之盛意哉。夫昔既敝精勞力以爲此。幸而淡焉忘之。今若復有所督責而使之不能忘者。則甚矣人或本無所歆慕。而亦終身役役不見其可已者。果若是其芒乎。是又真可怪也已。書分上中下三編。復次其類。爲卷一十有二。則視初刊固小異矣。其昔所無而今始有者。有寶塔石硯石兩篇。一入形象卷。一入文玩卷。各從其類也。餘若篇第章句詞義。又往往有所出入增損於其間。要之一歸於今昔所見是非詳畧之別而已。惟識者詳覽焉。民國十六年孟冬上旬鴻釗再識

石雅凡例

一是書篇目章節分合隨宜。期盡指意。規以先例。出入孔多。蓋時閱今古。名物愈繁。文質遞遷。乃有損益。孔子曰。吾從周。荀子曰。法後王。雖無變俗之功。庶免泥古之病。

一是書解經者。如璆琳瑾瑜玕瓊瑤育沛石涅赤銀赤錫之類。證史者。如琉璃瑟瑟木難玫瑰火齊夜光璧藍田玉黃銀連之類。辨藥石者。又如鍾乳石膏方解石寒水石凝水石玄精石消石自然銅之類。雖或頗異乎古人。寧敢雷同乎衆說。不存功罪之見。一惟名實爲歸。

一是書首重產地。古之作者。如禹貢山海經爾雅以下。均莫不然。蓋物有相得而愈彰者。非徒貴沿襲也。如育沛火珠之出西南。璆琳瓊玕之產西北。斯皆考證之資。豈等弁髦之例。

一是書每詳歷史。如璆琳之與青金石。瑟瑟之與綠松石。祖母綠之與貓睛石。時代不明。則是非莫主。參綜求之。而後近似之說。乃弗能亂。

一是書並重方言。立名之始。惟斯爲基。重譯既殊。賦名乃異。溝而通之。此爲樞紐。

一是書每推類以辨物。古稱銀鐵並生。赭銅共處。例之變也。夫豈盡然。至如石涅與赤銅。滑石與不灰木。冷石與礪石。砮石與文石。赤錫與封石。石綠與空青。所謂物以類聚。庶幾近之。會通之旨。竊有取焉。

一是書每略形而言質。同形異質。名雖合而實已非。同質異形。名雖睽而物猶是。正名之難。莫不由此。居今論古。時或未逮。寧敢忽諸。

一是書不涉怪異。如食玉石。龍黃銀。陳寶雷斧之屬。不憚辭而闕之。以符本旨。其或類於此而非聞見所可喻者。悉屏弗紀。雖云未備。庶弗濫焉。

一是書不專重訓詁。如璆琳美玉。琅玕似珠。瑤琨美石。似玉諸古訓。其辭略。難得其要。必曰璆琳何玉。琅玕何珠。瑤琨何石。而後無名實互紐之弊。爰開斯例。期以兼綜。時有所疑。俟諸來者。

