



分類時務通纂

清·陳昌紳 編

北京圖書館出版社

分類時務通纂

8

清·陳昌紳 編

北京圖書館出版社

第八冊目錄

經武類	.....	一
地輿	.....	
歐羅巴洲	.....	
總略	.....	
俄羅斯	.....	四
瑞顛那威	.....	一二
丹國	.....	一三
荷蘭	.....	一四
比利時	.....	一六
法蘭西	.....	一九
土耳其	.....	三三
德意志	.....	四一
奧地利	.....	四六
西班牙	.....	四八
葡萄牙	.....	五三

意大利	.....	五六
瑞士	.....	六一
英吉利	.....	六五
希臘	.....	七〇
阿非利加洲	.....	七五
亞墨利加洲	.....	九一
格物類	.....	一一五
詳目	.....	一一七
天算	.....	一九九
總論	.....	
原始	.....	二二七
名義	.....	二四七
儀器	.....	二五七
測算	.....	二六三
七曜	.....	二九三
諸星	.....	三三五
交食	.....	三五一
氣朔	.....	四〇三
算學	.....	四三三

第八冊目錄

總論	四四五
九章	四四五
大衍求一	四六三
天元	四六七
四元	四七五
幾何	四八一
代數	五〇一
微分	五二三
積分	五二九

割圓八錢	五三三
對數	五六七
曲綫	五八一
化學	五八九
總論	二五三
氣質	五九五
流質	六一七
原質	六六三
定質	七〇三

分類時務通纂卷二百四

經武類

地輿九 歐羅巴洲

歐羅巴洲總

歐羅巴洲總

歐羅巴洲計二十五兆九十八萬一千五百八十方里北盡北冰洋以北鄙角為界南限地中海西連大西洋東北界烏拉山直徹而東至裏海而止其中山川隱伏島嶼繁迫波羅的海幾實西北全洲之半亞得亞海則在西南一隅通界洲中俄羅斯在波羅的海東北地方廣漠京城曰彼得羅堡在波羅的海西形如斧頭下垂者瑞典也京都名斯德哥爾摩瑞典之西曰瑞威國都濱海名基利斯的阿拿與瑞典以道發陵山為界瑞典之南波羅的海盡處為丹馬國京都名哥卑的給其西即為北海北海之西濱於大西洋者英吉利也京都名倫敦居於東南阿爾蘭島於西蘇格蘭處於北英國之南為衣袋海由加雷峽直達北海北海東南之濱有三列國中為荷蘭京都名亞摩斯德耳或名阿姆斯特脫登其南為比利時亦濱北海京都名滿魯斯亦名不魯魯拉使或名法郎代使荷蘭之東為德意志京都名伯靈比利時西南為法蘭西亦在大西洋之濱與北首英吉利祇隔一衣袋海京都名巴黎斯法蘭西之東都於白山東北隅者瑞士蘭也京城名伯爾尼賽士蘭之南入付亞海之西國於亞奔嫩山之左自西北以至東南直入地中海者意大利也京都名拿破里法蘭西之南地中海之西為西班牙京城名馬特西班牙之西濱大西洋者葡萄牙也京都名里斯波亞地中海有三島居最大者名薩爾低尼雅賽士蘭之東為奧斯都名維也納其南為西土耳其京都名君士但丁西土耳其之南要騰尼海之西為希臘再東則為亞耳居伯海全洲方位自北緯線十七度起向北至七十二度止經線自中國正線向西五十四度起至一百二十六度止而俄羅斯獨佔其半英吉利則環國皆海此歐洲形勢之畧也

歐洲疆域民數 光緒初年俄國將軍志爾畢基曾奉廷諭稽查歐洲列國疆宇據云合歐洲之地得九兆九億七萬二千九百基洛梅忒方里每基洛梅忒方里合中國一里六分故以華里計算得二十五兆九億二萬九千五百四十方里分言之德意志得一兆四億六千八十方里均以華里言之也奧地利亞得一兆六億二萬六千五百六十方里比利時得七億六千七百八十方里丹馬得三億六萬九千四百六十方里西班牙得一兆三億一千五百六十方里法蘭西得一兆三億八萬七千一百方里英吉利得一億七千九百六十方里希臘得一億六萬八千二百二十方里意大利得

七億五萬一百方里瑞威得八億四萬六千四十方里荷蘭得八萬五千八百方里葡萄牙得一億三萬一千六百六十方里西俄羅斯得十四兆二億四萬四百六十方里塞爾維得一億二萬六千三百六十方里瑞典得一兆一億七萬一千五百六十方里瑞士蘭得一億七千六百四十方里西土耳其并鮑尼斯地合得六億七萬七千九百六十方里其人民之數意國學士保題奧考得德意志約四十八兆二十萬人奧地利亞并鮑尼斯地約三十九兆九千萬人比利時約五兆九千萬人丹馬約二兆一億九萬八千西班牙約十六兆九千萬人法蘭西約三十八兆三千萬人英吉利約三十七兆二十萬人希臘約二兆八千萬人意大利約三十兆八千萬人荷蘭約四兆四十萬人葡萄牙約四兆八千萬人俄羅斯約九十三兆八千萬人瑞典約四兆七十萬人塞爾維約二兆八千萬人瑞士蘭約七兆九千萬人西土耳其約四兆九千萬人據德國名士儒略所著天下利弊論中載比國人數最多瑞國人數最少最多者每方里可得一百八十八人少者祇得六人而已

