

王廷揚先生序

張君宗文，示以所著東北地理大綱，屬爲之序。展而讀之，於遼吉黑三省，及熱河省之彊域，形勝，面積，地質，氣候，物產，人口，經濟，文化，交通，了然如指諸掌；而於政治外交，三致意焉。張君可謂有心人矣；嘗謂無國際觀念者國亡，無國族觀念者國亡，無國土觀念者國亡。今茲國難，皆吾國人於茲三者心理之薄有以致之，非偶然也。

自帝俄之蔽於西而東趨也，日本始自危而謀屏蔽於韓。時袁世凱爲駐韓商務委員，權傾韓國，逞其功利之慾。構煽於大院君與閔妃之間，以成韓亂。日本乘機捷發，於是有中東甲午之役而韓亡。俄日爭韓，於是又有日俄癸卯之役，分割南北滿路權，而吾東邊之禍亟矣。

清代統治政策，獨取羈縻，不求融合，且間隔之。庚子以後，國人忧於外禍，試漢倡義，全國土崩，亦必至之勢也。民國肇建，號爲五族共和，因循如故，任令宣統仍其正朔，閉戶稱帝，洪憲之禍，復辟之禍，相繼並作，驕兵悍將，擁衆自重，強隣利其然，分爲之謀主，以滋其亂，十餘年中，而民困極矣。

國民政府成立，放棄北都，外交疏隔，國際情態，不絕如帶，獨賴

中山先生聯俄政策綏其間。旣而特別委員會產生，鄰人運其微妙之心思，出其靈敏之手腕，以相嘗試；而中東路事件突發，遂絕俄交，以成孤立之局，而國難至矣。

旣聯五族以爲國，應如何融合調和，鑄成一體，不可分離，宗教風俗無論矣，乃語言文字之不通，自清時理藩院處理蒙藏事件，祇就譯定名辭，聯綴成語，徒具形式，而

不能適其意。不知今之所謂蒙藏委員者又何如，是應急養專才，錯綜招遣，漸漸融化，當以鑄成國族，亦當今之要圖也。

一物也，必先知其物之情狀，而愛護之心生焉。今以五百餘萬方里之地，寶藏充牣，而又關係國家民族之存亡，是又國人所急應求知者。張君此書，足以啓發國民對於國土之意識，而惜其行世之晚也。惟書之命名，尙欲有所商榷者，清世以軍制治邊，視為根本重地，獨稱奉天，吉林，黑龍江，嗣改行省制，稱為東三省，熱河屬於近畿，未可混稱東北。近年以來，又有華北之名，茫無界域；然則華東華西華南華中者又何在。此疑外人據圖混稱，譯者不察，沿訛而襲其謬，非細故也。謂宜分別疆域，明定稱謂，庶使國人儼然知國土之可尊，此又學者之責也。閔田中義一奏議，足以窺知日本人之野心，使人髮指皆裂，然不得不謂其謀國之忠。使吾人能力圖自固，勿使有如帝俄者逼處其間，其野心或當自戢。欲圖自固，當先知其情狀以能愛護國土始，則此書尙矣。

如田中義一等輩，無端蹂躪他人之國土，荼毒他國之人民，以求壓其開疆拓土懸安之慾念，適見其不學無術，成一舊腐之軍人，充其極，雖謚為不忠可也。世之談士，又炫稱慕索理尼希脫拉其人；其實慕氏仍拾歐戰以前三角同盟之隻屬，希氏逆循威廉第二之覆軌而已，何足道哉！何足道哉！

無知青年，聞有無產階級無國界之口號，嗚乎！安得此亡國之言！第三國際，何以憑藉蘇俄，其明證也。苟無國，所謂無產階級者，何所託以生存，此又當前之事實也。惟願三復茲編，俾知尊重吾國族所託生之國土，兢兢冀以共立於國際之間，其庶幾乎！

自序

慨自藩變爆發，東北淪陷，迄今二十閱月；我全國上下一致奮起，努力救國運動，其情緒之激昂，愛國之熱烈，以及民族血潮之高湧，可謂達於極度；然就事實上一檢察之，祇見客氣之發洩多，而實力之表徵少，此誠我國民莫大之缺憾而不能不引為痛心者也。

今日東北問題，實我國空前絕後之最重大問題，亦即所謂中日問題的核心。我國民全體對此問題之理解，應於其常識中具有深切之明瞭，方克應付此阽危時局之對策，爾羣焉努力於最後之解決，則於東北地理的基本觀念，洵有相當認識之必要。

向者余嘗念東北問題之重大，乃往東北大學講學，將欲博搜其地理資料，作精密之研究，以期早日貢諸學林；不圖藩變陡作，倉皇就道，以致所蒐集者，悉付散失。及脫險至北平，痛定思痛，益憤暴日之梟張，遂率東大學生奮厲而前，分赴京滬杭等處宣傳事變原委及個人管見，深得各方人士之同情。嗣復為東北義軍奔走呼籲，並出關遍往遼熱各地慰勞義軍，勵勤我民衆自衛之舉；順道考察，重集東北地理之資料，以竟昔日未

