

經濟通考

第一函
第六冊

經濟通攷

嘗讀孟子用夏變夷之語觀於今日之時局不禁有慨乎其言矣夫前脞人創制顯庸久稱文明之治至於今集百王之成法而奉行之雖歷萬世不變焉可也然而天道無常世運迭更强鄰環伺於今為烈蓋其履坎塹若戶庭御風霆如指臂全球九萬里罔不通使互市競尚富强我中華與之並峙雖聖人復起而猶墨守成規勢必不能近年以來朝廷切實振興力除積弊廣通言路種種所頒新政類皆效法西人然則士生今日懷經世之學濟變之才尤貴能洞達夷情夫是故邵筱邨先生是書之所由作也編中分門十有六網羅數千篇凡洋人之政教風俗四民

之業專門之藝擷其最要者譯之參以當代名人論說總其綱維終不外經濟大端而詳覈顯豁囊括無遺今先生亟欲問世先付手民以廣流通以其半留為續集距今二閱月亦可竣事海內之士倘能引而伸之觸類而長之人才不可勝用矣今日雖得風氣之後安知異日西人所擅之秘不更駕其上乎挽既倒之狂瀾維中原之大局是則孟子所謂用夏變夷於今為不易之言矣

光緒二十有四年孟秋之吉

鴻寶齋主人謹敘

洋務經濟通政總目

卷一

乾象

卷二

坤典

卷三

史畧

卷四

交涉

卷五

軍政

卷六

學校

卷七

經商

卷八

礦政

卷九

政治

卷十

禮法

卷十一

人才

卷十二

農桑

卷十三

工藝

卷十四

教務

卷十五

輪路

卷十六

防務

洋務經濟通攷目錄

卷一 乾象

古昔天文考

天體地體

揚子雲難天八事以通渾天說

北極南極赤道黃道

地心至各天里數

天行遲速之原

論地球之大以橘狀

論地球轉如抽陀螺

論地球繞轉太陽歲一周遍

七政高下說

日月徑體諸說不同

論日月之蝕

月食天下皆同日食各處不同

測日徑體

推日出入晝夜時刻法

論日之烈

論日質

測月徑體

天文考

天重數

西法測量繪圖玉六體解

清蒙氣能變物形

最高有周天之行

天地開闢年數

論地球圓形

論地球一日夜自轉一周

論地球繞轉太陽非平面行

日月星皆有質

晦朔弦望

交食總論

梅氏虧盈方位新術

太陽食限

論太陽關係

論日斑

論日與恆星

太陰食限

天文統說

論天文之重學

天空說

周髀經與西法平弧三角相近

天大地小

黃赤大距古今不同

論地球非靜

論地球更有繞轉太陽之能

日月地三體大小

日月行度

論日與恆星

交食光色

日躔總論

日行黃道遲速不同

論日之光熱大小遠近

論日之光氣

月離總論

月行遲速限

論月在星行間
行星總論

論星在地球軌道內圈至形狀

恆星總記

大統歷步氣朔法

各星與地球倍數

黃道有極

論金星過日面有定時

彗星軌道

論彗星流星

潮汐應月說

論泉脈來源

論雨雪

論石質凍化

論空氣究屬何質

論空氣中之水氣

中西二法之同

年月之說

授時歷歲餘消長

推節氣用時法

論月盈虧

五星行道

論星在地球軌道外圈至形狀

恆星行度

大統歷步氣朔用數

流星光道速率

論水星

歷代流星次數有定

彗為大光體

彗星無關災祥說

潮水論

論水在地中作用

論冰雪

論吸力漸遠漸近

論空氣分有冷熱

西國歷法

中西二法之異

古歷皆定大小餘

積閏益年求各數捷法

推各省節氣時刻法

論月為何體

五星順逆遲留

論各行星

歲實

五星行度

流星經地氣中發光

論外軌道近地球者為火星

聯星攝動其道生變

彗非實體

測風器

算潮

論雨水去路

論露霧雪

總論吸力

論空氣有冷有熱而風以起

西歷源流出於中土

西法積年

歷代歲差

推節氣時刻法

俄羅斯歷法考

論四季晝夜長短之理

卷二 坤輿

地球總論

地動說

四洲五洲攷

黃白五種人說

地理淺說

上海海口形勢與國考

南北冰海浮冰山

恆河考下

論江河源流

論潮汐上下

地高於海非海水日低

論今時各處火山之形

古巴島說略

北印度以外疆域考下

西域各回部總述

澳大利亞洲

歐羅巴洲總略

歐洲物產

地體總論

赤道黃道說

五洋攷

括地略

大洋海大西洋至南冰海考

元代北方疆域考上

歐羅巴俄羅斯北方冰山

古海岸形迹

論海與陸地

論海底

氣候改變

火山之形

阿細亞洲總說

東南洋諸海形勢

西域諸水

太平洋羣島