一是書不專詳考古。顧氏祖禹曰。古不參之以今。古實難用。今不考之於古。今且安恃。實獲我心。爰師其意。務期互證。無取抑揚。

一是書不備及器物。金玉雕刻。考之者每以款識形製字體爲宗。圖籍既繁。未遑覲縷。惟石器與銅鐵器沿革。所以明文物之變遷。繫於金石之爲用者大也。故并爲附錄。存之簡末焉。

一是書徵引。每先經史。下逮諸子傳說。稗官方書集錄詩賦。莫不斷章取義。以究得失異同之變。雖病繁蕪。良匪得已。

一是書兼采東西著籍。並誌其篇葉。所以貴新知而遵通例也。車書雖未大同。琛寶早聞前代。

方今漢學日衰。彼方鴻碩。多所究詳。名著如林。搜求未遍。疏畧之咎。曷敢辭焉。

一是書如羅叔韞

振玉

崔懷瑾

通

先族叔雨田

震福

諸先生

皆嘗有所就正

翁詠寬

文瀾

丁在

君

文江

陶俊人

昌善

諸學友

亦復多所襄助

校字則趙君志新

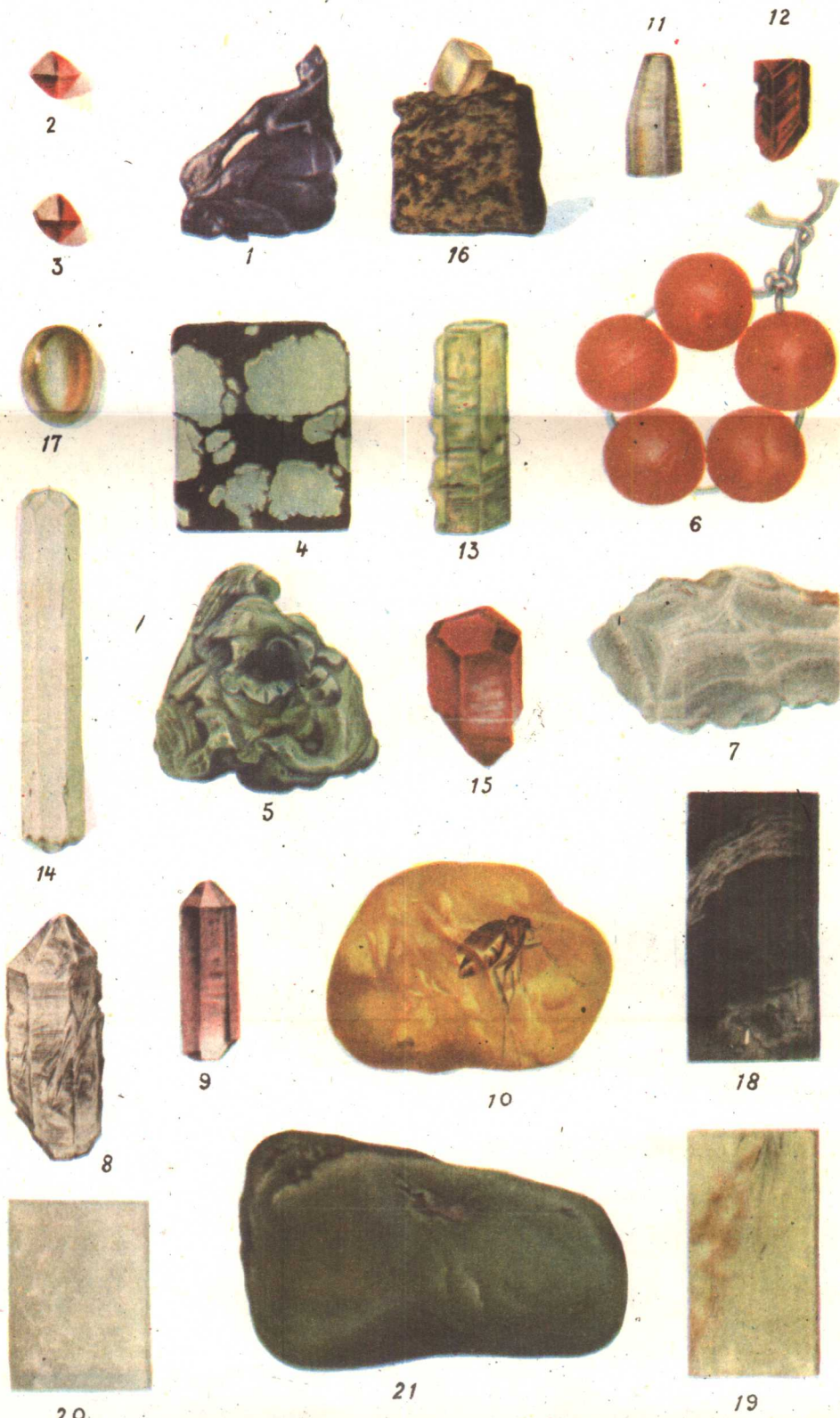
攝景則盧君祖蔭

任其勞

謹

志於此。

案此乃初刊凡例也。初刊分上中下三卷。今易爲編。每編又分若干卷。每卷各弁以短引。蓋略師宋應星天工開物之例。於是中編以下。篇目次第移易者多。石器一篇。初刊居卷中之首。再刊始歸附錄。故復稍易其文。再刊時同事徐相甫仁兄助余校讐最力。厚誼至可念。盧心培祖周柱臣衡李宇潔學劉寄人季諸君。或爲整理圖板。或爲督飭印工。亦均辛勞備至。並補志於此。



寶石及玉
PRECIOUS STONES AND JADES

石雅目錄

上編 玉石

琳琅第一卷

璆琳

金星石

琅玕

瓊瑰

瑠玕石

水玉

峨眉精

水碧

珍異第二卷

玫瑰

火齊珠

石雅目錄

璧流離球

青瓷玉

琅玕珠

赤玉揭波瓊

濕精珠

水精(水晶)

