

經世文續編

皇朝經世文續編卷七十二目錄

兵政十一 地利上

南北兩路卡倫總敘

松筠

與曾節相論東南形勢書

羅澤南

長江津要十三則

馬徵麟

郴州論

黃仲祺

永州論

黃仲祺

答客難

黃仲祺

浙江輿地扼要說

鍾文烝

復張制軍書

劉蓉

致駱籲門宮保書

劉蓉

大清一統輿圖跋

附凡例

嚴樹森

察看福州海口船塢大槩情形疏

沈葆楨

經世文編

設險守國論

吳曾英

皇朝經世文編卷七十二

上海萬士隆子源輯

兵政十一 地利上

南北兩路卡倫總敘

松筠

新疆北路之塔爾巴哈台與科布多毗連以額爾齊斯河爲界河東卡倫地名和尼邁拉虎隸科布多河西卡倫地名輝邁拉虎隸塔爾巴哈台自輝邁拉虎至塔爾巴哈台夏季設大小卡倫十三處冬季設卡倫八處外此俱哈薩克游牧塔爾巴哈台西南一帶卡倫八處界連伊犁卡倫以外亦哈薩克游牧伊犁東北七百餘里與塔爾巴哈台接界之處由哈布塔海沁達蘭一帶而南設大小卡倫二十三處係察哈爾領隊大臣專轄卡倫以外俱哈薩克游牧又西而南尾至伊犁河北岸設大小卡倫八處係索倫領隊大臣專轄卡倫以外俱哈薩克游牧自伊犁河南而西設大小卡倫十六處係錫伯領隊大臣專轄卡倫以外隔河與哈薩克接壤其錫伯屯牧西南因有回子屯所每年春秋設卡倫於達爾達木岡以資巡察由錫伯卡倫接連迤西轉南而東大小卡倫十七處係厄魯特領隊大臣專轄卡倫以外西北係哈薩克游牧西南係布魯特游牧又厄魯特游牧東南設卡倫八處界連喀喇沙爾之土爾扈特額特游牧亦

經世文編

卷七十二 兵政十一

係厄魯特領隊大臣專轄至伊犁城北塔爾奇一帶及伊犁河渡口設有卡倫七處專爲貿易哈薩克並稽查逃人而設係黑寧城領隊大臣專轄此伊犁及塔爾巴哈台所屬大小卡倫方向皆將軍統轄也自伊犁南越穆蘇爾達巴罕至回疆烏什城西北一帶設卡倫六處外通布魯特係烏什辦事大臣專轄自烏什而西經草地布魯特游牧地名樹窩子七百餘里直達喀什噶爾城由城東北而西轉南設卡倫十七處外通布魯特西達霍罕安集延係喀什噶爾參贊大臣專轄自喀什噶爾東南行二百餘里至英吉沙爾城由城西北而南設卡倫十二處外通布魯特西南千數百里以外至巴達克山係英吉沙爾領隊大臣專轄自英吉沙爾東行三百餘里至葉爾羌城由城西南轉而東北設卡倫七處西南一帶外通布魯特東北卡倫向爲稽察逃人係葉爾羌辦事大臣專轄自葉爾羌東南行七百餘里至和闐城和闐東西河設卡倫十二處向爲稽察探玉又札瑪爾卡倫一處通阿克蘇爲稽察逃人而設係和闐領隊大臣專轄自葉爾羌東北行一千四百餘里至阿克蘇城其東北通著勒土斯設卡倫二處稽察喀喇沙爾所屬之土爾扈特游牧係阿克蘇辦事大臣專轄自阿克蘇東北行七百餘里至庫車城由城西北而南設卡倫五處專爲稽察逃人係庫車辦事大臣專轄自庫車東北行八百餘里至喀喇沙爾城由城東北設卡倫二處稽察逃人係喀喇沙爾領隊大臣專轄自喀喇沙爾東北行九百餘里至土魯番城由城西南

