

祖 聖  
言 格 訓 庭

# 爪洋旬報

蓋以大同者定制而隨俗者便民情斯  
為善政自古以迄於今幾千百年度量  
權衡改易非一苟一旦必欲強而同之非  
惟無益於民生抑且有妨於治道此又不  
可不留心講究者也

光緒三十年九月十六日

第 四 百 四 十 七 册

本局開設天津河北獅子林

## 本册目錄

宮門抄

專件 ①美國國家紅十字

會現行章程

奏議 ①直督袁一件

摺片摘要六則

文牘 ①本省一件

日俄戰紀(二四七)

新聞 ①各國四則

學報 ①實業教育方針 〇

風雨寒暑表源流考 〇

科學叢錄二 學說 四 調查 二

天津郵政示第一號

大清郵政總辦爲通行曉諭事照得前奉 總郵政司赫憲劄行以郵政遇有創設增改之舉務即隨時曉示衆知等語茲因現行之寄費清單至光緒三十年七月二十二日註銷作廢另有新單任人取閱不取分文仰即前赴就近郵局領取以便至日遵辦無誤特諭

交甲辰全年報費

密雲 統憲 赤城 熱河道

大名 道 懷來 建昌

宣化 府 順德 府 滏水 道

開州 延慶 州 宣化 府

交春夏秋三季報費

正定 府 河間 府

山海關 統憲 永平 理事 府

交正月至七月報費

武安 安平 饒陽 東路 廳

交春夏兩季報費

萬全 大城 西路 廳  
北平 樂亭 撫寧 宣  
獨石 廳 故城 東光  
曲陽 阜平 懷來  
沙河 平鄉 平鄉

交正至五月報費

豐 甯 遵化 趙州

甯 河 順義 涿州

香 河 冀州 獻縣

肅 寧 藺州 新水

安 州 完縣 定州

行 唐 欒城 獲鹿

廣 昌 臨榆 寧晉

武 邑 南樂 元城

高 陽 臨城 祁州

交夏季報費

元 氏 清苑 博野

望 都 慶雲 五田

成 安 遷安 永平 府

保 安 州 多倫 縣 永定 河 邊  
大名 府 鹽山 定興  
滄 州 懷安 蔚州  
圍場 捕房 張家 口 廳

交正至四月報費

東 風 寶坻 霸州 道

三 河 深澤 青縣

景 州 盧龍 滿城

武 清 清豐 溫州

豐 潤 平谷 晉州

新 城 邢台 吳橋

冰 水 冀城 蠡縣

易 州

交正月至八月報費

內 邱

遷 安 廣 宗

河間 捕房

保定 縣 東明 廣平

交三月至五月報費

栢 鄉 平山 霸州

正 定 縣 河間 縣 南皮

靜 海 高邑 任 縣

清 河 邯鄲 雞 澤

廣 平 府 贊皇 永 濟

唐 縣 懷柔 西 寧

井 陘 承德 府 永 年

磁 州 靈壽 赤 峯

安 肅 昌黎 威 縣

交正二兩月報費

阜 城 正定 清軍 府

文 安

交三月至五月報費

鉅 鹿

# 宮門抄

九月十四日 工部 鴻臚寺 正藍旗值日無引 見 亨公續假十五日 召見軍機 李昭煒

九月十五日京電本日 召見軍機 延祉

## 專件

### 美國國家紅十字會現行章程續四百四十六册

第四章 參理處員及董事 第一節欲令通國人民咸知本會宗旨以期同心協助本會總辦可派全國參理處員由總辦或行法董理傳知隨時聚會酌商應辦之事 第二節如遇本國或遇數國有事本會幹事各董員應陳請美國總統及各部院大臣助力 第三節總辦應選諸習教護戰場患傷諸事之人三員派充救濟董事遇有患難須其襄助聽候總辦或行法董理董事調度 第四節總辦應派管理入會董事三員 第五節總辦應派稽查帳目董事三員 第六節總辦有權專派董事以便妥辦整頓諸事惟由行法董理會商核准方可 第五節 會員 第一節美國議院核准設立紅十字會之會員以及此次以前所選之會員均可投籌公議其餘當俟下屆聚會選定方可 第二節凡願意入會之人須函達本會管理入會董事並須會員二人保薦俟下屆聚會之時由該管入會董事報明以便選舉每員入會繳註冊費美洋十圓此後每年繳會費美洋一圓 第三節凡已選入會之人如先交付司庫員美洋一百圓以後無須再繳會費總辦書記員即發給執照簽名蓋印准其作為永遠會員 第四節凡名望素著之人及他國紅十字會員每年聚會之時可舉為本會名譽會員 第五節凡有名望之人每年繳交會中司庫員美洋一圓即可作為會中捐款人員倘欲領取總辦簽名文憑以及紅十字會記號