琉璃珠

紫石英

火齊

火精

吹玻璃

回青石

石巴拉新

瑪瑙珠

瑪瑙珠

石英

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

毗琉璃

附琉璃

青琉璃

瑪瑙珠

瑪瑙珠

白粉尼

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

偽琉璃

法及器

青琉璃

瑪瑙珠

瑪瑙珠

千年冰

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

青璧

琉璃瓦

碧琉璃

瑪瑙珠

瑪瑙珠

冰

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

金碧

琉璃

綠琉璃

瑪瑙珠

瑪瑙珠

玉晶

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

天球

金精

綠松石

瑪瑙珠

瑪瑙珠

塞頗

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

青黛

琉璃

綠松石

瑪瑙珠

瑪瑙珠

致

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

杏

琉璃

綠松石

瑪瑙珠

瑪瑙珠

致

琥珀

紫石英

玫瑰

火精

四九——五五
五五——五八

四〇——四七
四七——四八

三四——四〇

二六——三四

一——二六

高嶺玉

白堊土 紅土 高嶺粉 古脂 白堊 赤石 白善土 綠

一九三——一九七

不灰木

石綿 石陽 石起 蛇紋石 火浣布 石

一九八——二〇一

石炭

焦石 黑脂 石丹 墨丹 畫眉石

二〇一——二〇五

石油

火漆油 石蠟 黃油 猛火油 硫黃油 石泥油 石燭

二〇五——二一〇

藥石第六卷

雄黃

雄黃 金雄雞冠石

二二一——二二三

石鐘乳

附肺石 石公擊石 靈壁石 鳴石 石鼓 石筍 石花乳花

二二三——二三〇

礪砂

秋礪砂 北庭砂 氣砂 礪砂 硫磺砂

二二〇——二二三

石膏

方解石 軟石膏 寒水石 長石 長理石 玉火石

二二三——二二三

玄精石

太陰玄精石 根玄英石 凝水石 玄精石 玉火石

二三四——二四一

消石

水消 芒消 馬牙消 地霜 英消 鹽消 盆消 玄明粉 朴生消

二四一——二四六

形象第七卷

石龍

石鍾乳

二四七——二五一

石燕

腕足類石燕 禽類石燕 石蝙蝠(白蝙蝠)

