

SEP 16 1933

中華民國二十二年九月九日出版

△第六號▽

沈昌向綏平

不定期刊非賣品

◎編輯處務總局鐵路管理局

本期章制



統一較準磅秤辦法

附錄實業部民用度量衡器具檢定方法

通告本路各驛站同人勿信謠言安心供職力圖改進共樂生理由

該路迅即指派幹員一人陪同協助仰將所

減價貨物負責費應照已減價後之運費加一

計算仰遵照由

訂定統一較準磅秤辦法令仰遵照由

辦法見章制備

局令

公文採用簡單標點辦法應遵
議定聯運會計會議周金臺出差期內由運
派車務處長周金臺等赴部分別出席聯運會
一日起實行由

工作由

公文

呈報本路分屆分期辦理負責運輸情形請
審核由

呈爲路員徐榮慶年資適合部章給予退休金
規定擬請准予照給檢同證明文件新核示
施行由

派張霖謨王光第接收平漢車皮並派馮德銘

商洽租用手續由

調派杜宴等專辦清算欠薪事宜由

△星期六▽

統一較準磅秤辦法

一、鐵道部爲統一各路車站公斤磅秤起見特令聯運處制定標準砝碼交各站應用

二、此項標準砝碼每付共爲十八件計重一公兩者二件二公兩者一件五公兩者一件一公斤者十件十公斤者四件總計公重五十公斤九公兩爲便於保存起見特製木箱三個分別儲置之

三、各站負責保管磅秤員工對於此項砝碼應妥慎保存不得使銹蝕致發動情事

四、較對磅秤須按照實業部公用民用度量衡器具檢定方法第二十五條之台秤檢定手續辦理辦法附後

五、較對磅秤除按照前條規定辦理外須先將磅秤掃除潔淨並檢查是否安置平正四輪是否貼地

然後將一公斤之砝碼一件置於磅盤之上較對準確再將一公斤之砝碼逐漸加上逐斤檢查遇

有相差之時應即登記在若干公斤時比較砝碼多若干公兩或少若干公兩加至十公斤時即將一公斤之砝碼全數取下換以十公斤之砝碼再

用十公斤之砝碼依次增加陸續檢查至五十公斤時將砝碼全數取下換以同重有水之水桶或其他物品再將砝碼逐斤加上餘類推可增至任何重量

六、各站站長及使用磅秤人員對於磅秤各部份之作用應研究明瞭並隨時打擦加油務使靈活露天置放者用畢應覆油布以資蔽護

七、各路至少應備十分之一之備用磅秤存放修理廠以便各站請求修理替換之用該廠於各廠請求修理時應將備用磅秤先行寄去一俟該廠修理之磅秤寄到即須趕速修理以備他站替換之用路線較長之路備用磅秤可分存數處

八、此項砝碼倘有因損壞不能使用時應由各站聲明理由呈請該管路核轉聯處另行換發

九、本辦法如有未盡事宜得隨時呈部改定之

摘錄實業部公用民用度量衡器具檢定

台秤之檢定手續如左

(一) (二) (三) 條從略

(四) 移游錘於零點桿應平衡如不平衡則桿之

一端附有平衡錘可進退以定之如進退至於極點仍不平衡即不合格應退回修理

(五) 移遊錘由零點起逐次至於分度之終點按各分度以標準砝碼較對其所審之分量次試台板四角是否負重一致

試台板四角是否負重一致

(六) 檢定大秤量時應將增錘加於錘盤上次按增錘所示之重量加砝碼於台板上驗桿是否平衡復按其秤量加以相當之感量驗其桿之末端昇高度數是否合於度量衡法施行細則第廿八條第二項所規定如係有標針之台秤應驗其標針移動是否合於該條第一項所規定者

按度量衡法施行細則第廿八條如左

試驗衡器之法應先量其秤量再以感量或最小分度之重量加減之其所得結果應合於左列之限定

一天平及台秤之有標針者 其標針移動在一、五公厘以上

二臺秤 其桿之末端昇降在三公厘以上

三桿秤 其桿之末端昇降為自支點至末端距離之廿分之一以上

(七) 臺秤所加之感量應按度量衡法施行細則第廿五條第二項之規定計算之但所加之

感量至與桿上最小分度之重量相等時秤量雖再加大感量之數不再增

按度量衡法施行細則第廿五條如左

衡器之感量除別有規定外應依左列之限

制

天平 感量為秤量千分之一以下

台秤 感量為秤量五百分之一以下

桿秤 感量為秤量二百分之一以下

(八) 桿上分度之重量得與增錘所示之重量相加以較準之如移遊錘至分度五斤處繼以五斤增錘置錘盤上兩數相加共為十斤然後以十斤標準砝碼置於台板上以驗其是否平衡如是逐次增加其重量以檢定各增錘之重量是否合格