歐洲沿革 有夏以前土人游牧為生久為蒼莽之區後漸耕田製器百廢俱興轉淩風為酷俗漢初羅馬混一列邦隸入版圖國勢漸強漢史所為大秦國也五代時羅馬衰亂唐宋間西域時來侵擾州之全土遂分為戰國明時以巨艦涉海巡行西關亞墨喇加東得印度南洋聲勢遂縱橫於四海朝政不一或君自主或與重臣共謀或無國君立寡宰執政地中海形勢 地中海為亞細亞歐羅巴阿非利加三州所跨其路海之東岸者為阿剌伯為西里亞為小亞細亞三州皆其地亞細亞州西臨地中海之地也其路海之北岸者為土耳其為希臘為奧斯馬加為意大利為法蘭西為西班牙此歐羅巴州南臨地中海之地也其路海之南岸者為埃及為的黎波里為突尼斯為阿爾及耳為摩洛哥此阿非利加州北臨地中海之地也三面環以大地東西長七千里南北廣二千里水面積為方里者九百六十五萬惟西班牙摩洛哥兩國間之直布羅陀海峽西通大西洋土耳其之他大尼里海東通黑海埃及之新開河東南通紅海新開河為人力所成固狹隘僅容單艦即直布羅陀海峽亦僅三十里他大尼里海廣僅十里其東北口之暴斯勿勒斯夾最狹處僅一千八百英尺是廣不及一里三口均為海之咽喉海岸諸埠四達三州內地物產菁華萃於斯故歐洲人恒視此海為通商要區而英吉利僻在西北距地中海懸遠其經營地中海為尤切康熙四十二年英人蔡奧西用兵之際遽以水師攻取西班牙之直布羅陀蔡堅臺置大礮屯重兵以守地中海之西口嘉慶五年英人又取地中海之馬里他二島置船塢為停泊兵輪之埠俄羅斯地處北漠西方雖瀕波羅的海其船必經德意志瑞典挪威馬諸國之竟然後出赫爾

存哥之隘而達於西北大洋路既迂回德唯瑞諸邦常思扼赫爾森哥以阻之且冬寒海口冰塞船不能駛惟南自黑海出他大尼里夾以達地中海則近而便土耳其國政久衰俄人思乘隙取之以據他大尼里之險故土耳其其西方之地如羅馬尼亞保加利亞塞爾維亞蒙特格羅諸國俄人皆陰使之次第叛土自立而保之英人惡俄之欲據他大尼里也且難食漸南歐洲中原各國勢將不支於是出而與德法奧意為約從之計以禦強俄保弱土咸豐六年法都巴黎之約禁黑海駛兵船實所以阻俄也後雖不能守約然光緒四年俄師入土君士坦丁戒嚴英兵輪即馳入他大尼里夾泊馬摩拉海以援土俄終議和於是土人割地中海東偏之塞浦路斯島歸之英約以島之歲入養兵備俄是英人之守塞浦路斯又所以保他大尼里夾也新聞河本埃及地近年英人常駐兵埃及名為平蘇丹之亂實欲保新聞河無為他人所專於紅海南口又扼亞林亞丁以為新聞河應援故英人於地中海三口均布置無遺西人咸服其深思遠慮宜乎雄長歐洲也

歐洲人民 歐羅巴之人長大白皆隆準深眶黃睛鬚多連髮或綽頗有條直似中土者有少曲如虬髯者有全雄者有全留者有分別留髭髯如中土者不關乎老少也髮留二三寸許長則翦去鬚與髮多黃赤色明季稱荷蘭為紅毛近半猶之黃赤然歐羅巴人皆黑者如此非獨兩國為然也間亦有黑色者黑女子髮與睛亦然或云居中土久則鬚髮與睛漸變黑其男女面貌亦有半似中土者男子冠平頂圓簷窄簷高二十四寸或纏或帛見客則釋冠以為禮皆闊領及領窄袖束身長僅及腹袴亦緊束於股外襲之衣略寬長可及膝蔽其前襟其衣內用布外用呢冬不裘夏不葛履華並著以革為之女人髮全留挽髻略似中土衣亦窄袖貼身而無領前露胸與肩之半後裸背之近項者約五六寸出門則繫闊領之衣掩蔽之下著裳長拂地腰皆繫積約五六層男女皆好潔日就浴盥

歐洲氣候 歐羅巴諸國達南者在北黃道之北寒暑略似中原達北者在北黑道之南積雪至五六尺堅冰至三四尺俗傳西洋人畏冷誤矣冬月室皆熾炭衣履數重無著皮者所傳畏冷者乃黑夷黑夷皆印度或南洋各島人與赤道相近亘古未見冰雪其遇祁寒而瑟縮也宜矣

歐洲物產 歐羅巴五穀之種皆備極北嚴寒多種油麥冬日耳曼以南以小麥大麥收麥為主栽羅斯南境及土耳其以粟米黍米高梁為主種杭稻者惟意大利西班牙地處極南故也果實則桃杏李梨榴櫞柑橘葡萄櫻桃橄欖桑甚無花果甘蔗皆有之蔬菜多種以番薯為重食以麥麴燒作餅餌牛羊食皆炙熟沃以醢醢食用刀匕不用箸飲用加非煮湯和

以酥糖油以橄欖為之清香不減胡麻釀酒以葡萄間有用櫻桃果仁大麥為之者不如葡萄所釀之醇羽綴用旆牛之毛大呢用鮮羊之裘棉花由五印度米利堅販運用火機織布工省而價廉五金之鑲各國多有之而義羅斯產鐵最多諸國皆取給焉銀鑲舊貨日耳曼之搬運近年取之南亞墨利加材木隨處成林橡松檉榆槲為多紋綴而質堅國中牲畜皆備牛與象極大