歐洲各國來華海道

歐洲氣候

地圖說

各星衛地

各海攷

地理說略

排廣滿洲興旺之由

元代北方疆域考下

恆河考上

論泉澗與江河之作用

論海水之鹹

論地球內層

火山詳略

潞江下游以東皆中國屬地考

北印度以外疆域考上

錫蘭島

南洋各島總說

地中海形勢

歐洲人民

歐洲海

歐洲疆域民數

阿非利加洲中土

阿非利加洲南土

南北亞墨利加洲羣島總

南墨利加洲各國兼攝地

中英滇緬界說

琉球各島

暹羅

五印度國

阿刺伯方域

小呂宋島

俄羅斯拓地

入北海諸水

入裏海諸水

荷蘭總略

法蘭西總記

日耳曼疆域

奧地利疆域

布路亞國總記

意大利疆域

阿非利加洲總略

阿非利加洲東土

利未亞洲各島

亞墨利加洲氣候

西海諸島

日本疆域

朝鮮總域

緬甸附入緬路程

阿富汗方域

台灣澎湖島

俄羅斯總記

俄西北方諸水總

入波羅的海諸水

中亞細亞諸水

比利時總略

土耳其論

耶馬尼總記

西班牙總略

葡萄牙各洲地

意大利亞總記

阿非利加洲北土地中海岸

阿非利加洲西土

亞墨利加洲總

北亞墨利加洲冰疆

中俄交界總

日本島國錄

安南總域

印度總略

波斯總略

蘇門答臘島

俄國疆域考

阿丹國

入黑海諸水

悉畢爾諸水

比利時與荷蘭分合源流

土耳其東西中土

普魯士疆域

西班牙疆域

大呂宋

羅馬

瑞丁國那威國總記

英國疆域

希臘國

阿比西尼亞

因底阿土番地

南墨利加洲內智利國

卷三 史略

萬國總說

歐洲各國開闢非洲攷

太平洋大勢論

日本總略

日本類誌

論安南

暹羅疆域政俗考

緬甸事略

印度沿革

波斯沿革

俄國志略

俄王歷代紀

俄羅斯類誌

瑞士國

英倫

埃及國總略

米利堅合眾國疆域

巴西國

北墨利加洲內墨是可國

天下四大宗論

譯歐東時局論

南洋諸島致富強說

日本度支

朝鮮沿革總

安南沿革 占城真臘附

暹羅近事

緬甸沿革

阿富汗近事

阿剌伯沿革

論俄羅斯立國之勢

俄朝述略上

瑞典那威總略

英吉利總記

英五洲屬地

埃及各土

米利堅各國總

秘魯國

歐羅巴洲總說

亞美利加洲總說

紀遊歷西藏

日本國政變置說

朝鮮類誌

安南近事

暹羅沿革

緬甸近事

阿富汗沿革

歐洲沿革

其二

俄朝述略下

瑞典源流

瑞典那威類誌

荷蘭類誌

比利時類誌

法蘭西類誌

丹國統系

土耳其沿革

土耳其類誌

德意志總略

德國雜事紀略

奧國統系

匈牙利沿革

西班牙類誌

葡萄牙類誌

意大利類誌

瑞士總略

英吉利總略

英吉利類誌

希臘沿革

埃及總略

埃及類誌

荷蘭總略

比利時總略

法蘭西總略

丹麥總略

丹麥類誌

土耳其論

古猶太國沿革

日耳曼源流

德意志類誌

奧斯馬加總略

西班牙總略

葡萄牙總略

意大利總略

羅馬源流

瑞士源流

英國統系

倫敦論

古希臘源流

埃及沿革

墨亞利加洲沿革

荷蘭源流

比國統系

法國源流

丹國源流

土耳其總論

土政日非說

古巴庇倫國沿革

日耳曼風俗

奧地利源流

奧斯馬加類誌

西班牙沿革

葡萄牙源流

意大利源流

羅馬類誌

瑞士類誌

英吉利沿革

希臘總略

希臘類誌

阿比西尼亞攷略

米利堅總略

美國百年進境

美利堅類誌

秘魯總略

智利近事

澳洲近事

卷四 交涉

中西交涉損益論

張香帥奏疏

結遠交論

國朝俄羅斯聘盟記

萬國公法本旨

論中國在公法之外害

鄰國相待以強弱為衡

公法駁議

觀見使臣關乎振興說

總署擬出使章程

中外立約年月

中外交易約章下

中外改運約章

美國巨富

墨西哥總略

巴西總略

呂宋近事

交涉論

敬陳覆張香帥策俄疏

利權論

滇緬分界大概情形

中國古世公法

公法論

國有獨操之權

通使論

使才與將相並重說

使臣類誌

中外改約年限

中外稅鈔約章上

中外免稅約章

合衆國沿革

墨西哥類誌

巴西類誌

銀國近事

中外邦交論

鄰交論

察看英法兩國交涉事宜疏

澳門租界改歸葡國居住約記

公法原始

