

鲁迅全集（第八卷）

集外集拾遗补编

本书收入 1938 年 5 月许广平编定的《集外集拾遗》出版后陆续发现的佚文，其中广告、启事、更正等编为附录一；从他人著作中录出的编为附录二。

一九 一年

重订《徐霞客游记》目录及跋^{〔1〕}

一 独

序 四库提要 例言 目次

天台 雁宕 白岳 黄山 武夷 庐山

九鲤湖 黄山后 嵩山 太华 太和 闽前

闽后 天台后 雁宕后 五台

恒山 浙 江右 楚 粤西一之二

二 鹤

粤西三之四 黔一之二 滇一之四

三 与

滇五之九

四 飞

滇十之十三

书牋 墓志 传 考异 辩伪 补编

戊戌正月二十九日晨购于武林申昌书画室^{〔2〕}。原八册，重订为四。庚子冬杪^{〔3〕}重阅一过，拟以“独鹤与飞”^{〔4〕}四字为次。稽山戛剑生挑灯志

※

※

※

〔1〕 本篇据手稿编入。写于1901年1、2月间。原题《〈徐霞客游记〉四册》，无标点。

徐霞客(1587—1641) 名弘祖，字振之，号霞客，南直隶江阴(今属江苏)人。明代地理学家、散文家。他从二十二岁起遍游国内十六省，实地考察山川地貌、水文矿产、民风民俗等，历时三十余年，并将观察所得，按日记述，死后经友人整理成为《徐霞客游记》。该书版本较多，鲁迅于1898年2月19日(夏历戊戌正月二十九日)在杭州购得清图书集成局铜活字印本八册。两年后趁回乡度假的机会整理、重装为四册，并写了这份目录和跋语。

〔2〕 武林 旧时杭州的别称。申昌书画室，上海申报馆在杭州的派报售书处。

〔3〕 庚子冬杪 指鲁迅从南京回乡度假的庚子十二月。按夏历庚子十二月初一为1901年1月20日；庚子除夕为1901年2月18日。

〔4〕 独鹤与飞 语出晚唐司空图《诗品》之“冲淡”一品：“素处以默，妙机其微。饮之太和，独鹤与飞。”旧时人们常用熟悉的成语、成句来标明书籍卷册的顺序。

一九 三年

中国地质略论

[1]

第一 绪 言

觐国非难。入其境,搜其市,无一幅自制之精密地形图,非文明国。无一幅自制之精密地质图(并地文土性等图),非文明国。不宁惟是;必殆将化为僵石,供后人摩挲叹息,溢曰绝种 Extract species 之祥也。

吾广漠美丽最可爱之中国兮!而实世界之天府,文明之鼻祖也。凡诸科学,发达已昔,况测地造图之末技哉。而胡为图绘地形者,分图虽多,集之则界线不合;河流俯视,山岳则恒作旁形。乖谬昏蒙,茫不思起,更何论夫地质,更何论夫地质之图。呜呼,此一细事,而令吾惧,令吾悲,吾盖见五印^[2]详图,曾招 于伦敦之肆矣。况吾中国,亦为孤儿,人得而挞楚鱼肉之;而此孤儿,复昏昧乏识,不知其家之田宅货^[3],凡得几许。盗据其室,持以赠盗,为主人者,漠不加察,得残羹冷炙,辄大感叹曰:“若衣食我,若衣食我。”而独于兄弟行,则争锱铢,较毫末,刀杖寻仇,以自相杀。呜呼,现象如是,虽弱水^[4]四环,锁户孤立,犹将汰于天行,以日退化,为猿鸟蜃藻,

以至非生物。况当强种鳞鳞，蔓我四周，伸手如箕，垂涎成雨，造图列说，奔走相议，非左操刃右握算，吾不知将何以生活也。而何图风水宅相之说，犹深入人心，力杜富源，自就阿鼻^[5]。不知宅相大佳，公等亦死；风水不破，公等亦亡，谥曰至愚，孰云不洽。复有冀获微资，引盗入室，巨资既虏，还焚其家，是诚我汉族之大敌也。凡是因迷信以弱国，利身家而害群者；虽曰历代民贼所经营养成者矣，而亦惟地质学不发达故。

地质学者，地球之进化史也；凡岩石之成因，地壳之构造，皆所深究。取以贡中国，则可知粲然尘球，无非经历劫变化以来，造成此相；虽涵无量宝，足以缮吾生，初无大神秘不可思议之物，存乎其间，以支配吾人之运命。斩绝妄念，文明乃兴。然欲历举其说，则又非一小册子所能尽也。故先掇学者所发表关于中国地质之说，著为短篇，报告吾族。虽空谭几溢于本论，然读此则吾中国大陆里面之情状，似亦略得其概矣。