歐洲戶口 歐洲當漢成帝元延年間共三千三百萬生齒現本洲民三千三百億口

歐洲海 歐羅巴洲在北方者曰冰海由冰海分入北方者曰白海在西方者曰大西洋海由大西洋分入東方者曰波羅的海亦作北又有亞爾卑海入荷蘭境在南者曰地中海地中海之東北曰黑海黑海北曰亞速海亞速海通黑海黑海通地中海東界亞洲者曰裏海與各海均不相通

歐洲各國來華海道 歐羅巴諸國來粵東皆從大西洋海開行沿亞非西加之西岸南行至盡頭之岷阿穆爾林一作仙浪乃轉而東北舟行至此風濤最惡彼土人慣於浮海亦固不憚懷危懼過此乃額手稱慶浮印度海東北行入蘇門答臘噶羅巴之莫他海峽又東北而至粵東計程約七萬餘里俗稱來三去五蓋由大西洋來中國約三月程回國則須五月程往返同途而遲速不同者非盡由風信之順逆也四海之水皆東趨至尾閭而入大地又從萬派源泉分流而出由歐羅巴至中國則為順流由中國西旋則為逆流故遲速不同耳

歐洲界限 歐羅巴之大界限自地中海以外一為洲中海橫貫瑞丁耶威大尼普魯社之南俄日魯佛捷瑞意大里各國之北一為烏拉嶺即蔥嶺之北幹起白爾摩北抵冰海長四千餘里分亞細亞歐羅巴二洲之界

俄羅斯

俄羅斯總畧 俄羅斯國 俄羅斯 鄂羅斯 厄羅斯 阿羅斯 幹魯思 兀魯思 羅斯 俄舊都 在莫斯科城彼得羅

為國王時與瑞典戰勝之瑞典割芬蘭以講遠建新都於海濱曰彼得羅堡一作彼得羅堡又作桑比斯德爾不爾托 疏通波羅的海道水陸皆操形勢國分四部在歐羅巴境內者曰波羅的海東部曰波蘭部在亞細亞境內者曰高加索新藩部曰西伯利部俄羅斯今歐羅巴亞細亞二洲其古為亞洲 經度自二十七度起至二百有九度止緯度自赤道北三十六度起至七十八度止占地球七分之一北盡北海東盡東海在歐洲者與德威瑞典普魯士奧斯馬加魯梅宜布爾噶為鄰在亞洲者西則土耳其波斯阿富汗 阿富汗以額克河為界 包布達市哈爾二國均已臣屬 東南接我喀什噶爾伊