部
令

部
令

爲令遵事，案據聯運處呈略稱：

部
令

五減價貨物負責費應照已減價後之運費加

一計算仰遵照由

鐵道部訓令 業字第6171號

令平綏鐵路管理局

查負責運輸所加收之負責費，應爲普通運價平或特價之一成。優先裝運者，照負責運價加三成，最優先裝運者，照負責運價加六成，載在通則，不容任意增減。惟查各路近來對於按章應行負責運輸之減價貨物所收之負責費，仍多照其未減價以前之普通運價加成收取，以致此項減價貨物之負責費，超過運價應加之減數。不特核算爲難，開列於後，嗣後該路對於適用負責運輸之減價貨物收取負責費，應從其已減價後之運價加成計算，不得仍照未減以前之運價計算，以符定章。仰即遵照。切切此令。

中華民國廿二年八月十七日

五訂定統一較準磅秤辦法令仰遵照由
鐵道部訓令 聯字第6164號

令平綏鐵路管理局

查行李包裹，及貨物逾重處分方法，載在聯運規章，及貨車運輸通則內，其規定行李包裹逾重在百分之五以內者，貨物逾重在百分之二以內者，免補運費，是所定限度，不爲不寬。而事實上因磅秤之不準確，與託

運人之取巧，往往普通貨物，與貨票記載重量，每至超過百分之五，聯運行李包裹每至超過百分之十。若以此項統計全國運費損失之數，則極為可驚。查民國二十年，全國運貨收入，為五千七百餘萬元，若以百分之五計算，即為二百八十五萬餘元。又同年聯運行李包裹運費，為百二十四萬餘元，若以百分之一十計算，為十二萬餘元。其各路本路行李包裹收入，尚未併計在內，即以上項逾重損失統計之，全年約在三百萬元以上。縱不以每批盡皆過重視之，則以三分之一估計，其數亦在百萬元矣。而事實上之損失必決不止此數。

茲查磅秤構造，基於技術原理遇有錯誤，若無確切技術上之檢定終必聚訟紛紜，互相搪塞，即使公正從事之路員，亦每發生困難。若再加以勾結取巧，是非莫明，糾紛益甚。況當際此勵行鐵路負責運輸之時，對於授受交付行李貨物，尤不應有絲毫錯誤。是則較準磅秤，更屬刻不容緩。爰攷各路磅秤不符，癥結所在，不外以下二因：（一）各路用磅秤種類不一，員工對於使用保護方法，

或有未周。（二）磅秤使用過久，失其靈活感動之效。茲為補救以上辦法起見，經本處迭次徵詢各路意見，僉皆認為有製定標準砝碼，以備隨時核對磅秤之必要。復查實業部全國度量衡局採用之制度，概以萬國公制為準則，且正與鐵道所用制度相同。經由本處派李技士鉞前往該局調查，亦認為磅秤有統一檢查之必要。即由該局所製之檢定磅秤砝碼內，選擇十八件，計十公斤鐵質砝碼四件，一公斤鐵質砝碼十件，五公兩鐵質砝碼一件，二公兩銅質砝碼一件，一公兩銅質砝碼二件，計全份五十公斤零九公兩。又參照實業部度量衡施行細則，及公用民用度量衡器具檢定方法，擬定統一較準磅秤辦法九條，附具圖說，並擬定分批推行辦法，先定購一百五十套，發交各路各大站應用，以後再斟酌各路情況，逐漸推廣。所有用款先由本處墊付。請飭各路施行，並將價款繳處歸墊。

等情前來。查該處所擬統一較準磅秤辦法，事關計算運價，防杜弊端，及鞏固路商雙方授受貨物信用，殊屬重要。除准予施行外茲先將該項辦法抄發，並於砝碼製就後發交該路十套，仰就各大

部

令

局

令

局

站擇要分發試用，爲要。

此令。

(統一較準磅秤辦法暨摘錄實業部公用民
用度量器具檢定方法見本期章制欄)

中華民國二十二年八月十五日

公文採用簡單標點辦法應遵 部令自九
月一日起實行由

訓令 第四三六號

令 總務處 工務處 機務處 車務處
會計處 警察署

前奉

鐵道部總字第6000號訓令以公文採用簡單標
點辦法應自九月一日起實行等因業經錄令飭遵在
案茲因期限將屆特再重申前令着自九月一日起所
有本路各部分無論上下行文件均應遵照部令加用
新式標點以符公令仰各該處署即便通傳所屬一體
遵照此令

中華民國二十二年八月二十六日

*派車務處長周金臺等赴部分別出席聯運
會議暨聯運會計會議周金臺出差期內
由運輸課長陳鴻賓暫代處長職務由

局令 第五六七號

令 周金臺 李一飛 劉文龍 陳鴻賓
總務處 車務處 會計處

茲派車務處處長周金臺赴部出席第十六次國內聯

運會議車務第二段段長李一飛隨同列席會計處檢查課課員劉文麓赴部出席第十八次國內聯運會議會議周金臺出差期內所有該處處長職務着由運輸課課長陳鴻賓暫代除分行外合亟令仰_(遵照此令)中華民國二十二年八月二十八日