而東設卡倫六處稽察邊人係土魯番領隊大臣專轄自土魯番東北行一千七百餘里至哈密城由城東北設卡倫四處稽察逃人係哈密辦事大臣專轄此回疆各城所屬卡倫方向也

與曾帥論東南戰守形勢書

羅澤南

竊嘗統籌天下之大局黃河北條之水也秦晉燕趙之險憑之大江南條之水也巴蜀荆襄徐揚之險憑之河水渾濁操舟維艱長江數千里一帆可以上下故東南爭戰必恃水陸之兼濟大江之要害有四一曰荊州蜀江初出峽之水也荊州不守則西可以窺蜀南可以襲常澧一曰岳州沅湘洞庭之水由之以匯大江者也岳州不守可因之以犯長沙窺衡疑而通嶺外之寇一曰武昌江漢之所由合者也荆岳諸州倚之爲鎖鑰而溯漢水而上卽能犯湖北之襄陽陝西之漢中度南棧可以爭劍閣踰北棧可以據陳倉秦蜀輿區悉爲震動一曰九江大江東流彭蠡入之南昌之門戶也西踰湘南東犯閩浙在在可通此皆自古用武之國智謀之士所必爭也蓋於皖城江表重鎮爲都金陵所必重而非長江險要之地建業龍蟠虎踞古稱天險而地居下流勢尤不足以控西北荆岳鄂潯非其所有遂有岌岌不可終日之勢六朝偏安江左其安危恆繫於荆襄有宋南渡諸臣日以爭江夏爭荆襄爲事故得偷安於臨安元伯顏一入襄陽下武昌南宋不能復支以成建瓴之勢故也噫匪倡亂之始不過桂林一隅耳無與於長江

之險也程制軍防堵衡永不能以兩湖之全力守嶺表之險要致賊踰嶺而北陷澧州陷郴州桂逼圍長沙我師力守得保省城賊遂迂道而破岳州破武昌破九江破皖城僭號金陵當其時賊勢初成羽毛未豐利金陵之富侈饜一己之貪求自岳而鄂而潯皆得之而不守使收武漢之餘燼據上游以自固居高臨下亦無難制賊之命當時封疆大臣亦無有計及此者賊得金陵之後遂日以上犯潯鄂爲事咸豐三年夏奪九江而薄江省江中丞進援江西賊不得志章門因而上窺武漢浸假而據漢濱之德安矣浸假而上據岳州矣浸假而逼長沙迂道以據湘潭矣由是而湖南之常德澧州相繼胥溺湖北之荊州亦爲賊所據長江之險盡爲賊有東南大局幾有不可支者賴麾下提師湘南操水軍以肅清江面爲要著湘軍一戰賊鋒始折因而復常德復澧州進攻岳州賊勢大挫武昌之久爲賊踞者亦得以一鼓下之嗣是而大治而興國而蕪黃而廣濟而黃梅轉戰千里所向無敵長江之險幾復盡爲我有賊之所保者僅九江一孤注耳勝負無常變生不測水師攻破九江賊船下泊湖口以阻江西內湖之戰艦曾爲賊虜者使之不得出大江湖口賊卡既破小舟駛入彭蠡舉賊舟而盡焚之我軍巨艦之在江西者反兩爲賊所火陸師由蕪黃而南者亦頓於潯城與之相持不下楊制軍不棄我師克復武漢力圖善後以備不虞不自揣量率請以攻剿北路是任致賊復襲廣濟陷黃梅武昌漢陽又爲賊所掄陷東南大局於是爲之一變今