竟之志，於焉竭數月之力編輯成書，始有今日之出版。

本書應時代之需要，從客觀立場，敘述日本侵略我東北之真相，及我國民努力發展東北文化經濟之概況，與其本身之富源，及地理上之國防交通諸問題，尤特重於外交之關係，其中立言一以經濟地理爲骨幹。所以明示國人周知三十年來日本帝國主義者之處心積慮以圖我國土者至詳且悉，并據陳其切膚利害，指出共同一致之目標，相期積極奮鬥，以救危亡，雖不敢云暮鼓晨鐘，亦自有大發人深省者在。

再者本書以整個東北地理觀念，貢獻於全國教育界，而尤便於全國中小學教師，俾能澈底了解東北問題，將此種經歷及搜查所得之全部知識，轉授之全國學子，使擔負將來我國對日問題之總決算，庶幾我國掙脫暴日之桎梏，而求得國家之完全自由獨立。良以中小學教師具有非常偉大之感化力，實足激勵一般青年之愛國心，亟起捍衛我民族所生存之國土，而爲來日大難之後勁，此編輯本書最後之希望也。惟編著雖力求詳確，但疏陋之處，自屬難免，海內達者幸指正焉。

民國二十二年五月十八日寫於杭州金衡莊

目 次

褚先生題詞	一
王先生序	一
自序	一
第一章 緒說	三
第一節 概觀	一七
東北四省之重要	一七
位置	一九
境界	一九
地域	一九
面積	二〇
第二節 九一八事變前之東北	一三一
政治概況	一二二
新文化概況	一二四
經濟發展	一二五

國防問題.....二六

外交問題.....二七

與其他各省間之連鎖

.....二八

第三節 九一八事變後之東北.....二九

九一八事變.....二九 日本武力佔領我東北.....三三 偽組織

.....三四 國聯調解.....三五 蘇俄與美國.....三六

第四節 東北前途之展望.....三七

熱河淪陷之後.....三七 日本最終之目的.....三八 東北義勇

軍.....三九 我國解決東北問題之對策如何.....四〇

第二章 東北之地勢.....四一

第一節 概觀.....四一

地勢提要.....四一 地勢概觀.....四一

第二節 山系.....四一

長白山脈	四二	興安嶺山脈	四四	火山	四五
第三節 河湖	四六				
河湖概說	四六	黑龍江	四七	遼河	四九
鴨綠江	五一	圖門江與綏芬河	五一	大小凌河與灤河	
……	……	……	……	……	
五二 湖泊	五三				
第四節 海岸	五五				
海岸線	五五	島嶼	五七		
第五節 地質	五七				
東三省南部	五七	東三省北部	五九	遼西區域	五九
第六節 地體構造	六〇				
構造線	六〇	生成之次序	六一	地震與溫泉	六一
第三章 東北之氣候	六三				

第一節 氣候概觀	六三
氣候概況	六三
氣候之特色	六三
冬與夏	六四
氣候與農業	六六
氣候與交通	六七
氣候與軍事	六七
六七	六七
第二節 溫度	六九
南部	六九
中部	七〇
北部	七〇
第三節 風	七一
氣壓與風向	七一
風力與風速	七一
春季之風塵	七一
七一	七一
第四節 溼度	七三
溼度	七三
雨量	七三
降雨日數	七四
七四	七四
第五節 氣候區域	七五
降霜與降雪	七五

概說 七六 東省氣候區域 七六

第四章 東北之物產

第一節 農產物

概說 七八 主要作物 七九 大豆 八〇 高粱
 八二 粟 八三 玉蜀黍 八四 小麥 八四
米 八六 特用農產物 八八

第二節 牧畜

概觀 八九 家畜概況 九〇 主要家畜 九一
牧畜方式 九四 畜產物 九五 家禽 九六 養鷄
 九六 枣蠶 九六

第三節 森林

概觀 九七 分布狀況 九八 主要樹種 九九

九七

木材事業.....一〇〇 森林行政.....一〇三

第四節 水產物.....一〇四

- 概觀.....一〇四 沿岸漁業.....一〇四 淡水漁業.....一〇五
製鹽業.....一〇六

第五節 鑛產物.....一〇八

- 鑛產提要.....一〇八 鑛業概觀.....一〇九 鐵鑛.....一一〇
金鑛.....一二一 其他之金屬鑛物.....一二二 煤鑛.....一二二
石油.....一二五 苦土.....一二六 滑石.....一二六
其他非金屬鑛產.....一二七