則須再繳美洋一圓所有會中徽章以及各項記號只有美國國家紅十字會有權發給以資保護而厚經費 第六節董理須協助各省省會設法聯絡本會如有須設會之處卽爲選備章程以便遵辦 第七節董理應設立局所名曰美國國家紅十字會急助所教授生徒如何急救調治傷創等事並須選備章程以爲推廣城邑開設局所之計凡照章辦事之員須每年捐助會費各省所設此項會所應准領取執照以爲聯絡美國國家紅十字會之據 第六章 改訂章程 此後如欲將以上所訂章程廢更應預先通知並須由准可投籌置議之會員三分之二之人數於每年尋常聚會之時訂定方可 (已完)

## 奏議錄要

直督袁奏大員宿疾未痊請開去督辦順直機器紡織局差使摺

奏爲大員宿疾舉發醫治未痊順直機器紡織一時尙難興辦懇 恩開去差使據情代奏恭摺仰祈 聖鑒事竊於光緒二十八年九月初九日奉 上諭長蘆鹽運使楊宗濂著開缺以三品京堂候

補督辦順直機器紡織局事務欽此經臣欽遵查行該京堂遵照在案茲准該京堂咨稱順直紡織之設原議就晉省紗機收回備用招集商股設局開辦但事屬草創所有購地建廠製機募工等事需款甚鉅北洋庫藏奇絀用項浩繁庚子以後民間元氣未復幾於官商交困集股維艱因於前年十月馳赴南省籌辦招股事宜並親歷蘇浙各廠周覽紡織成規考察紗布銷路擘畫經年粗有眉目時南中銀市奇緊各商尤籌之股急切難交該京堂舊傷復發留滬就醫仍督率員司力疾籌辦適上年冬間遼東事起商務益形滯塞致已有成議之各股商藉口觀望疑阻不前而晉省舊存天津之紗機以晉商急待售價值局籌款爲難旋有江蘇通州之大生紗廠向晉商訂購此機准山西撫臣咨商仍由晉省收回轉售而該京堂自本年春夏以來舊恙增劇秋金當令肝疾大發左偏手足麻木牽動宿傷風痰入絡幾成偏中之

症中西醫士僉謂衰年氣血兼損非悉心靜養難以告痊竊維紡織爲 國家商政要端該京堂極應

力圖報稱第以病軀濫厠要差恐致溺職負 國中夜捫心焦憤惶悚惟有仰乞 聖慈開去差使

俾得回籍就醫等情懇請據情代奏暨將自刊木質關防一顆呈繳前來臣查順直機器紡織原爲就用

晉機而設前因楊宗濂於紡織事宜講求有素經臣奏蒙 特派籌辦現在前項機器業由晉省收回

另售而南省紳商籌招股分又以時局變遷羣情中阻該京堂宿疾舉發一時醫治難痊既據歷述悃忱

情詞真摯自未便以病體供差轉負 朝廷畀任惟機器紡織一事原欲製造紡布抵制洋產于北省

工藝商業關繫甚鉅容由臣飭交天津工藝局先行籌辦即將該京堂呈繳關防銷燬俟時局稍定再行

奏請另 簡大員照案專辦以重責成合無仰懇 天恩俯准將候補三品京堂楊宗濂開去督辦

順直機器紡織局事務差使免其因病誤公出自 鴻施逾格謹恭摺據情代奏伏乞

皇太后 皇上聖鑒訓示謹 奏奉 硃批著照所請該部知道欽此

## 摺片摘要

出使法國大臣孫奏二等參贊官三品頂戴四品銜分省補用直隸州知州劉式訓接算前資三年期滿

請將該員免補本班以知府分省歸候補班補用並俟升轉後 賞加二品銜並查該員在法當差正資

得力應請仍留原差奉 硃批著照所請該部知道◎直督袁奏望都縣知縣閻駿業試暑期滿樸實勤

能盡心民事應請照例准其實授奉 硃批吏部議奏◎晉撫張奏請將刑部主事楊熊祥暫行留晉辦

理學堂免扣資俸奉 硃批著照所請該部知道◎又奏武鄉縣知縣張嘉楨試暑期滿才長政舉堪以

實授奉 硃批吏部議奏◎又奏據藩臬兩司詳以訪聞太谷縣知縣洪楮有藉案勒罰得贓情事委查

屬實請將該令卽行革職永不叙用並發往軍台効力贖罪幕友李達武遞籍管束家丁李友蘭聲名案

劣經前撫臣查拿未獲茲復幫同該令盡害商民應請將李友蘭監禁十年並查明房產充公以示儆戒  
奉 硃批洪摺著革職永不叙用發往新疆充當苦差餘依議○浙撫奏准調臨海縣知縣貝壽章開  
缺另補遺缺查有武康縣知縣程忠詒堪以調補奉 硃批吏部議奏