*指定消費合作社籌備委員會委員戚聞人溫世魁爲該會常務委員由

平局令第五六五號

令
戚聞人
溫世魁
消費合作社籌備委員會

茲指定消費合作社籌備委員會委員戚聞人溫世魁爲該會常務委員除分行外合行令仰_(遵照此令)路中華民國二十二年八月二十五日

*次年度概算書各部分應先期造報以免延誤由

訓令 第四三八號

令
總務處
工務處
機務處
車務處
警察署

據會計處呈稱案奉

鐵道部二十一年十二月三十日會字第三四七二號訓令以查預算章程第二十一條載各機關編造各該機關次年度歲出歲入概算書(第一級概算)各繕具三份限十一月三十日以前送達各該主管機關又第

二十二條各主管機關審核第一級概算應分別加具審核意見彙編各分類歲入歲出概算書(第二級概算)各繕具三份連同第一級概算書各二份限一月十五日以前送達國民政府主計處各等語按本路造

送年度概算應於十一月三十日以前呈送鐵道部核轉惟本路總車工機各項概算均係根據各段站廠所院造報之預算彙編而成輒轉審核編造頗費時日其概算書內應附之四種分預算中之材料細單尤非短期所能造成預計約須四個月始能編竣查本路每年預算向係於奉到 部令始行分行各處編造往往截至年度開始方行呈 部而奉飭核減改編更須稽延時日本年度預算奉到 部令已在本年一月間因之始於五月呈送旋於七月三日奉 令飭核減又經分送各處遵飭刪減更正重行彙編現在尙未呈部惟查應造二十三年度預算現距十一月底之限期僅止三個月積極趕編猶虞不及擬請通令各處遵照 部頒格式體例從速編造二十三年度概算書及應附之四種分預算務於十一月一日以前送交職處審核彙編以便依限呈 部是否有當理合簽請鑒核施行等情除分行外合亟令仰各該處署先期趕造以便彙編爲要此令

中華民國廿二年八月廿六日

局令

局

令

※ 派張霖謨王光第接收平漢車皮並派馮德銘商洽租用手續由

訓令第四三九號

在原處課照支原薪除分行外合亟令仰遵照此令
中華民國二十二年八月三十一日

令 補遺張霖謨 王光第 馮德銘
機務處 車務處 會計處

本路內車皮缺乏經商允平漢何委員長由該路撥借
車皮二千噸以資應用茲派機械帮工程司張霖謨會
同車務處運輸課課員王光第前往長辛店接收並派
會計處課員馮德銘與平漢所派人員商洽租用手續
呈候核奪除分行外合亟令仰遵照辦理具報

此令

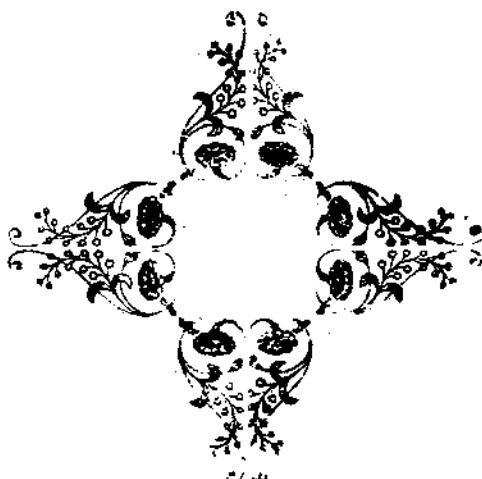
中華民國二十二年八月二十九日

路 調派杜宴等專辦清算欠薪事宜由

訓令第四四三號

令 杜宴 趙耆齡 盧恩壽 劉耀增
趙伯麒 清算欠薪委員會 總務處 會計處

本局長籌還欠薪期在必行七八兩月應提基金各兩
萬元均已如數提撥惟是歷時已久清理核算頭緒紛
繁不免稍稽時日致各地去職員司及在職同人紛紛
函詢日有數起茲特徇清算欠薪委員會之請加派杜
宴為該會辦事主任趙耆齡盧恩壽劉耀增趙伯麒為
該會事務員迅速核算俾早實行凡遇來函詢問者並
應隨時由會作答以慰羣望所有以上調用人員均仍



公電

卷之三

●通告本路各段廠所站同人勿信謠言安心
其職力圖效進共臻上理

伊臘方圖改進共鑄上班由

各段廳所站同人公覽本路兩月以來遭時艱困外段
同人服務倍著勤勞殊堪嘉慰乃因總局裁員節費遂
發生波及外段之謫言不知外段同人各有職司既非
開曹自屬無庸過慮所望各同人一秉共同改進之旨
廉潔努力樹之風聲從前積弊力圖掃除有則改之無
則加勉庶幾共臻上理有厚望焉局長沈昌副局長段