第二 外人之地质调查者

中国者，中国人之中国。可容外族之研究，不容外族之探捡；可容外族之赞叹，不容外族之覬覦者也。然彼不惮重茧，入吾内地，狼顾而鹰睨，将胡为者？诗曰：“子有钟鼓，弗鼓弗考。宛其死矣，他人是保。”^[6]则未来之圣主人，以将惠临，先稽帐目，夫何怪焉。左举诸子，皆最著名。其他幻形旅人，变相侦探，更不知其几许。虽曰跋涉山川，探索秘密，世界学人，皆尔尔矣；然吾知之，恒为毛戴血涌，吾不知何祥也。

千八百七十一年，德人利忒何芬 Richthofen^[7] 者，受上海商业会议所之嘱托，由香港入广东，湖南（衡州，岳州），湖北（襄阳）遂达四川（重庆，叙州，雅州，成都，昭化）；入陕西（凤翔，西安，潼关），山西（平阳，太原）而之直隶（正定，保定，北京）。复下湖北（汉口，襄阳），往来山西间（泽州，南阳，平阳，太原），经河南之怀庆，以至上海，入杭州，登宁波之舟山岛，遍勘全浙。复溯江至芜湖，捡江西北部，折而之江苏（镇江，扬州，淮安），遂入山东（沂州，泰安，济南，莱州，芝罘）。碧眼炯炯，击节大诧若所悟。然其志未熄也；三涉山西（太原，大同），再至直隶（宣化，北京，三河，丰润），徘徊于开平炭山，入盛京（奉天，锦州），始由凤皇城而出营口。历时三年，其旅行线强于二万里，作报告书三册，于是世界第一石炭^[8] 国之名，乃大噪于世界。其意曰：支那大陆均蓄石炭，而山西尤盛；然矿业盛衰，首关输运，惟扼胶州，则足制山西之矿业，故分割支那，以先得胶州为第一着。呜呼，今竟何如？毋曰一文弱之地质家，而眼光足迹间，实涵有无量刚劲善战之军队。盖自利氏游历以来，胶州早非我有矣。今也森林民族^[9]，复往来山西间，是皆利忒何芬之化身，而中国大陆沦陷之天使也，吾同胞其奈何。

千八百八十年，匈牙利伯爵式奚尼^[10] 初丧爱妻，欲借旅行以漓其恨。乃偕地理学者三人，由上海溯江以达湖北（汉口，襄阳），经陕（西安）甘（静宁，安定，兰州，凉州，甘州）而出国境；复入甘肃（安定，巩昌），捡四川（成都，雅州）云南（大理）由缅甸以去。历时三年，挥金十万，著纪行三册行于世。盖于

利忒何芬氏探捡未详之地，尤加意焉。

越四年，俄人阿布夫^[1]探捡北部之满洲，直隶（北京，保定，正定），山西（太原），甘肃（宁夏，兰州，凉州，甘州），蒙古等。其后三年，复有法国里昂商业会议所^[12]之探捡队十人，探捡南部之广西，河南（河内），云南，四川（雅州，松潘）等。调查精密，于广西，四川尤详。是诸地者，非连接于俄法之殖民地者欤？其能勿惧！

先年，日本理学博士神保，巨智部，铃木之辽东，^[13]理学士西和田之热河，学士平林，井上，斋藤之南部诸地，均以调查地质为目的。递和田，小川，细井，岩浦，山田五专门家，复勘诸处，一订前探捡者报告之谬，则去岁事也。

第三 地质之分布

昔德儒康德 Kant^[14]唱星云说，法儒拉布拉 Laplace^[15]和之。以地球为宇宙间大气体中析出之一份，回旋空间，不知历几亿万劫，凝为流质；尔后日就冷缩，外皮遂坚，是曰地壳。至其中心，议者綦众：有内部融体说，有内部非融体说，有内外固体中挟融体说。各据学理，以文其议。然地球中心，奥不可测，欲辨孰长，盖甚难矣。惟以理想名地面之始曰基础统系 Fundamental formation^[16]，其上地层，则据当时气候状态，及蕴藏僵石 Fossil 之种类，分四大代 Era，细析之曰纪 Period，析纪曰世 Epoch。然此诸地层则又非掘吾人立足地，即能灿然毕备也。大都错综残缺，散布诸方。如吾中国，常于此见