## 文牘錄要

甯河縣創設工藝局酌擬試辦織布章程稟並批 續四百四十六册

以上除本料外每疋可得餘利津錢四百餘文合銀二錢以木機十架計之每月可得布三百疋可獲餘  
利六十兩如再擴充盈餘尙多所得餘利除開支經費外每月尙不敷銀五六十兩查有葦蓆片一項爲  
寶邑出產均赴蘆台售買每年銷數不下數十萬片向由該鎮小學堂於每片抽收制錢一文此外別無  
捐項現因籌辦巡警與工藝同時並舉經紳商公議擬於每片再加收制錢三文除歸巡警局一半外即  
以一文半歸辦工藝自七月起捐仍由商戶代收不假胥役之手在蓆客所費無幾均屬踴躍樂輸統  
計常年收數約有銀六七百兩作爲常年經費足敷現在每月開支之數但事屬草創又限於地勢窄小  
尙未能諸臻詳備自應趕籌的款擇地修葺局所以期擴充而垂久遠雖初辦賠錢後可獲利再逐漸添  
造各種布貨不獨行銷本地可以抵制外來布貨而且風氣一開耕織並重足爲歉歲備荒之一助現已  
於六月二十日開局試辦一切未盡事宜自當隨時妥籌稟辦總期因地制宜推行盡利以仰副 憲台  
振興工藝開拓利源之至意除由卑職督飭紳董教習認真經理並將籌辦席捐事宜另文詳請立案外  
所有卑縣就地籌款創設工藝局先就織布試辦情形並酌擬暫行章程理合開具清摺檢同織成布疋  
呈驗稟請 宮保查核示遵 計稟呈試辦織布章程清摺一扣 織就布樣四疋 謹將卑縣創設工  
藝局先就織布試辦酌擬暫行章程開具清摺恭呈 憲鑒 計開 一設工藝局原不止於織布一事

但甯邑居民知耕不知織自應因地制宜先從織布入手開通風氣俟有成效再行添造絨巾線帶各種線貨以廣利源 一工藝局宜地勢寬闊現因無地可設暫就東門外娘娘廟先行試辦惟地基窄小僅有東西廂房六間不能多設木機自應趕籌的款另行擇地修蓋局所逐漸擴充以期名實相符而垂久遠 一本局設稽察一員每月薪水銀四兩專司稽察學生手藝並局內事件 一本局設總董一人襄董二人即以小學堂紳董兼之專管收支銀錢及一切應辦事宜不另支薪水以節糜費 一設司事二人每名薪水銀四兩專司出入銀錢賬目並採買物料銷售布疋各事應由紳董公舉督率辦理 一聘教習四名每月支薪水銀六兩均須爲人端正並無嗜好習氣者以傳授學生爲專責不得干預局事 一局役一名工食銀三兩在局聽差及服役等事又廚役一名工食銀三兩管挑水做飯等事 一學生以四十名爲定額現因房屋窄狹僅容木機十架先招選學生二十名每名每月火食銀二兩由各村公舉挑選入局學生以年在十五歲以上二十歲以下資質聰明者爲合格 一教習司董伙食由局中供給應需柴米油燭茶水及一切雜支等項每月共約銀三十兩其出外買賣物料布疋車馬川資等費隨時另計不在其內學生伙食銀兩歸廚役包辦 一學生二十名作兩班每班教習二名木機五架各自分班傳授俾有專責以免推諉 一學生每日辰初上班謂之早班至午歇息一刻卽上晚班日落下班由司事眼同教習點收布疋按名登記並於布疋上簽明某班學生所織以資考查 一學生每逢朔望日過午放假半日不論星期仍責成各教習督束不准任意遊嬉其不守局規或毫無進益者隨時開除另行招補平日亦不准無故告假如家有事故須由該父兄赴局報明計其道路遠近酌給假期多不得過三日卽須回局以示限制 一學生卽照商部工藝章程以四個月畢業畢業後擇其優等者各給木機一架分派各村鎮傳授鄉民責令該村紳董鄉保經理每月由縣派人稽察計其授徒多寡由織布

餘利項下酌提給賞如傳授無功者追還木機另由局內選派其畢業留局者核其每月織布多寡酌給工價 一教習須常川住局不准無故休息如有事故須請安人自代亦不得過十日統俟學生畢業後方准各給假半月照給薪水亦須輪流回家如逾期不到開除另換 一每機一架總以日織布一疋爲定數卽於每月朔望早晨由縣督率紳董考查一次核計每班織布之多寡以查教習之勤惰勤則記功惰則記過由局榜示一次統俟學生畢業後核計織布全數除功過相抵外每一功給銀一兩每一過罰夜工織布四疋學生減半以昭警勸 一每月局用並採買物料以及織布銷布各若干共得餘利若干由局開具詳細清摺報查一次以資考核 以上各條均保暫行試辦章程如建有局所尙須設法擴充將學生招補足額所有未盡事宜自當隨時斟酌損益稟明辦理

督憲袁 批據稟創設工藝局所擬織布試辦章程尙爲周密仰卽實力推行以開利源候將布樣四疋札發考工廠考驗陳列具報摺存此繳

## 日俄戰紀 (二四七)

西十月二十二號路透電俄國波羅的海艦隊現已行抵北海(在英國之北)△俄京傳聞日前在沙河之戰俄軍傷者五萬五千八百六十八人死者約有一萬二千人

西十月二十三號東京官電據大山總司令官報告云至本月二十一日當我前營各方面情形並無變動我左翼軍所獲敵軍大砲共有四十三尊其二十七尊係左縱隊十六尊係右縱隊所獲者也本月二十夜我偵隊於張梁堡附近之處尋得敵屍二百具