里塔爾巴哈台科布多外蒙古烏梁海扎薩克圖汗三音諾爾土謝圖汗車臣汗呼倫貝爾黑龍江寧古塔理春伯都訥三姓朝鮮合華程九十萬方里大於歐羅巴全洲之地直有兩倍

俄羅斯拓地

按俄羅斯舊國在秦漢為渾庾屈射堅昆丁零諸部在唐為黠戛斯骨利幹等國唐懿宗咸通年間有酋長

祿利哥據地起兵在今俄之莫斯科城傳至數世有十二子分部為王日相侵伐元太祖起北方并有其地以封其子俄

羅斯之族僻居北海無復汗號至元氏就衰俄之後裔有依番瓦什里魚赤假鄰國西費耶忒兵力今聯國驅逐蒙古恢復

疆土迨後日益強盛沿北海漸拓而東繞出西域回部外蒙古諸部之北直達黑龍江東北徼外自彼得羅即位後日益

恢拓瑞典處俄羅斯之北其邊疆之麗分等省嘉賴力省分蘭達省足以梗俄通海之路俄遂全而有之波蘭處俄之西

遂與奧普特約減波蘭而剖分其地其開闢南達也土耳其受俄之逼獻亞叔夫地方於俄旋又舉其克咄一開迷亞二

卑沙喇筆三大地及濱於黑海各地盡昇於俄至中國之西北方廣漠無垠地廣人稀俄人又東略而得之波斯畏俄

之威奉其姪兒姐省錫飛斯省之版圖盡折而入於俄凡東海黑海中間之地遂如漢陽諸姬楚實盡之一千八百四十

七年英得印度之京齊省俄恐英人得尺則尺遂策遣兵艦泊於阿那河駁駁而南一千八百六十四年三月先占春鏗

地方遂命機澤為俄屬國布喀喇勢成孤立亦必為俄所食矣自彼得羅即位之時其屬地祇五千萬華方里至愛烈珊

德之時至華程九千萬方里蓋從彼得以後歷代以開邊為長策也往西而至歐洲增華程二千四百里往南至地中海

增華程一千三百里往北而至瑞典增華程九百里往東而至亞洲今復屢有增益所得阿富汗國之地多至華程三千

里距英印度屬地不過華九百里耳

俄羅斯各部

歐洲凡四部西曰波羅的海部西南曰黑海部東南曰東海部西北曰白海部亞洲凡三部西曰喀復喀思

部東北曰悉畢爾部南曰中亞細亞部合之得大省七十七小省十九

波羅的海部

康熙四十一年俄取瑞典東類海地建新都枕泥瓦江為治來瑞典查爾之亡角割海口大郡嗣值波蘭內

閣一再侵削遂滅其國而有其二分建十省數製瑞典割其芬蘭特建八省前人稱為東戡都會曰森比德堡亦稱彼得

堡彼得羅堡建於一千七百年即我康熙三十六年跨泥九江為治曰倭羅涅慈曰諾甫果傑特為祿利格開基之地曰

布思果甫以上地皆在波羅的海東曰暹幽蘭昔芬蘭之酋所駐曰威波爾克曰柯托倭曰森米叶烈曰塔機斯特特姑司

特曰阿波曰瓦維曰烏列阿波爾克以上為芬蘭全境在波羅的海之北曰梭斯特蘭曰麗龍蘭曰庫爾蘭以上地在波

羅的海南曰威帖布司克曰唯里納曰闊勿諾一千八百一十二年時法王拿破侖攻俄帥六十五萬兵大戰於此幾十之八九曰格羅得諾以上在波羅的海西南曰瓦爾沙注波蘭國之舊都曰喀理士與德國接壤曰普羅茨克曰羅模熱曰蘇俄爾戰曰撒特羅爾甫曰迦勒茨曰拉多穆曰喀列茨曰溜界林以上在波羅的海西波蘭境內十省

黑海部

女王葉喀帖林第二時與土耳其基稱兵決勝獲黑海之殷富開地萬里南都土耳其基之東部西都塞梅宜奧斯馬加蓋後漢甘英所臨之西海也經大省十五小省一大城三萊白我小義新義大俄地省曰嘶馬連司克一千八百

十二年與法王拿破侖大戰於此曰摩鐵略甫其民白我曰明斯克其民白俄曰車爾尼果甫其民小俄曰坡爾塔機大比德時在此敗瑞典兵其民小俄曰古爾斯克其民大我曰鐵耶甫其民小我曰倭梭司克其民大我曰波多立司克其民小我曰別薩拉必亞其民新我曰赫爾酸其民新我曰他勿利治司克其民新我曰黃喀帖離諾斯納甫其民新我曰哈爾果甫其民大我曰窩羅涅日其民大我曰端斯喀那有喀薩克提督駐此其民三年充兵三年耕作

東海部

此部包大義舊基其近倭爾噶河之五省俄人稱為泥作威即志略所謂加匪俄管肅滅蒙回之境也其東至烏拉山所建撒爾穆省倭連布省烏發省又行國衰替之餘所侵敗也烏拉大嶺產金銀寶國之度支所賴故至今以為根本重地居民離匈奴突厥種類或未改游牧之習育六畜勤百工植二麥菽粟紅麻白苧紫魚鹽疊蛤五金玉石礦產取不盡而用不竭都會曰莫斯科其民大我曰特威爾其民大我曰葉洛斯訥甫其民大我曰科斯得羅馬其民大我曰尼日里諾甫果保特其民大我曰喀普普為喀普直都城一千五百五十二年奪取其地其民泥作威即加匪俄又曰加森曰里比爾斯克其民統稱泥作威曰薩拉登甫其民泥作威曰薩馬拉其民泥作威曰阿思達拉汗其民泥作威曰阿

略勿其民大我曰喀噶噶其民大我曰圖拉其民大我曰列督其民大我曰會博甫其民大我曰務拉的密爾俄一千年以前之舊京其民大我曰偏襟其民大我曰唯亞特喀其民大我曰撒爾穆其民普稱為烏拉爾部曰烏發其民普稱為倭連布部曰倭連布爾克其民舊稱為倭連布部

白海部

白海乃北冰海之一角極目寒應村墟寒落業木灌莽獸跡鳥跡徧於四部自緯度六十五以南地始宜麥水程

繞出大西洋與北亞美利嘉通能運達於瑞典英吉利法蘭西比得羅時並聽歐洲諸國賣船入口由是風氣稍開露閣頓化熱帆櫓往來歲僅數旬所載出者惟木惟魚是為巨產值嚴冬戶多驅虎車南徙謀食故其地方二萬餘里祇建二省為其曠莽不足墾治者蓋十之六七無省曰阿爾寒節黎司克曰窩保格連

喀復喀斯部 有大山崢嶸介黑海東海間即魏書西域傳所謂兩海之間水澤以南為一域也舊譯為高加索高加索高海薩凡分為十六省山之南自拔圖穆以次又別曰雜喀復喀斯其族曰喀撒克者即隨唐時突厥之可薩部所謂近西海與波斯大食部者實此境也最著關七八歲便馳馬如飛用為騎卒戰屢克捷遂衣以紅甲裳俾殊其式而咸鄰敵俄主歲或一章以撫之使王子遠領提督以矜寵而鼓舞之凡有大事俄主長子必服喀撒克之衣凡國之邊要皆駐喀撒克隊省曰司搭勿羅波力其民喀撒克族諸設族喀爾梅幾族曰枯班曰節爾斯喀耶曰達咭思丹曰梯富麗斯地為新邊之劇以下雅喀復喀斯曰耶哩薩唯託波力曰八枯曰按裏澤地本阿爾綿宜部介俄與土耳其基波斯三國曰枯爾伊斯曰拔圖穆曰喀兒斯曰蘇烘木曰車爾喀噶斯克