新,而于彼则获古。盖以荒古气候水陆之不齐,而地层遂难一致。犹谭人类史者,昌言专制立宪共和,为政体进化之公例;然专制方严,一血刃而骤列于共和者,宁不能得之历史间哉。地层变例,亦如是耳。今言中国,则以地质年代 Geological Chronology 为次。

(一)原始代或太古代 Archean Era

地球初成,汽凝为水,是即当时之遗迹,居基础统系之上,而始为地质学家所目击者也。故吾侪目所能见之地层,以是为极古。其岩石以片麻,云母,绿泥为至多,然大都经火力而变质。捡石层,略无生物,惟据石类析之为:

(12)老连志亚纪 Laurentian Period

(11)比字鲁亚纪 Huronian Period

二纪。后有发见阿屯(意即初生生物)^[17]之说,而经德人眉彪^[18]研究以来,已知其谬;盖尔时实惟荒天赤地,绝无微生命存其间也。所难解者,岩石中时含石灰石墨之属。夫石灰为动物之遗蜕,石墨为植物之槁株,设无生物存,何得有是?而或有谓是等全非由生物之力而来者,迄于今尚存疑焉。索之吾中国,则两纪均于黄海沿岸遇之。虽未能知其蕴藏何如,然太古代地层中,则恒产金银铜铂电石红宝石之属,意吾国黄海沿岸地方,亦当如是耳。

(二)古生代 Palaeozoic Era

以始有生物,故以生命名者也,分六纪^[19]:

(10)寒武利亚纪 Cambrian Period

(9)志留利亚纪 Silurian Period

(8)泥盆纪 Devonian Period

(7)石炭纪 Carboniferous Period

(6)二叠纪 Permian Period

岩石繁多,以水成者,若砂,硅,粘板,石炭^[20]等;以火成者,若花刚,闪丝,辉丝等。石类既自少而至多,生物亦由简以进复,然当(10)纪时,尚鲜见也。递及(9)纪,则藻类,三叶虫,珊瑚虫之族日盛,然惟水产物而止耳。入(8)纪,而鱼,而苇^[21],而鳞木,而印木,渐由水产以超陆产。然亦惟隐花植物而已,高贵生物,未获见也。降及(6)纪,而两栖动物及爬虫出,盖已随时日之变迁,以日趋于高等矣。是即造化自著之进化论,而达尔文^[22]剽窃之以成十九世纪之伟著者也。

蕴藏矿物以是代为最富。(10)纪之见于中国者,自辽东半岛直亘朝鲜北部;虽土质确莹^[23],不宜稼穡,而所产金银铜锡之属,实远胜于他纪诸岩石,土人仅耕石田,于生计可绰有余裕焉。其(9)纪岩石,则分布于陕西至四川之山间,以产金著。其(8)纪岩石,则在云南北境及四川之东北。变质岩中,常含玉类,而岩石脉络间,亦少产银铁铜铅,搜全世界,以此纪岩石为至多,而石类亦均适于用。其上则(7)纪矣,产煤铁綦多,故以石炭名其纪。而吾中国本部,实蔓延分布,无地无之,合计石炭之量,远驾欧土(详见第五);是实榜陀罗 Pandora^[24]之万祸篋底之希望,得之则日近于光明璀璨之前途,失之则惟愁苦终穷以死者也,吾国人其善所择哉。

(三) 中生代 Mesozoic Era

组成是代之岩石为粘板,角,硅,及粘土等,或遇如含有岩盐石炭石膏之地层,分三纪,即:

(5) 三叠纪 Triassic Period

(4) 侏罗纪 Jurassic Period

(3) 白垩纪 Cretaceous Period

是也。前纪生物已日归于消灭,故(5)纪时,鳞印诸木,衰落既久,而松柏,苏铁,羊齿诸科,乃代之握植界之主权。至(3)纪则无花果,白杨,柳,楮等诸被子植物出,与现世界几无大异矣。动物则前代已生之爬虫,日益发达,有袋类亦生,为乳哺类之先导。至(4)纪而诡形之龙类^[25](旧译作鼉),跋扈于陆地,有齿之大鸟^[26],飞翔于太空,盖自有生物以来,未有若斯之瑰奇繁盛者也。且菊石,箭石之属,亦大繁殖,其遗蜕遂造成(3)纪之地层,即学校日用之垩笔^[27],亦此微虫之余惠耳。至(3)纪时,生物界乃大变革,旧生动植,或衰或灭,而真阔叶树及硬骨鱼兴。