西報聯譯 益聞西報接巴黎二十一號電云俄提督庫魯柏報告本月十七號夜間俄軍奮力擊退日軍奪回沙河南岸各山嶺 又接柏林二十一號電云俄兵六軍團已抵前敵 刻下日軍駐紮之處均已增厚其兵力 由南美洲傳來消息云日本國已在埃琴聽國購定戰艦二艘並在智利國購定二艘俟戰事完結駛赴日本 俄政府已聘定丹麥京城某船廠之工師前赴俄國製造兵艦 俄國波羅的海艦隊中有十數年前之舊船多艘 德國克虜伯砲廠現爲日俄兩國晝夜趕造新式快砲並特開密室二所其一爲俄國武員晝樣宿食之地又其一則爲日本武員而設也刻已造成各種新式大砲聞內有一種口徑甚大能使炸彈速射及遠◎德文報云現俄軍有向日軍所佔各要隘衝攻之勢 上海二十二號電云兩軍駐屯之地日來無甚變動俄軍在沙河者已有援軍來助 據美國紐約報稱日本黑木大將現患痢疾◎法文報云有自旅順老鐵山抵煙台者據言日軍以攻城大砲向老鐵山及俄艦停泊處發射炸彈其勢甚猛日軍在旅順西部所佔各要隘如故近日日艦隊協助陸軍攻擊老鐵山然無甚效果 日本艦隊自白鵠港至旅順港口一帶往來不息巡緝甚嚴 巴黎二十一號電云俄提督沙哈那夫報稱十九號無戰事

日本新兵募足 東京函云日本明年所用之兵現已募足每日在東京及神戶各荒地操演陣法聞此項兵士以一萬五千人爲一師團此外復有馬兵若干惟日本軍數往往以多報少極形秘密恐尙不止此也◎日據三華西山 奉天函云日軍已佔據奉天正南之三華西山(高五百二十尺)與煙台(遼陽東北)鐵路之枝線相距不遠

## 各國新聞

●路透電報 聞藏人已在拉薩都城議定每年輸納賠款十萬盧布△昨傳英軍按照約章欲佔據春

北洋官報  
碑山谷俟賠款全數交清然後退出一節現英政府宣言並無其事大約英廷不以此舉爲然△聞藏人已議定駐羊子地方之英官遇有要事可直入拉薩都城辦理△英國已改定募兵規條自後步兵須在營九年並充常備兵三年(西十月二十一號)○英皇因入藏辦事諸員並各兵丁之勤勞特賞賜功牌以彰勳績△英國入藏員弁均已行抵春碑山谷沿途霜雪甚大行路艱難中寒而死者數人(西十月二十二號)

●俄國另造西比利亞鐵路 德文報接柏林西十月二十二號電云俄國已籌備一千萬盧布擬在西比利亞另造鐵路一條

●日本政友會對韓之意見 東京函云日本政友會之生產調查會決定對韓之意見如左 一帝國通貨及兌換券爲韓國法貨 二爲今日韓貿易圓滑收韓國稅關管理權於我邦且以日韓互惠之方針對兩國重要物產實行無稅通關或關稅輕減 三韓國沿海權可歸于日韓兩國之專有 四韓國各開港市場據帝國海底電綫或陸上綫連絡 五釜山對馬間海底電綫以歸於帝國之所有方針與大北電信會社交涉速貫澈其目的

●韓兵滋事 日本神戶西報云陽曆十月六日東京外務省接到漢城電信內開日本領事官吉田氏在韓國爲亂黨所攻之詳情如下 庚山日本領事分館之日領事吉田君於辦公之際突來韓兵六七十名衝入日本糧臺傷及日本警察兵及居民若干名因其時日本居民皆避於吉田寓所之內也查韓兵滋事之由蓋因怨恨日軍誤以吉田領事爲將校故往攻之當滋事時駐紮附近之日兵均馳往彈壓聞日政府擬於此案未結之先命韓兵將軍械交由日兵收管今已將肇事之韓將校三名兵三人拿解漢城懲辦