遼寧兩部

遼寧兩部亦稱西伯利亞

耀當時諺示後世焉俄起歐洲北適當胡虜衰窳竟席捲而有之考其全境至北極出地三十四度以南赤道北五十六度內始宜穀麥餘多高集泥淖杉梓松枯密植叢生間以岡巒蓋積陰之地木皮三寸冰厚六尺矣由西而東約闊二千餘里金銀礦多於銅鐵鉛皆採自烏拉爾山阿爾泰山達烏爾山薩彥山轟爾琛山列納河金沙出於支河者聽民淘取黑白狐來自各得拉近南多沃鼠歲可得一十萬豐昭住歲可得四萬近則二萬餘林捕熊獐山獵鹿業戲吉集倭則河伊爾推什河拜喀爾湖罕桑湖及瀕東海諸港東海之魚潮汛大時積壓湧入溢於沙岸阿穆爾河之魚大者至四百餘斤拜喀爾湖有魚名郭保綿噴鮮美碎不易捕浪激於岸急收之遲即融焉此物產饒裕所宜詳者也其北之人二種一本國一他族本國意同民土著他族曰伊諾囉特茨曰卧古索倭斯噶幾曰薩莫咽得即喀木尼堪以上三者也在也

尼塞之西北東姑師古匈奴種族或謠曰通古斯俄斯善服鹿用如牛馬雅古特善養健馬曰科裏耶咭曰攸噶噶爾皆泰瑪爾之族其性馴而質曰特克遜兇獷難制曰岡樓蒙流鬼遺孽以上六者在也尼塞之東北所謂食肉而飲酪其人密理馬獸毳毛其性能寒者也近南海牧蒙古亦分三種其近拖波爾司克之南者曰哈薩克其近阿爾泰山者曰喀爾梅幾即喀勒瑪克乃準噶爾種類其近拜喀爾湖之後者曰布獵特即布哩雅特與喀爾喀相似此三種皆以養牲畜為業俄之學者雅德琳測甫云志畢爾賈鮮卑兒三字之音轉者後漢書永元中大將軍軍塞遣右校尉耿夔擊破匈奴北單于逃走鮮卑因此轉徙據其地匈奴餘種留者尚有十餘萬皆號鮮卑以此揆之其言非妄省曰拖波爾司克曰托穆司克以上為西志畢爾曰登尼塞司克曰雅古特慈克曰伊爾古特慈克曰穆拜噶爾司克曰阿穆爾曰卜里模