官軍所能力持者獨有潯江一險耳九江雖爲賊踞陸師之圖之者賊不敢據其鍾湖口雖爲賊守水師之在南康者賊屢爲其所敗潯城逼近金陵兼能牽制武昌故賊深以爲憂必欲從而爭之犯弋陽擾廣信且欲從信水以下彭蠡而抄我師之右矣據義寧守梅嶺且欲從修水以下彭蠡而抄我師之左矣幸賴麾下指示方略潯南因以獲捷於其間江右東西兩路俱爲安輯九江門戶益固賊不得恣意於武昌兼以湖南之水師堵於金口官制軍之陸師已及德安武昌雖爲賊據當有不難撲滅者特以湖北之崇陽興國通城通山羣盜如毛荐食之心無有罷足崇通之賊不除江西之義甯武甯湖南之平江臨湘巴陵終無安枕之日是以欲制九江之命未有不從武漢而下解武昌之圍未有不從崇通而入者爲今之計惟有率南康之水師與圍潯城之陸師合力以攻湖口橫踞大江以截戰船之上下更選勁旅埽通城通山崇陽興國之賊悉其種類而殲除之則江西湖南兩省之邊患可以漸紓然後乘勝以下咸甯出江夏與湖南駐泊金口之水師相爲聯絡以攻鄂渚復漢口是不惟荆岳可固卽九江殘孽亦將不攻而自下蓋賊欲保金陵必得鄂渚而後無西顧之憂我師欲復金陵亦必先收鄂渚而後成建瓴之勢南條既清北條自固國手下棋必爭先著形勢所在固有不容龜著而後決者潯南奉委從戎力小任重夙夜祇懼常自恐其有失然苟有可以効力之處雖備極艱險而不辭倘不遺葑菲欲畀以剿崇通援武漢之重

任則願益以千人以厚其勢予以數月之餉以儲其糧雖自知其不才亦願枕戈嘗膽以從事其間以殲此一隅之羣醜成敗利鈍古人亦難逆睹澤南惟盡其事之所當為與夫力之所能為者以不負委任之至意而已

長江津要十三則 長江圖說

馬徵麟

兵家重地利得其扼塞則門戶完固堂奧自安江防門戶舊稱膠角焉 廖利川宛溪作廖利病書作料海門廳境營前沙 屬崇

南北相對為第一重狼山福山相對為第二重然皆江面遼闊墜塞為難今已另立內洋五營主之至長

江汛防起自江陰之蝦蟆山則鵝鼻嘴一帶在通局為內戶而於長江營制實為第一關鍵南岸大小石

灣與北岸劉國沙相距不過三里許 磯堤可施險數十位兩兩相屬此易所稱地險大塊資我守禦者

也

泝河而上則圖山為鎮江門戶屹立南岸江中順江洲亘數十里與北岸三江營互相犄角舟行其間

東折而南層峰峭壁重險險隘此所謂表裏山河者也京口邗溝互通南北東南漕運之所經鹽課之所

出咫尺之地半壁咽喉顧不重與

又上則划子曰其南岸對出者為石埠橋前扼長江後控餘口烏龍山與沙洲圩磯堤對出為金陵之門

戶古稱宣化鎮

在六合縣南

南岸對建康之靖安鎮最爲衝要當卽此矣

磯壩之設居陸地以制江面與水師有臂齒之依勝於濡須夾水置塢矣究非陸居不守且無以專責成水師以船爲家新章水兵住岸疊有厲禁勢不得越俎以代則肝膽楚越矣牖戶綢繆宜追未雨

又上則牛渚采石中樓之津要東西梁山安徽之屏翰小孤澎浪湖口九江豫章之喉吭田家鎮西塞山一帶全楚之鎖鑰陽邏堡沙武口荆揚豫三州之關塞岳州爲楚南閘閩而全楚之腰膂螺山鴨蘭楊林臨湘白螺道人諸磯兩兩相對又荊州岳州之肩鑷也

又上則簪箕窪爲沮漳之口春秋時與江漢二濟同爲楚望虎渡河別而爲沱當在周秦以後求之禹蹟實爲長江之幹水荆河虎渡二江雙流互爲本支據鄧郢之勝握全楚之樞上游有故則操之有要矣岳州一鎮勢如高屋建瓴水瓜州一鎮形若丸泥封函關其間湖漢各營絡繹不絕呼吸相通姑孰山川阻險扼要江津居中馭駛勢若牽然觸處爲首尾是故無事散之五標而不見多有事聚之一隅而不見少