# 宗旨

一發明中西學術以保持國粹輸運文明  
 一搜求精華圖書以提倡學術滲導智識  
 一補助學堂教科以開通風氣裨益士林

# 學子報

# 體例

一分爲三編甲編文學乙編質學丙編叢錄  
 一每期四頁必備三編種類繁多輪流開出  
 一每種各不相混年終分拆即成書數十種

## 北洋官報總局發售各書價目

|      |        |          |    |         |    |     |    |         |    |    |    |        |    |        |      |       |    |      |    |      |    |       |    |       |    |       |      |      |    |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |        |      |        |    |
|------|--------|----------|----|---------|----|-----|----|---------|----|----|----|--------|----|--------|------|-------|----|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|------|--------|----|
| 聖諭像解 | 一兩五錢六分 | 澄衷學堂字課圖說 | 二元 | 康熙幾暇格物編 | 四角 | 耕織圖 | 五角 | 皇朝政治學問答 | 五角 | 忠經 | 六角 | 節本泰西新史 | 四角 | 萬國憲法比較 | 三角五分 | 萬國通商史 | 二角 | 法學通論 | 七角 | 周禮政要 | 六角 | 明夷待訪錄 | 二角 | 印刷局問答 | 六角 | 印文典問答 | 二角五分 | 天文歌略 | 三角 | 地學歌略 | 一角五分 | 地球韻言 | 一角五分 | 小學韻語 | 一角五分 | 地文學問答 | 一角五分 | 新學問答 | 三角五分 | 科學書目提要 | 一角五分 | 普通書目提要 | 五分 |
|------|--------|----------|----|---------|----|-----|----|---------|----|----|----|--------|----|--------|------|-------|----|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|------|--------|----|

# 蒙學課本十五種

直隸學校司編定課本十五種札發全省學堂以爲教科之用遠近諸君及直省各州縣或有零購及補購者函致本局即當照寄

|       |      |      |      |       |      |
|-------|------|------|------|-------|------|
| 筆算教科書 | 五角   | 心算初學 | 五角   | 心算教授法 | 三角五分 |
| 生理衛生學 | 四角   | 全體學  | 二角五分 | 幼學體操法 | 三角   |
| 地理學   | 三角   | 物理學  | 二角五分 | 植物學   | 二角五分 |
| 動物學   | 二角五分 | 工學   | 三角五分 | 農學    | 三角五分 |
| 化學    | 二角   | 地理學  | 三角   | 植物教科書 | 七角五分 |

# 本局附印各書

本局開辦以來一年有餘凡條約章程公牘文稿均陸續付印有已見本報者有單行成書者不下數十餘種於近今內政外交皆有關係今特一律發售定價從廉

|         |      |        |      |       |    |
|---------|------|--------|------|-------|----|
| 中俄條約    | 二角二分 | 銀元局章程  | 八分   | 巡警章程  | 四角 |
| 中日條約    | 一角五分 | 警察須知   | 一角一分 | 賑捐例章  | 一角 |
| 出洋學生章程  | 四分   | 萬國旗號書  | 四分   | 李文忠事略 | 三角 |
| 日本警察法概要 | 三角二分 | 局外中立條規 | 三分   | 州縣事宜  | 二角 |
| 局外公法摘要  | 三分   | 陸戰條規   | 〇〇   | 局外公法  | 〇〇 |
| 折獄便覽    | 七分   | 中美條約   | 一角五分 |       |    |
| 中英條約    | 〇〇   | 武備學堂章程 | 一角五分 |       |    |

加改良者也。而輸出於東亞日盛。鑑彼照此。則我國力之伸張。必俟之商工業道德之振興。而實業教育益不可緩矣。

以上論我國民教育實業教育之進否。不過引照一二之實例而已。若以之爲第五回博覽會之出品概評。則遺漏甚多。然通覽我國之實業學理應用。尙幼稚。商工業道德亦缺乏。則吾人所敢斷言也。惟學理應用幼稚。故開發富源增進生產事皆遲緩。不能自立於列國競爭之間。惟商工業道德缺乏。故其取路之範圍狹隘。利潤漸減。救之之法。惟於實業教育依過去之成績。補其缺陷。且察將來帝國之地位。而力求進步耳。然實業教育之發達。仍在國民教育之進步。昔英國欲振興實業教育。調查各國之狀況。而歸功於普通教育之完備。可謂深明此理矣。

曰宣揚國威。曰充實國力。曰豐裕經濟。曰整理財政。其言善。其意亦美矣。然財力單薄。何以宣揚國威。民業萎靡。何以充實國力。生產不盛。貿易不開。何以豐裕經濟。整理財政。是實業教育與國運之消長。實有至大之關係。況我國富力不進。教育又多。

北洋學報  
八  
缺陷而欲馳騁於列國富強之間。其可得乎。彼忽產業。輕貿易。而徒日嘵嘵然言強國者。是空言也。蔑視實業教育與國民教育。而望產業勃興。富力充足者。是空想也。然言國民教育與實業教育矣。而非驗其經歷。實校國民之性情。長短而定其方針。則亦大言壯語。逞快於一時而已。

實業教育方針終

則上管中之水銀有幾分。至下管中。至其水銀柱之長。合於空氣之壓力而止。

第二十七節 論風雨表測高之差數

風雨表測高之理。前已論之。惟尚有數件事。能令其測得之數有差。故必細論之。即如謂空氣每遞高若干尺。其熱度減小之數。平勻。此說尚有誤處。因已試知空氣愈在高處。則熱度減小之率愈大。此理詳見於測候叢談中

又因空氣中所含之水氣。亦能令空氣之凹凸力改變。所以用風雨表以測高。不但要用寒暑表。正其差。亦要用燥濕表。正其差。惟燥濕表之法。尙未甚精。現今所用之燥濕表。不過爲玩好之物。不能真算格致之器耳。因近時之人。每從無定之事。而求其理。未曾從試驗之事。而求其數。故不能精也。