爾司克東海濱省城即伯利在烏蘇里河入黑龍江處以上為東亞畢爾

中亞細亞部 俄自獲悉畢爾諸鎮以致富遂有志於軍突布注布哈爾蓋其地亦產金也然阻裏海鹹海復開以沙漠

故其格極跋涉倥傯後步為營壘以逼哈薩克之眾次第侵蝕嘉慶年間屯重兵於此與英人爭印度始助阿富汗嗣

以阿富汗為英誘增又與俄難雖未大逞而中亞細亞之地蓋十得八九矣希注布哈爾俯首帖耳甘臣妻乃俄志必

獨難而後快今建鐵路已貫布哈爾境將抵塔什干我之新疆諸城如伊里喀什噶爾葉爾羌及塔爾巴哈台皆與之繡

壤相錯或屏嶺畫疆隔河為治外榻之畔即親敵國費察狗紅率眾竊據償貲返地復恣情割裂今乃繼續前轍登登馮

馮更欲窺我衛藏阿里覬覦之萌芽得不熟籌而豫則哉省曰阿里模林斯克其民多哈薩克部曰烏拉爾斯克其民即

烏拉爾馬兵餘多游牧哈薩克曰土爾該司克其民什九哈薩克游牧曰仙米帕拉停司在伊爾推什河上有阿爾泰山

其東南在中國阿亦陶即杭海山其東南在中國曰仙米烈厘斯克其民什之七八游牧哈薩克又有喀撒克兵籍曰希

爾達利亞曰阿母達利耶曰穆拉夫山中亞細亞之地惟此田畝肥腴出產饒裕每歲種麥一粒得百種稻一粒得二百

五百年前屬成吉斯汗厥後四百年前為回苗塔茂爾蘭之都曰費爾干有白彌爾山在中國界即葱嶺希爾達利耶河

發源於天山葱嶺之間其國一千八百七十五年即我光緒元年俄滅霍罕獲其全境始建此省曰穆喀思拔斯在鹹海

東海之間民多土爾克綿宜游牧人其境包大戈壁一千八百七十六年即光緒二年俄收哈薩克巴什東布魯特部噶

倭鐵撤二地稱此省於是土爾克綿宜之地盡入俄一千八百八十四年俄爾甫亦降

俄得美洲日本鄰近各島 一千六百八十年康熙十得喀米塔德頻海地一日爾札德加又曰堪察加 枯爾伊利羣島即

朝鮮自亞細亞極東北至亞美利加海中各島稱亞律羣島迤南接日本各島稱古利羣島

亞美中間海峽 一千六百九十年後俄國彼得羅王向東北海隅拓地一千七百年以後取得甘查甲遂跨海取得北亞

墨利加洲一小隅之地即駱札加也又得附近海島數處報至國都而彼得羅王已逝其女加特臘因嗣位復遣頭目三

人一士般麻一芝利果一墨領攜熟諳天文輿地之特里斯列乘船東遊一無所獲而返一千七百二十九年雍正六年

俄頭目墨領復至東隅考明亞細亞與北亞墨利加中隔一峽雖不相連而相距不遠遂以己名命之曰墨領峽近作白

令峽並名其海曰白令海

俄得美洲地 亞美利亞極西北之一隅名駱札加與亞細亞之極東北隅僅隔海港五十餘里一千六百九十年後義羅

斯取得甘渣甲後遂自亞細亞洲跨海而得之

俄易美洲地

舟人白令尋得北亞美利加地曰監札加已於一千八百七十年時易與美國得五十萬盧布

俄與日本易島

一千八百七十五年元月與日本定約以海為界以枯爾伊利羣島易薩哈羣島

俄西北方諸水總

波羅的海即耶麻尼海又稱曰洲中海普人名曰卧思得及其西岸數口曰波特尼灣曰芬蘭灣之

盡處分一港曰克驚石他特別一曰黎噶灣由波羅的向南於芬蘭灣之下海水激打岸傾成平沙數道水淺不能鼓棹

芬蘭波特尼兩口有暗礁海中之島曰艾節黎曰莫勒在黎噶口曰達郭曰倭爾穆思近烈威力城曰阿蘭羣島在芬蘭

口外芬蘭灣內有島曰柯特琳礁曰萬和南曰別略作維黎噶灣內有島曰奴懦波羅的海水不甚鹹因諸河水流

入洗之遂淡然舟楫久浸易腐載重輒沈春融雪消河奔騰而下委入大西洋夏秋水落外海之水倒瀉而入卒然漫漲

天寒恆凍行舟歲僅六月耳叻他哇里巴哇二埠地氣略和四十餘日冰即解或竟終歲不凝未易駛也若周海凍合亦

百平一二見而已產魚味美敵人寶蓄又產琥珀為他海所未有坤輿圖說曰波羅尼亞其屬國波多理亞地海濱出琥

珀是海底脂膏從石罅隙流出初如油天熱浮海面見風始凝天寒出隙便凝即謂此也黑海水最深冬夏不增減中無

島嶼北繞克雷木山東倚喀復喀斯山艤舟鮮大埠春秋晝夜均氣候寒燠適時然甚風近西北岸赫爾酸省所轄埠曰

阿疊薩者凍四十餘日而解若克雷木之些洼斯拖坡立斐倭朵西切爾亦則終歲無冰產魚亦富有鱈鰵石首魴鯉諸

種其北少海曰亞連即內府國所稱讓額底鄂模坤輿圖作墨阿的湖切爾亦埠在亞連海通黑海之汊其希洼石灣形

剝蝕如枯荷俄人稱為格泥落耶譯曰槽朽海即以尼加利海也亞連淺但行小舟裏海東北水淺雖有數口巨艘不得

入西南水深亦乏好埔商旅不繁以其近沙漠罕富庶之壤貨物艱於賈售也水多魚其東產大紅魚鯉鰻鱖有曰夷

勿溜哩大如豕有曰肆鐵爾獵鰲銳首狹身味極鮮小魚取脂用如中國之桐子油兼入藥其西有數島曰秋連即海曰

熱諾葉皆產海大北冰海在俄之極北其西南一角曰白海可行舟獵長鯨乘夏令冰釋往馬產魚曰特獵思噶曰西倭

木噶其拉破蘭半島本爾曼岸產魚曰寫利幾其東哈喇海近亞細亞境冰厚積塊難消近有數人探路至野尼塞河入

海處有島曰喀夏姑葉甫曰曼噶赤曰諾威那吟米獵鰲此地數島人跡稀少禽鳥蕃育近南之沙羅維茨島村墟三五

略見炊煙東海舊名堪察加直北曰果霖果甫其在喀米樣得之內稍南曰義霍茨克即荷葛斯又南曰日本海及中國

之勃海諸水多發源中介諸山北入北海白海西北入波羅的海西南入黑海亞連海東南入裏海

入北海諸水

入北海之水自東及西曰哈喇河曰別濯兒河大水也縱一千六百里雖曰北維納河其源西出枯頓斯該湖蘇荷納河南會幽嘎河東會臘札河東北會委撒格達河曰倭業格河曰茂接宜河曰可寧河曰他擎河

入波羅的海諸水

入波羅的海之水分南北二派其北則拉多日湖又曰刺多牙湖縱一百九十六里橫一百一十九里

流入泥注江分二支西流貫彼得堡委入芬蘭灣入拉多日湖之水有三曰肆威爾河導源倭羅涅慈湖曰倭爾霍弗河導源伊利明湖曰斜肆河出諾甫果保特地倭羅涅慈湖縱二百二十里橫八十里伊利民湖縱四十里橫三十里入倭爾霍弗河有三水會之曰穆恩榻河曰羅注奇河曰設鑒宜河順羅注奇設鑒宜度湖至倭爾霍弗河遂達彼得堡焉察馬湖在芬蘭界內乃聚列小泊約二十餘區縱四百里橫一百三十里其水由倭格薩河歸拉多日湖俄人名曰伊馬特納布斯果甫湖初多日湖其水皆入訥羅機河以歸芬蘭灣其南西維納河由特威爾發源西北流入梨嘎灣他若拉日阿河倭布余河喀斯布納河勿臘河叻他哇河其水漂流播各小口入海涅捫河由明斯克發源繞至普魯士界入枯里什噶復港維恩拉河由奧大利發源經俄界六百里越普魯士界以入海

入黑海諸水

入黑海之水曰涅卜爾河發源於嘶馬連司克近倭爾噶西維納兩河之間俄之歐洲境內凡三大河一倭爾噶一多腦三即此水也沿左岸有疊恩納河表摩河蘇臘河字雪河倭爾思克拉拉河會之沿右岸有別烈齊訥河朴里