(5)纪之在中国者,为西藏,有用^[28]物则有岩盐石膏铜铁铅等。(4)纪则自西伯利亚东方,以至中国之本部,虽时有^[29]物,而极鲜石炭。(3)纪则并有用^[30]物亦鲜见矣,中国之极西方是也。

(四) 新生代 Cenozoic Era

新生代者,地质时代中最终之地层,而其末叶,即吾人生

息之历史也，别为二纪，曰：

(2)第三纪 Tertiary Period

(1)第四纪 Quaternary Period

其岩石为粗面，流纹，玄武，及粘土，砂砾，柔石炭等。其生物虽与今几无大异，然细察之，则不同之点綦多，如象，獏，张角兽，恐鸟^[29]是也。如是盛衰递嬗，益衍益进，至洪积世 Diluvium 而人类生。

(2)纪分布于中国全部，其物有金属，且产石炭，然以新成，故远逊于石炭纪者。(1)纪则全世界无不见之，如中国扬子江北部之累斯 Loess(黄色无层之灰质岩石)，即为是时积聚之砂土；黄河附近之黄土，亦是时发育之垆母之一种也。

第四 地质上之发育

地球未成以先，吾中国亦气体中之一份耳，无可言者，故以地球成后始。

(一)太古代之中国 太古代之地球，洪水澎湃，烈火郁盘，地鲜出水，奚言生物，冥想其状，当惟见洪流激浪而已。然火力所激，而地壳变形，昆仑山脉，忽然隆出；蒙古之一部分，及今之山东，亦离水成陆，崛起海中，其他则惟巨浸无际，怒浪拂天已耳。

(二)古生代之中国 地壳地心，鏖战既久，其后地心花刚岩之溶液，挟火力以泉涌，流溢海陆，地壳随之隆出水面，乃构成东方亚细亚之大陆。秦岭以北断层分走于诸方，即为台地，

大苇鳞木印木等巨大植物，于焉繁殖。以北，则地层恒作波折形，似曾为山脉者。厥后经风雨之剥蚀，海浪之冲激，秦岭以北，渐成海底，无量植物，受水石之迫压，及地心热力，相率僵死。然地心火力，则犹冲突而未有已也，故复隆出水中，成阶级状之台地，所谓支那炭田者，实形成于此时焉。然其南部，尚潜海底，迨因受西北方之横压力，而秦岭以南之地层，遂成波状之崛起，即所谓支那山系（南岭）者是也。

（三）中生代之中国 火山之活动，至是稍衰，惟南方之一部，渐至沦陷，成新地中海，是实今日四川省之洼地（四川之赤盆砂地），而南支那之炭田也。迨喜马拉雅山崭然显头角，而南部中国始全为陆地。厥后南京与汉江之北，生分走北东之两断层，陷落而成中原，即为历代枭雄逐鹿地，以造成我中国旧史之骨子者也。

（四）新生代之中国 入新生代之初，水火之威日杀，甘肃及蒙古地方，昔为内海，至是亦渐就干涸，沙漠成焉。然以暴风所经营，故土砂埃尘，均随风飞动，运入黄河流域地方，积为黄土。扬子江北部，亦广大之沙漠耳，后以风之吹拂，雨之浸润，遂成累斯，故累斯大发育于中国。其他则与今日地形，几无大异矣。

第五 世界第一石炭国

世界第一石炭国！石炭者，与国家经济消长有密接之关系，而足以决盛衰生死之大问题者也。盖以汽生力之世界，无

不以石炭为原动力者，失之则能令机械悉死，铁舰不神。虽曰将以电生力矣，然石炭亦能分握一方霸权，操一国之生死，则吾所敢断言也。故若英若美，均假僵死植物之灵，以横绝一世；今且垂尽矣，此彼都人士，所为抚心愁叹，皇皇大索者也。列邦如是，我国如何？利忒何芬曰：“世界第一石炭国！……”今据日本之地质调查者所报告，石炭田之大小位置，图于左，即：

●满洲七处

芑 河 水	}	辽 东
赛 马 集		
太子河沿岸(上流)		
本 溪 湖		
锦 州 府(大小凌河上流)	}	辽 西
宁 远 县		
中 后 所		

●直隶省六处

石 门 塞(临榆县)	
开 平	
北京之西方(房山县附近)	
保 安 州	
蔚 州	西 宁 州

●山西省六处

东南部炭田	西南部炭田
五 台 县	大同宁民府间炭田