所以近來於風雨表測高之事。尙未爲最精。則推算之法。從簡易之式。即可矣。若用百度之寒暑表。則一切推算之工夫更省。即如每加熱一度。水銀之體積增五千分之一。空氣之體積增二百五十分之一。依此數推之。亦不至於有大差。

如此則用風雨表測高之法。可分爲三步以得之。

一爲將高處水銀柱之長。改正其差。改正之法。將本長數加於其相連及不相連之寒暑表。度數之較之倍數相乘之積。再將其定位之點移後四位。

二將改正之長數之對數。與低處水銀柱改正之長數之對數相較。以六乘之。而將其定位之點移後四位。爲英尺之泛高數。

三將泛高數之定位之點。移後三位。而以不相連之寒暑表之度之和之倍相乘。將所得之數與本數相加。卽爲其所求之實高。

如欲改正其因離心力而生之差。可於末次乘法之前。加以不相連之寒暑表之度之倍。又加本緯度之中熱度五分之一。求中熱度之法。將本緯度餘弦之平方。以二十九乘之。卽得。

### 第二十八節 推算風雨表測高之式

用風雨表測算高數。可引數處實測之數。以明其推算之法。

秩序者也。孔子曰：恭而無禮則勞，慎而無禮則怠，勇而無禮則亂，直而無禮則絞。春秋傳曰：民受天地之中以生，所謂命也。是以有動作威儀之則，禮之成德者也。以故三代之制，學官列於周官，言舍禮無學也。老莊之學，列於異端，言習禮非學也。中庸爲小學始業，而實則出於禮經，言無禮不學也。甚矣禮之端起於微，泐而所以筦人事之始終，不由其道，則百度無稟承而放僻邪侈隨之。風俗人心日益以不古也。（顧廣譽四禮推疑自序）可不重哉，可不懼哉。

或謂顏子之學，理學也。吾謂顏子之學，禮學也。以顏爲理學，由於陸王之學傳自明道，明道之學傳自顏子，以虛無恍惚之說附會心齋，虛空之義，無怪其然也。以顏爲禮學，由於顏子擇乎中庸，故子告之曰：克己復禮，正中庸。所謂篤恭而天下平也。顏子又主於經世，故子告之曰：行夏之時，乘殷之輅，服周之冕，樂則韶舞，由身心性命之精，及乎天地民物之大，正大學所謂致知格物至於治國平天下者也。（劉氏致文正公書曰：凡一代之興，必有一代之禮，禮之興替視其德，德厚者禮從而隆，德薄者禮從而污，上者神合，次者文具，其下則苟而已，由一物一事之細，至於天地生民之大，其意義與此合。）遜園爲之進一說曰：程朱起而正學，治於禮也。治於禮約而明理也。陸王興而波淫，熾於非禮也。熾於言理，不言禮而近釋也。

昔秦蕙田氏輯五禮通考，曾文正謂爲著書之義例，則或駁而不精，其於古者經世之禮之無所

不該。則未爲失。可見。一代有一代之禮。一事有一事之禮。化裁變通存乎其人。苟協於中。必爲先聖大賢所默契。奈之何後之人不能究義理之原。參酌進退之節。轉嚙馬鄭買孔之說。禮爲不如。朱陸薛王之闢理。是則大謬也已。亭林曰。橫渠藍田之教。以禮爲先。學者苟取周官儀禮而深索之。則修身齊家治國平天下之要道。胥於此植其基矣。孔子謂博學於文。約之以禮。庶可弗畔。蓋有以夫。

論中國當遍興蒙學女學（錄蜀東某氏稿）

蒙學重於大中小學。女學尤重於蒙學。嶽來子曰。吾中國而苟望興學之有成。其勿遽求諸大中小學也。其必自遍興蒙學與女學始。曷言之。民之生蠢蠢冥冥者皆是也。舍生知之聖不能無待於學。學者何。學之爲言效也。學而知之。卽效而行之也。然而先入者爲主。則蒙學其最要矣。傳曰。蒙以養正。又曰。少成者天性。又曰。惟上智與下愚不移。三代以降。何下愚者之多也。豈天之降才爾殊哉。無亦教之者之未操其要也。昔者聖人蓋嘗慮之矣。弟子職也。內則也。學記也。亦可謂語長心鄭重者矣。使世風而長此不變。唐虞三代之盛。至今存可也。而無如其不能也。此周官家塾黨庠之制之所以廢。歷代策論詩賦帖括之所由起也。