瓜州固裕溪守則淮南有蔽九江固則利盡南海漢陽固則鄭襄高枕岳州固則滇蜀安堵長江天塹限南北而扼東西長江之防專防長江云乎哉

經世文續編

卷七十二 兵政十一

四

章氏山堂考索曰江出岷山經夔峽而抵荆楚則江陵爲一都會沅湘衆水合洞庭而輸之江則武昌爲一都會豫章江與鄱陽之浸匯於湓口則九江爲一都會今按皖南皖北衆水合於牛渚則姑孰爲一都會南連吳越北接淮揚則鎮江爲一都會疆域雖遠而險要必爭之地不過數四猶人八尺之軀筋脈之會亦數處爾宋吳表臣云大江之南上自荆鄧下至常潤其要不過七渡上流最緊者三荆南之公安石首岳之北津即今荆河腰中流最緊者二鄂之武昌太平之采石下流最緊者二建康之宣化鎮江之瓜洲兵家因敵制變猶水因地制形未可刻舟膠柱以求錄此以當舉燭

自昔江流壯闊在在緣以爲險近代漸就淤填一葉可矜飛越江固非復昔日天險也然分南北者利於寬扼東西者利於狹制今日之用長江與昔日之用長江移宮換羽矣

地扼東西忽則鐵絙皆斷風利不泊天限南北忽則浮梁不差甚且擣虛飛渡此亦一長江彼亦一長江豈伊地利抑亦人謀也是故得其道則洪流障於一葦違其道則江河潰於蟻穴

或謂長江之師不爲寡矣將以彌巨寇在示形便以握其樞若夫江湖數千里分地設守散之若無會哨巡防祇禦小偷不知會哨捕偷所以肆勦勞便舟楫擾風濤也調防以取之會操以聚之所以操縱自如也木石之轉羣羊之驅風帆之利非若陸營之居重鎮扼其都會寓合於分不亦可乎又況楚有七澤吳

侵五湖沮洳空曠號爲荏苒芽不萌滋蔓難圖戢小偷亦以弭內患又可忽諸

狼山五阜舊隔江水不相連屬讀史方輿紀要云軍山與刀刃山隔江數里塔山有兩石門相對卽元璠瑄朱清海運故道今五山斷續相連皆在陸地江陰浮山一名巫山舊在江中所謂巫門之隘也今則壽興沙壘爲海鵬浮山附屬南岸靖江東北之孤山舊在北岸屬泰興縣其後岸圯山入江中去岸五六里與江陰浮山相對成化八年潮沙壘積化爲膏腴而山復居平陸靖江縣舊爲江陰之東西馬駝沙在大江中天啟後沙壘連屬北岸因開界河與泰興緣河爲境揚子江舊闊四十里瓜洲本江中一洲後乃北與揚子橋在揚州府城南十五里相連而江面僅寬七八里瓜洲狀如瓜字唐開元以後漸爲南北襟喉宋乾道四年始築城置守近年以來江濤震撼五門已淪其四今和州治爲秦歷陽歷陽典錄云歷陽未縣以前江水泛濫舊圖謂漁邱渡爲伍員入吳濟渡處是昔時江流由今城中而後乃徙而東也安慶屬縣之小孤山舊時江北岸與南岸羣山對立爲控扼處成化二十年江水忽分流於山北而小孤遂有砥柱中流之勢黃州赤壁舊側江濱今其下爲湖湖外爲洲去江數里江夏鸚鵡洲舊在江中洪武時連屬北岸又云崇禎間蕩決無存今之稱名非復故址枝江百里洲嘉靖時衝決爲二高岸爲谷深谷爲陵可勝道哉