撒齊河帖帖烈甫河會之蓋換十二省之水趨於海其能行舟者凡六千里端河由圖拉發源至亞達海一千三百五十里沿左岸有倭羅涅慈河霍撒爾河羊得惟底擇河伊洛勿望河薩爾河馬未苞河會之沿右岸有瑣思拉拉河端涅茨河會之在俄奧界者有普魯特河由奧境發源者有涅斯特爾河自西入海又有布格河匯鴨姑爾河入海薩勒幾爾河北流入阿達海枯班河由喀復喀斯山出向西流至塔們島分為二派一入亞達海一入黑海梨洲河由喀復喀斯山出西流入海

入裏海諸水

入裏海之水其大者曰倭爾噶河曰佛爾格河又由特威爾省之阿拉文司克出縱三千四百八十里匯八

千五百里之水合之得支流二百馬沿左岸之大者特威爾河模羅河余格思訥河思得勒馬河溫慈河唯特廣嘎河喀馬河撒馬拉河沿右岸之大者俄阻擇河柯拖羅庫立河倭嘎河蘇臘河西維亞噶河薩爾巴河倭爾噶發源處高十尺郁夷而下其流徐極深者一百有五尺極闊者十餘里由薩爾巴達阿思特勒汗入海烏拉爾河由烏拉爾山發源水浸逕入海枯馬河其發源喀復喀斯山行三百餘里東入於海接烈克河發源喀復喀斯山行四百里東入於海枯

拉河發源喀喀喀斯東南入於海阿拉克斯河由波斯界東流至俄入海阿特烈克河發源波斯東境西至於海右岸屬俄左岸屬波

中亞細亞諸水

中亞細亞之水分東南一派西北一派西北有恩拔河發源於烏拉爾山之枝穆喀察爾嶺西行三百五十里入曼海伊爾噶子河亦由烏拉爾山出東南行四百里入提爾喀爾湖之北一大泊而止土爾該河出土爾該境內與俟克模林分界之山東會喀拉土爾該河西流約三百餘里會伊爾噶子河入泊撒爾蘇河乃沙漠碎流所集西南行約五百餘里上拖波河亦發源於土爾該境東南之水曰伊魯河由中國之天山發源西北行七百餘里入巴爾哈什湖其東南曰喀拉塔勒河發源阿拉陶列普薩河發源列普新城東北阿牙古河發源塔爾巴哈台嶺行三百里繞阿爾吉城皆入於巴爾哈什湖儲河由阿烈克三德嶺出西北行入一大泊撒爾蘇河發源阿克模林境西南流入掃馬爾湖阿烈克三德山南有伊西庫爾湖又名特穆爾圖洋爾又有水曰希爾達利耶由俄境天山發源曲折而下縱一十里其上游即納林河會於費爾干首之馬爾格蘭又分向西入鹹海阿母河達利亞發源阿賴山向西北會布哈爾諸水入鹹海二水皆在恩嶺之西穆拉勿山河亦由天山之吉薩爾嶺發源西流入布哈爾境四百餘里巴爾哈什湖縱六百里橫六十里伊西庫爾湖縱二百五十里橫六十里

畢爾諸水

畢爾爾之大水皆大北海惟阿穆爾河東流其西發源於阿爾泰山者有二馬一即山泉噴瀉聚成奔流曰喀合河一由切烈慈湖一外湖輒出曰比牙河兩河會於畢斯克城同歸俄別河俄別河即波大河也行三十里入於北海由右來會者曰拖米河曰諸林河曰克乞河曰託穆河曰窪合河喀西木河由左來會者曰伊爾推什河其水亦發源阿爾泰山趨穿桑湖再由湖輒出二十里經仙米帕拉律司克倭木司克拖波爾司克乃會倭別河馬伊爾推什之右會布合他拉河阿爾河其左會伊什穆河拖波爾河拖波爾河經拖波爾司克城有導源烏拉爾山之水曰他勿達河衣攝提河土拉河皆歸之倭別河之東有大河曰也尼塞河或作因尼亞亞或作日尼塞亞其源有二一出中俄接界之薩彥山即塔什門都爾罕阿林南面曰伯克林穆河又曰貝克穆河合華克穆河入大克穆河一出中國烏梁海之烏魯克赫穆河又曰罕騰格裡河二河匯大克穆河北趨也尼塞出界三千里入於海左則畢斯克東之阿巴堪河會之右則喀拉河上東姑師河中東姑師河下東姑師河會之上東姑師或曰安噶拉出金阿林南麓即德合納亦即昂可刺山北所出之水曰古爾班孟納斯河曰罕河曰噶們河皆注於昂噶拉其水性溫冬日冰結於下天雖祁寒必長至節後流漸成飭乃

凍中東姑師或曰額特喀琅三水皆出達烏爾山上東姑師穿拜噶爾湖而出拜噶爾湖曰柏哈爾又縱六百里橫六十里深四十二百尺概艇行焉北有巴爾古情河安噶拉河歸之出中國界內烏里雅蘇台之洩楞格河亦入之出烏爾珠之烏達河又入洩楞格洩楞格之源一曰楚庫又名塔米爾烈納河亦大水也又曰列納色欽由拜噶爾山北此即金剛山自中國青嶺發源東北嚮理行四十里其入海處至二百里所會眾水其左二水橫入南曰楞拿河北曰維雷河其右六水曰吉連嘎河曰倭烈克馬河曰唯吉穆河曰阿爾馬河曰馬牙河曰阿木噶河其入北海者由東至西又有哈當格河舍巴拉河倭列森克河雅拿河因寄吉爾噶河皆擋馬河修寄擋馬城阿拉堆河皆小水也阿穆爾河即黑龍江在中俄界上導源中國之額爾古納河又俄境之什爾喀河什爾喀之源有三一出中國之鄂倫河鄉俄境之陰葛達河羅爾堪河阿穆爾能行舟者可三十里左岸由西而東則有節茅河即節里江又色連扎河卜里牙河即格爾阿木肚河浪河會之右岸則有中國之松賤里河即松穆林河烏蘇里河會之北趨混同江又東入於海東近瑯春之綏芬河導源中國寧古塔自入海煙癡河一曰歲杆河即漢濟河又曰舉爾和河近土們江東南入海土們江出中國之長白山東北流經朝鮮與俄境相望處入海岡格得河發源岡格得嶺自入海