然自秦漢以迄今日。越千有餘年矣。其間科目之得失。士習之純澆。所影響於政治風俗者。雖累。

|    |    |    |     |    |  |                     |
|----|----|----|-----|----|--|---------------------|
| 初五 | 七二 | 七四 | 曇無風 | 全  |  |                     |
| 初六 | 七一 | 七一 | 晴南風 | 全  |  |                     |
| 初七 | 七二 | 七五 | 晴北風 | 全  |  | 白龍第三眠新圓新元第二眠        |
| 初八 | 七一 | 七三 | 晴南風 | 全  |  | 餘杭第二眠大又第三眠          |
| 初九 | 七〇 | 七一 | 晴無風 | 全  |  | 白龍三眠起新長諸桂第三眠新圓新元二眠起 |
| 初十 | 七一 | 七三 | 雨   | 全  |  | 大又三眠起餘杭二眠起          |
| 十一 | 七一 | 七一 | 晴無風 | 全  |  | 新長諸桂三眠起             |
| 十二 | 六九 | 七三 | 晴   | 全  |  |                     |
| 十三 | 六九 | 七四 | 晴   | 五次 |  | 新圓新元第三眠             |
| 十四 | 六九 | 七一 | 晴無風 | 全  |  | 白龍第四眠餘杭第三眠          |

|     |      |       |         |       |                     |    |              |            |              |
|-----|------|-------|---------|-------|---------------------|----|--------------|------------|--------------|
| 二四  | 二三   | 二二    | 二一      | 二十    | 十九                  | 十八 | 十七           | 十六         | 十五           |
| 七六  | 七五   | 七五    | 七五      | 七五    | 七六                  | 七六 | 六九           | 七二         | 七〇           |
| 七八  | 八三   | 七九    | 七七      | 八三    | 七八                  | 八二 | 七八           | 六九         | 七一           |
| 晴   | 晴北風  | 陰     | 晴       | 晴南風   | 晴                   | 晴  | 晴            | 晴          | 晴            |
| 四次  | 全    | 全     | 全       | 全     | 全                   | 全  | 全            | 全          | 全            |
| 共飼桑 | 五齡間  | 九日爲   | 七日共     | 至二十   | 自本日                 |    |              |            |              |
|     | 白龍上簇 | 餘杭四眠起 | 新圓新元四眠起 | 餘杭第四眠 | 新長諸桂四眠起<br>新圓新元第四眠起 |    | 大又四眠起新長諸桂第四眠 | 白龍四眠起餘杭三眠起 | 大又第四眠新圓新元三眠起 |

**島利之進**

天文坐卦等舖以及金鑲朱漆明銅鋼等表約有二百餘宗並洋表精製由外洋運到耳墜鑲寶石戒指大小八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號又新到轉盤調話匣八音盒價格格外從廉仕宦商光顧者請移玉紫竹林法租界本行面議可也  
本行主人啟

**戒煙香片茶葉**

天津鍋店街錦文齋南紙局代售

本齋謹啟



**止咳散**

能治咳嗽 外感內發 無論輕重 立見神效 兼治痰喘 肺癆等症



婦科百症 百發百中 至親骨肉 須知本行 有此神藥

**笑汁** 立止牙痛  
**清睛水** 靈藥眼科  
**掃光** 立治疥癬



**如意丸**

將此兩藥 內外並用 舉凡淋症 無不立愈

天津 北藥房

**滋養葡萄美酒**

啓者本公司製宜化葡萄酒前已運銷告竣會蒙中外官商交相推許味甘色美與泰西名釀無殊本公司精益求精不惜工本製造加料極清頭等陳酒批運至京津保定各處分售貨真價廉廣銷路以供雅賞如承賜顧請至北京觀音寺華英同德福大柵欄恒義天津宮北寶源亨保定慶興隆零批發不悞此佈  
上谷美酒公司謹啟

天津 瑞林祥元記  
北京 綢緞洋貨莊  
山東

本號開設(北京前門外鮮魚口外) (天津估衣街中間路北) (山東濟南府院西路北) 等處自置綢緞洋貨顧繡粧花素貢絨絨緞以及京廣什貨織絨綫貨各色俱全貨高價廉劃一不二中外 紳商賜顧移玉是幸  
瑞林祥元記具

天謀得利洋風  
津琴音樂公司

本公司創設在中國南北兩洋已有三十餘年專辦美英德法諸國頭等名廠新式樂器大小洋琴風琴八音琴等具琵琶絲絃笙管笛簫中外各軍營所用馬步鼓號等器及德勝大小鼓號現中國軍營由本公司購辦者甚多本公司並有頭等洋工匠修理洋風琴音樂機器等物刻有英美各廠託本公司一家經理美仙核牌美坐狗牌均擬本公司承辦批發別家賣者均由本公司購去此式樣轉片唱戲留聲機器比前次轉筒大不相同而且準保永遠不壞其音唱出高過戲台之聲特請中國各名師等名角演唱京調崑腔山陝梆子二簧時調小曲洋器一應俱全承蒙中外官商所信批發零售購價廉物美 天津紫竹林英領事街九十七號本公司面議可也 出租樂有各樣洋琴等

**元隆綢緞洋貨莊**

開設估衣街中間路北大塔門面自置綢緞紗羅縐縐絨絨各種錦緞花素寸絨新式欄杆各種壽衣新花洋氈斗蓬花素綠緞閃花羽緞各種布疋零整發售現銀交易格外從廉以昭久遠 謹白  
○寄售龍井兩前各種細茶皮絲水烟加料大小皮箱帳匣