郴州論

黃仲璫

嗚呼以予觀於天下之變而知兩粵之門戶郴當其衝湖湘之藩籬郴據其險云黃巢之陷廣州也唐昭宗奏請遣兵馬使張璠將兵五千於郴州守險僖宗不許後巢踰嶺泛湘陷潭州汎江淮而長安遂陷國朝之制吳三桂也將軍穆占以陝西荊州之兵拔茶陵攸縣安仁郴桂所屬十二城遂屯郴州遣前鋒統領碩岱等守永興賊悉銳不能攻而循州以平且定鼎後宜章桂陽各設參府一名綠營額兵五百順謨深矣哉昔以無事之日而策及有事之日而置若無事此天下之所以多事也咸豐二年夏四月州守孫公甫蒞郴而西匪踞道州維時承平日久人不知兵凡所爲戰守具皆未備逾月賊陷桂郴統領提督軍門向榮和春尾其後所過諸要隘皆棄之弗設守賊遣其前銳出永興安仁徑攻長沙不克沿江而下此所以有金陵之師也五年春土匪楊老四竊發會守備譔瓊林督水勇五百至敗之於荷葉坪鄉人繼之殲其餘時大憲以粵寇未靖檄同知趙啟玉督勇一千防郴啟玉年少氣銳不識方略營於九峯賊突至環攻之皆崇山營嶺不能出死之而軍遂覆當是時統領王同知周金城副將李輔朝率南勇二千楚勇一千相繼至倉皇不知所爲據城爲營賊本烏合鮮火器藥我軍屢勝五月二十九日遇賊於大路之十字嶺敗之追奔十餘里賊分股抄小路出烟竹坪由七里洞龍都司無以禦而城陷周李諸軍皆潰無一返者賊收其散亡蟻至蜂聚乳源樂昌連州嘉禾藍山諸賊悉附之而勢遂振前股出永興

茶陵所至披靡市井一空此所以有江右之師也。未春二月江右賊由南安崇義犯桂陽參府彭定泰副將劉培元率勇二千不能軍城遂陷賊分股一由黃草坪陷興甯出東江一由九峯出良田司會於郴桂先後驅嘉禾道州甯遠永州祁陽東安嗚呼此所以有今日之師也。夫郴之爲州在五嶺以南山高水駛關隘林立崇巒可控險間道可出奇設伏守可爲攻逸可待勞主可制客此其大勢也。而其最要者南路則莫如攢嶺五里衝楓樹坳東路則莫如黃草坪水阻灘東江西北則與桂郡相接壤之黑山口昭星渡藍王橋及賊之由郴永而下也東路則莫如桃花廟黑石嶺西路則莫如牛角井石壁塘矣。知地利者其於邊境隘塞孰爲通行孰爲蹊徑孰宜屯據然後擇突關敢死之士扼要而守之萬夫不能前也。爲先事之謀者莫若以郴爲重鎮高駢請以五千守郴州仍謂非五千不可計郴州見在關稅年終可得三十餘萬以郴州之利數五千之勇幾何其不足也。而況其利之不可以計數者不僅在郴州也。孫子曰不知山林險阻沮澤之形者不能行軍不用鄉導者不能得地利予郴人也知郴而已矣。作郴州論條列其事於左。

一防維宜先也有險而不守與無險同守險而不善其始與不守同郴州城小如斗無可守者也五年之役師不出來鶴樓一步其已事矣。郴地崇巒深淵盤回糾互而與屬縣毗連之虛尙多是故必周知五屬之

形勢而後知一州之形勢尤必周知全省之形勢而後知郴之爲州其屏蔽於上游者至重大也愚謂宜於無事之日凡地之可以守與其所以守之具預爲安成竹在胸而後猝然臨之而不亂若待事至而始設備則必無把握措手不及矣夫自古無不險之國而亦無不可守之險及其敗也究亦無不可失之險嗚呼自撤藩籬千古一律未有禦賊於門庭之內而得免於操入室之戈者方今之勢不及早圖之一誤再誤前車其未遠乎