其二

權利類誌

出使儀

添公使

領事類誌

中外交易約章上

中外稅鈔約章下

中外罰例約章

中外儀文約章
中外設官約章上
中外招募約章

卷五 軍政

向戌弭兵論

美國南北交戰紀略

其二

軍營官制

西軍營制名目

法軍武功

比國兵籍

德國兵籍

希臘兵籍

葡國兵籍

瑞典兵籍

土國兵籍

借用地勢

窄地守法三則

攻堡法

中外畫界約章上
中外設官約章下

弭兵會記

福州馬江之戰大略情形

理勢論

將士俸餉

法軍強盛源流

德軍善用攻法

丹國兵籍

布國兵籍

意國兵籍

俄國兵籍

挪威兵籍

巴西兵籍

交鋒內攻法分四事

窄地攻法三則

一營列陣法

中外畫界約章下
中外租備約章

中東古今和戰端委考

普法戰紀序

將領兵額

將士衣食

法兵改制

布軍強盛源流

法國兵籍

英國兵籍

荷蘭兵籍

班國兵籍

瑞士兵籍

總論布國步兵

禦馬兵法

守堡法

一營用攻法六事

一營用守法退法

兵法宜知數事

水師條議

德國海軍大略

衝隊破陣法

戰船布陣式及改陣十一法

法國鐵甲製法

各國戰艦行力置礮裝礮比較

槍礮說上

論礮料

無烟火藥說

明用火礮火銃火槍全考

修礮臺

利器

新式礮

放槍兩法

德法等國用礮比較

美國水雷船

英國水雷船

破敵人水雷法

全軍用守法

大操時官弁條規二十五事

中國創設海軍議

試演陣法

戰事調遣

各國水師操演

各國戰艦比較

美國南北爭戰兵船撞力比較

槍礮說下

水雷外壳造法

論礮彈

洋礮考

造火器

歷代用礮原起

禦礮彈

法軍改用槍礮

氣礮功用及試驗法

奧斯馬加法蘭西水雷船

俄羅斯水雷船

入水查看水雷人器具

交戰時走動次序六事

總論一隊人數

譯中國水師武備說

派船成隊五式

調遣水師六法

歐洲各國創造鐵甲原始

意國戰船之利

列國海軍數目噸數

西礮源流

新法火藥

古人用礮辨

礮說

軍政雜考

各國槍礮名目利弊

用礮六要

發槍六事

論各國初設水雷

荷蘭意大利水雷船

西班牙水雷船

水雷用雷線發火之事

水雷拋錨之法

棉花火藥并法成法

卷六 學術

新學說

泰西學校分三等

奧國學校

法國學校

英國學校

美國學校

土國學校

瑞典學校

巴西學校

英倫敦藏書樓

法國藏書

日本學校考

論西學宜設特科

女學

原學

言分九類

方言三類

論水雷七利五弊

製造長絛紋棉藥法

西學者

各國學校總數

比國學校

德國學校

俄國學校

日本學校

葡國學校

瑞士學校

挪威學校

法國學會

美人助金設藏書樓

創設學校議

香港官學年報

女教

各國言語一原

言學四範

字母本於圖畫

總論水雷功用十二事

棉藥形性與放法

學會

各國學校費用

丹國學校

布國學校

班國學校

意國學校

荷蘭學校

希臘學校

各國藏書樓

法國學校人才之多

英法俄學校考

師範學校

幼學

考試論

言語考源

方言三類

今之言語富於往古

泰西通用字母

泰西古文

藏緬暹越方言

西國文字簡易

造通行之字宜用古文

論肇創言語

論四聲及諸音母多分上下兩行

美國言語文字與英同

卷七 經商

古今中外通商源流考

變通商務論

商戰論

論中國宜特設商部以整頓商務

英國進口出口貨值考

瑞典商賈

奧斯馬加商賈

丹國商賈

布國商賈

葡國商賈

土國商賈

訓蒙讀本

印度歐洲方言

法國運類方言

中國宜因西文至同文之治

印書緣始

論人初以口習所聞諸音創諸新語

約論中國言語所歷諸更變

論古今中外互市之利弊

博商說

東西洋通商總論

振興京津貿易說

英國出口到外國價值考

挪威商賈

奧斯馬加商船

法國商賈

意國商賈

俄國商賈

美國商賈

美國商賈

美國商賈

泰西書法

土滿蒙方言

埃及文字三體西文八變

文字以形為主

緒譯成書

論字母各分類

論中國言語之原

邦國通商

貿易穩法

振興商務策

英吉利與各國通商源流考

希臘商賈

瑞士商賈

比國商賈

德國商賈

荷國商賈

班國商賈

波斯商賈

波斯商賈

波斯商賈