天津

養字山房

本房新到各種西商購者特登報章各省學堂委員來人或寄信來津或用粉連紙毛邊紙大毛紙等書若干蒙海內外士商購者不悞昭昭料出售自運尚務算學天文地圖教科書並木板經史子集代土商攬刻木或石印刷裝訂收買舊書無不備齊購者格外從廉 針市街便是 本房主人謹啓

浙杭 范永和綢緞南貨局

開設天津北門外鍋店街自置綢緞洋布桂油香貨東西洋貨胡梳篦子木梳南貨一概發客貨真價實言不二價 惠顧者移玉是幸

總理審定教科書大書

再版流寰全志 是編搜集東西與地佳本精心翻譯一年之力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美觀  
 精審定價 大洋貳元  
 中國歷史教科書 是書凡分八章首論論二三質三熱學四光學五聲學六電學七磁學八  
 書原目清晰條理井然人名地名均屬  
 亞美利加洲通史 全洲地理事文事武功物產製造政教  
 風俗無不備載讀之於美洲大勢可以了  
 然每部二册 洋裝馬氏文通 是書聲價無待贅述今承書主以是書歸本館專印專售業經登  
 價洋七角半 再版馬氏文通 報聲明馬氏石印本早已售罄茲再版洋裝二册價洋一元五角  
 致教科書 是書凡分八章首論論二三質三熱學四光學五聲學六電學七磁學八  
 且僅供參考不合教科之用是編由美人史砥爾最新刊本譯出綜觀全書蓋有三善一獨詳功用最宜實驗二撮要發顯  
 於記誦三證繁圖瞭兼便自修茲係再版更臻美備於卷後附列試驗指南及中西各目表俾初學者於正編所言諸理證  
 尤為淺顯可為最新化學之  
 善本矣洋裝一册價洋一元  
 以見生理之善變辭旨淺顯最  
 便初學洋裝一册價洋二角半  
 生理學教科書 據日本鑛學諸書編輯皆舉其最要及應用必需  
 者言之共分四章圖繪詳明每部一册價洋二角  
 鑛質教科書  
 物學教科書 是編與前書性質不同前書注重綱要此則條分縷析務使學者書分二編上編為鑛物通論詳  
 於形體理化下編為鑛物分論詳於品類區別與前書有相得益彰之用每部一册價洋二角  
 三版普通珠算課本 彙集口決詳細解明一覽便悉可  
 校正 珠算津梁每部一册價洋一角  
 理財學精義 凡一分四章首論  
 消費理極繁博而譯筆極為  
 條覽每部一册價洋四角  
 詞旨曉暢亦能不為原文所  
 束縛每部一册價洋四角半  
 漢文詞達理舉足供教授  
 之用每部一册洋三角半

論理學綱要 是編為日本十時彌所著條理井然便於教授本館特聘湖北全  
 省學務處參議官田伏侯先生譯為漢文句辭字酌務合原意而  
 教育心理學 高島平三郎所著自序謂力求平易便於自修田伏侯先生譯為  
 天津官書局北京公慎書局  
 保定官書局天津保各書局  
 上海棋盤街商務印書館謹啓

# 橫濱正金銀行

本銀行向在日本開設二十餘年資本金洋二千四百萬圓現收足金洋一千八百萬圓公積金八百五十一萬圓專做仕商匯款押款存款借存利息格外公道存款長期短期利息酌爲等差惟比他行加厚總行設在橫濱又東京神戶長崎美之倫敦法之巴黎美之紐約舊金山以及布哇孟買暹則香港上海牛莊北京等處皆有分行凡通商口岸皆有安實代辦之家倘蒙 仕商欲匯款存款者請至本銀行面議可也特此佈告 天津紫竹林支店估衣街分行 謹白

## 本報代派處

各省郵政總局分局均認定代派本報凡由郵局訂購者不取郵費

北京琉璃廠橋西路北公慎書局本分局  
天津石橋胡同後齊佐周○鄉祠南李茂林保定城內西街本分局  
○官書局  
開封南書店街本分局  
南京東牌樓慶昌  
錦州同益分報館  
濟南官書局  
漢口鎮日報館  
南昌府城派報處  
各州縣驛遞不在此例

西歷一千九百四年十月二十四號禮拜一

|        |     |   |        |
|--------|-----|---|--------|
| 輪船出口日期 |     | 九月十五日   |        |
| 廣濟     | 往上海 | 招商局   | 均由紫竹林開 |
| 新濟     | 往煙申 | 招商局   |        |
| 九月十六日  |     | 赤金三十七兩一錢五分<br>銀元合公銀平銀七錢一分九釐五<br>化寶銀合九七六洋銀二千三百七十五文<br>銀元合當十銅元八十二枚半 |        |

|      |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 天津   | 開往  | 京榆  | 火車  | 時刻  |
| 到山海關 | 早六點 | 到北京 | 晚八點 | 晚三點 |
| 六點   | 六點  | 六點  | 六點  | 六點  |
| 二十五分 | 四十分 | 三十分 | 三十分 | 三十分 |
| 開到   | 開到  | 開到  | 開到  | 開到  |