第五章 東北之人口與生活.....一一九

第一節 人口.....一一九

- 人口概觀.....一一九 人口之分布.....一一〇 人口之密度.....一一九

.....	一三二	人口之構成	.....	一三二	人口之增加	.....	一三三
第二節		民族	.....			.....	一三三
民族要說	.....	一二三	外僑	.....	一二四		
第三節		移民問題	.....			.....	一二五
移民之需要	.....	一二五	孫中山之移民政策	.....	一二六		
第四節		聚居	.....			.....	一二七
村落	.....	一二七	城市	.....	一二七		
第五節		生活	.....			.....	一二八
村落生活	.....	一二八	都市生活	.....	一二九	農村作業	.....
一三一							
第六章		東北之經濟勢力	.....			.....	一三三
第一節		工業	.....			.....	一三三

工業提要	一三二	工業概觀	一三三	榨油業	一三四
釀酒業	一三五	磨粉業	一三六	紡織業	一三六
其他農產工業	一三八	畜產工業	一三八	製材業	
造紙業	一三九	鐵工業	一三九	石油蒸溜業	
陶瓷工業	一四一	化學工業	一四一		
特殊工業	一四二				
第二節 商業	一四二				
商業概觀	一四二	內地商業	一四三	金融機關	
貨幣概況	一四五				
第三節 對外貿易	一四五				
貿易概說	一四六	貿易之發達		貿易之中心	一四七
貿易之內容	一四八	通商國	一四八		

第七章 東北之交通

一五〇

第一節 陸運

一五〇

陸運概觀 一五〇 道路狀況 一五〇 道路交通工具 一五〇

..... 一五二

第二節 鐵路

一五三

鐵路概說 一五三 國有鐵路 一五六 省辦鐵路 一五六

一六一 民業鐵路 一六四 中東鐵路 一六四 日人承辦
之南滿鐵路 一六六 中日合辦鐵路 一六八

第三節 內陸水運

一六九

鐵觀 一六九 遼河 一七〇 松花江 一七一

黑龍江 一七二 烏蘇里江 一七二 鴨綠江 一七三

第四節 海上航路

港口與航業………一七三
沿海航路………一七四
近海及遠洋航路

一七五

第五節 郵電與航空

郵務概況	一七五
電政概觀	一七六
航空	一七七

電政概觀……一七六 航空……一七七

第八章 東北之海港 一七八

海港概觀……一七八 大連……一七九 旅順……一八三

營口.....一八四 安東.....一八五 葫蘆島.....一八七

一八五 葫蘆島……一八七

葫蘆島 ······ 八七

第九章 東北之都市 一八九

第一節

都市概說 ······ 一八九 濬陽 ······ 一八九

瀋陽一八九

永吉一九一

龍江 ······ 一九三
承德 ······ 一九四

第二節 經濟的都市 一九五

- 濱江 一九五 長春 一九八 錦縣與新民 二〇〇
遼陽與蓋平 二〇一 鐵嶺與開原 二〇二 遼源與通遼
..... 二〇三 四平街與公主嶺 二〇四 撫順 二〇四
鞍山與本溪湖 二〇五 富安與依蘭 二〇六 朝陽與赤峯
..... 二〇六

第三節 軍事的都市 一九七

- 洮南 二〇七 延吉與琿春 二〇八 綏芬河與璦琿
二〇九 呼倫縣與臘濱縣 二一〇

第十章 日俄兩國對東三省之侵略 二二一

第一節 日本的政治侵略 二二一

- 日本侵略東三省之概觀 二二一 旅大金州租借地 二二二

日本駐軍問題	一一三	日本之殖民政策	一一四	南滿鐵路
佔用地問題	一一五	商租權問題	一一六	
第二節 日本的經濟侵略				
鐵路侵略政策	一一七	日本金融勢力	一一九	日本在東北
之工商業	一一〇	中日合辦工商事業	一一一	
第三節 帝俄時代與東三省				
帝俄侵略東三省之概觀	一二二	對俄界地交涉	一二三	
鐵路侵略政策	一二四	俄國殖地政策	一二五	帝俄租界
旅大	一二五			
第四節 蘇俄時代與東三省				
東省特別區	一二六	中東鐵路問題	一二六	收回松黑航權
.....	一二七			

東北地理大綱

第一章 緒說

第一節 概觀

1. 東北四省之重要

世所稱東北者，是指遼寧，吉林，黑龍江，熱河四省而言，爲中華民國領土之東北部，亦即中華民國土地人民主權二者所構成之生活團體之一部；第以境域與強鄰接壤，其形勢之重要，繫國家之安危，視內地各省爲有加；東當日俄之衝，西控冀察之境，誠我國之鎖鑰，東亞之重鎮；我國自應保衛其領土之完整，庶使其生命足以賡續發展於無窮。

東北之在今日，言其民族，則十九皆我燕魯豫等省之人民也；