俄丁口 俄之人民約一百四兆丁口

瑞顛那威

瑞顛那威總畧 瑞顛及那而威處於歐羅巴北隅緯線自赤道北五十五度起至七十一度止經線自中華北京偏西九十二度起至百有八度止東至俄羅斯巴爾提海及波忒尼亞灣西界大西洋南接巴爾提海斯加惹拉克寬海北枕北冰洋長四千三百里闊一千五百五十里總計之一百萬方里戶口六百三十萬地本瑞顛那而威二國之疆宇也今則兼并為一地勢下卑有如葵扇中間岡壟蒼蒼連綿不絕瑞顛建國在山之左右則那而威故址北方之山巒巖峻壁沙磧之地悉屬不毛南方多濕澤廢土塗泥田稍肥沃西瀕海急流迅湍舟楫之必危河道眾多湊皆流急而不長湖之大者曰威那爾湖微特爾湖美拉湖

瑞那源流

瑞與古為野番部落漢時地入日爾曼界內趙宋時酋長厄里哥築城建邑規模草創是為瑞顛立國之始斯時那而威亦有酋長為王數傳以後為丹所兼并明洪武時丹日強大瑞顛亦隸版圖稱臣僕焉至嘉靖時瑞有玉孫曰瓦撒英毅超羣恢復故土爰即王位威惠並行國以大治世子嗣服荒淫不道為國人所囚仰藥而死厥後女主基利斯

提那癖好文學禪位於國威加爾祿斯之羅馬遊學不復返加爾祿斯以康熙三十八年即位勤於軍政伐波蘭國而割其邑波蘭大尼俄羅斯來伐王擊敗之威聲遠著鄰邦震攝後引兵攻那而威師潰死於城下無嗣其姊即位俄羅斯以大眾來之嗣王累戰皆北割地以和嘉慶十年國大亂更立加爾祿斯重奉之為王及薨無嗣讓於首將伯拿多及即位亦名加爾祿斯國之西境那而威本屬於丹嘉慶二十年眾國公使會議以瑞地之近於丹國者歸丹以那而威歸瑞由是合為一國

瑞顛各部 舊分四大部建都之部曰綠林波羅部城曰斯德哥爾摩建於美拉爾湖濱廟堂華炫樓閣重疊外通海口為通國之大埔頭南曰曷蘭三面皆海北曰那蘭再北曰臘巴蘭後又分為二十四部曰斯德哥爾摩曰烏布薩拉曰威士德米斯曰尼哥兵曰荷勒波羅曰加爾祿斯達曰三德勒哥巴爾卑曰日非勒波羅曰靈哥兵曰加爾馬耳曰仍哥兵曰哥羅諾卑爾曰波勒金曰曰斯加拉波爾曰厄爾弗斯波爾曰荷德波耳曰亞爾卑斯達曰基利斯的安斯達曰馬爾摩呼斯曰荷德羅曰諾爾波敦曰威斯德爾波敦曰威斯德爾諾耳蘭曰仍德蘭

那威各部 挪耳瓦在瑞國大山之背地形狹長如帶北抵冰海西面大西洋海山脚槎牙入海如螭爪波濤蕩激礁石嶼岫海舟誤觸立釐南界有腴壤稼穡四旬即熟迤北多沙磧且寒凍不毛民多以魚為穀舊分六部極南曰幾力底斯安山迤北東曰沃牙哈斯西曰馬銀哈斯再北曰特倫林再北曰那蘭斯極東北負北冰海曰肥引墨後又分為十七部曰亞日胡斯曰斯馬勒難曰里德馬爾根曰基利斯的安曰不斯拾盧曰巴拉德斯北爾曰內德尼斯曰滿達爾曰斯達完白爾曰仍爾盧斯卑爾曰南卑爾仁曰北卑爾仁曰羅慕斯達爾曰南德倫的音曰北德倫的音曰諾爾蘭曰分馬爾根土產五金銀為多又產花紋石

瑞那氣候 瑞典之臘巴蘭挪耳瓦之那蘭斯肥引墨背負冰海非人所居稍南夏日長九時冬夜長九時極北冬有夜無晝不見日者七十五日夏有晝無夜不見月者七十五日五六兩月暑暖蚊蚋密如塵沙過此雪霰飛集皆寒凍之日矣民居身不逾四尺有野獸形如鹿繫之以當牛馬乘騎馱載皆用之斃則食其肉剔其筋以為弓

瑞對芬蘭與俄羅斯 波羅的海東岸有腐土曰芬蘭與臘巴蘭肥引墨相連本瑞典東境康熙年間割歸俄羅斯

丹國

丹國總畧 丹國又名丹馬喀一曰噠馬一曰大尼或呼曰黃旗在歐囉巴西北隅緯線自赤道北五十三度起至五十八