二五一——二五七

下編 金

石雅目錄

三五第九卷

五金

五色金 赤銅 膽金 錫 石 膽金 銀 膽金 鉛 鐵 流 結 錫 石 結 脂

三品

金 白 錄 赤 金 丹 陽 銅

代結 須九

色金第十卷

赤銀

赤子 鐵 赤 美 銅

黃銀

淡 黃 銅 丹 砂 鐵 銀 雄 黃 鎔 造 黃 銀 錄 石 自 然 物 鎔

赤錫

赤 錫 石 赤 錫 金 赤 錫

紫磨金

鐵 浮 金 紫 金 浮 那 他 金 膽 部 棕 陀 金 紫 璵 陽 遇 紫 磨

黃銅

白 銅 鐵 白 鐵 鎔 黑 鉛 甘 石 白 鉛 先生 則 假 偽 金 倭 鉛 鎔 亞 鉛 鎔 連 鎔 附 錫 鎔 銅

青碌

綠 青 魚 目 青 石 青 綠 碧 石 青 孔 雀 石 藍 銅 綠 碧 碌 石 腹 青 腹 青 腹 青

三三四—三四六
三三三—三四四
三三二—三三四
三三一—三三三
三三〇—三三二
三二九—三三一
三二八—三三〇
三二七—三二九
三二六—三二八
三二五—三二七
三二四—三二六
三二三—三二五
三二二—三二四
三一〇—三二二
三〇九—三一〇
三〇八—三〇九
三〇七—三〇八
三〇六—三〇七
三〇五—三〇六
三〇四—三〇五
三〇三—三〇四
三〇二—三〇三
三〇一—三〇二
三〇〇—三〇一
二九九—三〇〇
二九八—二九九
二九七—二九八
二九六—二九七
二九五—二九六
二九四—二九五
二九三—二九四
二九二—二九三
二九一—二九二
二九〇—二九一
二八九—二九〇
二八八—二八九
二八七—二八八
二八六—二八七
二八五—二八六
二八四—二八五
二八三—二八四
二八二—二八三
二八一—二八二
二八〇—二八一
二七九—二八〇
二七八—二七九
二七七—二七八
二七六—二七七
二七五—二七六
二七四—二七五
二七三—二七四
二七二—二七三
二七一—二七二
二七〇—二七一
二六九—二七〇
二六八—二六九
二六七—二六八
二六六—二六七
二六五—二六六
二六四—二六五
二六三—二六四
二六二—二六三
二六一—二六二
二六〇—二六一
二五九—二六〇
二五八—二五九
二五七—二五八
二五六—二五七
二五五—二五六
二五四—二五五
二五三—二五四
二五二—二五三
二五一—二五二
二五〇—二五一
二四九—二五〇
二四八—二四九
二四七—二四八
二四六—二四七
二四五—二四六
二四四—二四五
二四三—二四四
二四二—二四三
二四一—二四二
二四〇—二四一
二三九—二四〇
二三八—二三九
二三七—二三八
二三六—二三七
二三五—二三六
二三四—二三五
二三三—二三四
二三二—二三三
二三一—二三二
二三〇—二三一
二二九—二三〇
二二八—二二九
二二七—二二八
二二六—二二七
二二五—二二六
二二四—二二五
二二三—二二四
二二二—二三三
二二一—二二二
二二〇—二二一
二一九—二二〇
二一八—二一九
二一七—二一八
二一六—二一七
二一五—二一六
二一四—二一五
二一三—二一四
二一二—二一三
二一〇—二一二
二〇九—二一〇
二〇八—二〇九
二〇七—二〇八
二〇六—二〇七
二〇五—二〇六
二〇四—二〇五
二〇三—二〇四
二〇二—二〇三
二〇一—二〇二
二〇〇—二〇一
一九九—二〇〇
一九八—一九九
一九七—一九八
一九六—一九七
一九五—一九六
一九四—一九五
一九三—一九四
一九二—一九三
一九一—一九二
一九〇—一九一
一八九—一九〇
一八八—一八九
一八七—一八八
一八六—一八七
一八五—一八六
一八四—一八五
一八三—一八四
一八二—一八三
一八一—一八二
一八〇—一八一
一七九—一八〇
一七八—一七九
一七七—一七八
一七六—一七七
一七五—一七六
一七四—一七五
一七三—一七四
一七二—一七三
一七一—一七二
一七〇—一七一
一六九—一七〇
一六八—一六九
一六七—一六八
一六六—一六七
一六五—一六六
一六四—一六五
一六三—一六四
一六二—一六三
一六一—一六二
一六〇—一六一
一五九—一六〇
一五八—一五九
一五七—一五八
一五六—一五七
一五五—一五六
一五四—一五五
一五三—一五四
一五二—一五三
一五一—一五二
一五〇—一五一
一四九—一五〇
一四八—一四九
一四七—一四八
一四六—一四七
一四五—一四六
一四四—一四五
一四三—一四四
一四二—一四三
一四一—一四二
一四〇—一四一
一三九—一四〇
一三八—一三九
一三七—一三八
一三六—一三七
一三五—一三六
一三四—一三五
一三三—一三四
一三二—一三三
一三一—一三二
一三〇—一三一
一二九—一三〇
一二八—一二九
一二七—一二八
一二六—一二七
一二五—一二六
一二四—一二五
一二三—一二四
一二二—一二三
一二一—一二二
一二〇—一二一
一一九—一二〇
一一八—一一九
一一七—一一八
一一六—一一七
一一五—一一六
一一四—一一五
一一三—一一四
一一二—一一三
一一一—一一二
一一〇—一一一
一〇九—一一〇
一〇八—一〇九
一〇七—一〇八
一〇六—一〇七
一〇五—一〇六
一〇四—一〇五
一〇三—一〇四
一〇二—一〇三
一〇一—一〇二
一〇〇—一〇一
九十九—一〇〇
九十八—九十九
九十七—九十八
九十六—九十七
九十五—九十六
九十四—九十五
九十三—九十四
九十二—九十三
九十一—九十二
九〇—九十一
八十九—九〇
八十八—八十九
八十七—八十八
八十六—八十七
八十五—八十六
八十四—八十五
八十三—八十四
八十二—八十三
八十一—八十二
八〇—八十一
七十九—八〇
七十八—七十九
七十七—七十八
七十六—七十七
七十五—七十六
七十四—七十五
七十三—七十四
七十二—七十三
七十一—七十二
七〇—七十一
六十九—七〇
六十八—六十九
六十七—六十八
六十六—六十七
六十五—六十六
六十四—六十五
六十三—六十四
六十二—六十三
六十一—六十二
六〇—六十一
五十九—六〇
五十八—五十九
五十七—五十八
五十六—五十七
五十五—五十六
五十四—五十五
五十三—五十四
五十二—五十三
五一—五十二
五〇—五一
四十九—五〇
四十八—四十九
四十七—四十八
四十六—四十七
四十五—四十六
四十四—四十五
四十三—四十四
四十二—四十三
四十一—四十二
四〇—四十一
三十九—四〇
三十八—三十九
三十七—三十八
三十六—三十七
三十五—三十六
三十四—三十五
三十三—三十四
三十二—三十三
三一—三二
三〇—三一
二九—三〇
二八—二九
二七—二八
二六—二七
二五—二六
二四—二五
二三—二四
二二—二三
二一—二二
二〇—二一
一九—二〇
一八—一九
一七—一八
一六—一七
一五—一六
一四—一五
一三—一四
一二—一三
一一—一二
一〇—一一
九—一〇
八—九
七—八
六—七
五—六
四—五
三—四
二—三
一—二

雜金第十一卷

製器第十二卷

三八九—四〇六

四六四二

四二一—四二六

四一六—四一七

七

三五五——三六一

三六一—三六三

三六三—三六七

三六七—三七〇

三七〇—三七二

三七二——三八四

老
圖
子
(韭
菜
邊)