一查勘宜詳也郴之屬縣宜章兩桂與粵境相接壤興寧永興與下游爲通衢其間崇巖峻嶺扼塞險要固有輿圖所不及載傳聞所不盡悉者而我之所以用多用少用分用合用實用虛用奇用正之處必先了然於心目之間神明而變化之而後可與從事使不一一致其精詳將有前陷沮澤而不知深入窮谷而不悟者焉在其能行軍也是故善言地利者謀之於平日用之於臨時而馬跡所至雨雪不能阻其程酷暑不能緩其行窮巖絕險不能疲其力身親歷焉如在山陰道上也不然智如阿瞞尙悔恨於陽平明如武侯猶遲疑於子午而況其他乎唐賈耽云地利之學百聞不如一見旨哉言乎其斯爲戰守之準則歟

一延訪宜殷也當休明之時崇文者望重值倉卒之際濟變者功多郴僻近嶺南魁奇忠信材德之士固

未易見也而自飲和食德以來豈無一才一能足資捍衛者乎雖見開轅隘衣冠近古與之談神海之廣九州之大聲名文物之盛枯如也而試問風土審利害稽里道於山川驗民情之向背路窮則逶迤可通賢魯則信義易感如指掌如響應焉且其智者能者樸實而英明者從而引導之則可得其實力矣是當於未事之先集衆思廣衆益或招要以資其參謀或親臨以廣其顧問在我補耳目之窮而於人收指臂之效事不勞而功易成也古者開幕府置上舍招致天下豪傑往往結交而下逮夷門好士而心傾稷下卒能濟艱難而建奇勳歷觀往史不可勝數夫亂世多才英俊疊出是在專閫者留心而已矣

一簡選宜精也守險之師與鏖戰異當關之士與對壘異夫柳之所以可恃者要隘也利用守而卽以守爲攻其地率斗峭而難進其勢恆偏仄而易傾此非堂堂正正之陣十圍五攻六花八門所能奏功也愚謂宜以五千人中擇其短小便捷驍勇有力尤必膽氣過人者編成一軍口糧亦較他營倍優百長隊長更於精中取精除隨時練習外令赴各營以試其能否其未及神熟者汰之庶扼守有虎據之師而我軍無可動之勢 國朝陸世儀曰若過此等地勢羣隘爭險必於軍中另選英鬪敢死之士聚爲一軍以應卒然之用知兵哉

一修築宜備也守禦之資因恃天險而修補之助亦藉人爲夫山林川澤天地自然之形勝而據高扼要

智者審焉因天地之所不足而益以人事之有餘易曰王公設險以守其國誠以險成於人而不徒恃在地也愚以爲郴屬各隘口宜先相其地勢察其夷險權其重輕或塹山築城斷道起障或礮石插木或廣置戍邏或挑挖濠溝用工損而費不資舉事勤而功易集且士卒習熟道途賊以遠來深入欲進不可欲退不能將有收功於意外之數者晉城虎牢蜀築魏樂古人當兵力強盛之時不開廢險於此而況紛紜有事之日乎

一民兵宜募也天下多故綠營額兵不足以禦敵而召募繁矣召募之兵湘兵其最著者也隊伍有法進退有節旗鼓兵伐軍令森嚴而試當崎嶇之路處險要之衝恐人地生疎所習非所用所用非所習將有變生不測者矣愚謂不如添募民兵之可用者兩桂與興甯南路之民較爲樸實今試就五千人之中汰其老者弱者技藝不熟者卽以其糧募民兵之驍者捷者耐勞而習險者并一體訓練使之知法以爲可用庶臨事有熟習之兵而於我軍有先路之導古名將往往就近調用民兵義兵以成大事至明王守仁之勦剽頭桶岡及擒宸濠皆專用民兵此非其成效乎今之專閫者尙其倣之

一訓練宜勤也將無事則逸兵無事則靡故久戍之師不可與力戰古之人或聚米以爲山川或硃筆以塗道路雖在閒暇不忘憂勞也今建帥府於郴郡以防粵賊之衝宜於常操外令營官按記日月分撥各