●鐵道部電現組織國內產麥滯銷情形調查
隊該路迅即指派幹員一人隨同協助仰將
所派員名電復勿延由

平緩路局覽案奉行政院議決由實業鐵道財政三部
南京市政府復與農村委員會於一星期內調查國內
產鹽港鋪情形設法補救并由鐵道部召集等因當經
本部暨各會開聯席議決組織調查隊分赴各該路沿
線地域調查并由本部電各該路派員一人協助在案
現已組織完成尙日出發合行電飭該路迅卽指派相

公
言

四

1

當幹員一人俟調查隊到達該路時隨同協助一切仍將所派員名電復勿延部長顧孟餘敬業印

●車務處電各段長仰照部梗電所開調查產
麥情形限五日內逕行報部由

萬急各段長覽奉局發鐵道部梗業電開現奉汪院長諭着速調查各地產麥滯銷情形等特電令各該路速卽選出各該路鄰近著名小麥生產或銷行地方之大站並迅令飭各該站將各地小麥關於下列各項趕速設法向各該站附近城市之糧食公會或其他有關機關調查清楚由各該站逕電本部業務司計開（甲）該站附近各重要生產地地名（乙）各該生產地去年本年年成各如何（丙）各該生產地本年產麥各若干担

(丁)各該生產地小麥現囤積若干担可以分銷(戊)各該生產地自本年八月一日起至二十三日止每担批發市價最高最低及平均各若干元並與普通年間同時期市價比較增減若何(己)該站在上述期內由鐵路運出並現在囤積待運小麥各若干擔(庚)該站附近各重要銷行地點名(辛)各該銷行地現在有無囤積小麥並各若干擔(壬)各該銷行地在上述期內每担批發市價最高最低及平均各若干元並與普通年間同時期市價比較增減若何(癸)該站在上述期

十六日接收恢復工作謹聞張家口分工會銑

內由鐵路運入及現在囤積小麥各若干擔各路電復時上列各項應儘量以甲乙丙丁等代替又數量以擔爲單位每担價格以大洋爲準當地每担合公斤若干務必陳明並應由路迅派富有經濟學識之幹員二三人負責督飭確切辦理限電到路後五天內電復不得延誤再以後仍應按照上述辦法繼續調查各地小麥數量價格等有何變更情形惟改爲每星期爲一調查期間每星期情形除甲乙丙庚四項毋須重報外其餘各項應於每下星期一仍由各站電呈仰卽遵照等因合亟電仰遵照辦理限於五日內逕電呈鐵道部業務司核辦卽由各該段段長督飭依限辦理勿得稍延爲要車務處敬

●車務處電各段站長希對現有機車車輛無論空重務須盡力敏捷調度以維路收由

全路各段站長覽本路機車車輛向來缺乏際此軍商兩運繁忙時期尤爲不敷支配希各段站對於現有機車車輛無論空重務須盡力敏捷調度以維路收至盼

車務處謹

●張家口分工會電該會業於十六日接收恢復工作由

本路黨部路局工會理事會各分工會鑒本會業於



公

文

○呈報本路分屆分期辦理負責運輸情形 請

法具文呈報伏祈

鑑核由

呈爲遵將本路籌辦負責運輸情形報請

鐵道部 部長
鑑核謹呈

中華民國二十二年八月二十五日

附呈辦法一件

鉤部二月二十三日第九七三七號指令及六月養業
鑑核事前奉

難情形陳明並一面飭車務處就本路情形妥爲計劃

綏加緊籌備各在案茲據車務處復稱奉飭籌辦貨車負
責運輸自應遵照辦理惟查本路經濟現極枯窘而蓬
車又異常缺乏若將整車零運負責運輸同時全線舉
辦事實上一時難以辦到茲擬分爲三屆辦理逐漸推
行第一屆自九月一日起先行舉辦零擔貨物負責運
輸並暫以豐台廣安門西直門南口康莊宣化張家口

大同豐鎮平地泉綏遠包頭等十二大站爲限應需人

員卽就各該站原有人員酌量支配並一面籌備第二

屆上列十二大站整車貨物負責運輸俟一二兩屆辦
有相當成績再實行第三屆全線整車零運負責運輸

以期推行無碍附呈分屆辦法一份請鑑核等情前來
查核所擬分屆實行負責運輸辦法尙屬妥善揆諸本

路情形亦確須循序漸進方易推行盡利除飭按照此
項方法實行並隨時具報外理合將該處所擬分屆辦

謀將本路貨車負責運輸分屆籌備實行辦
法開呈

鉤鑑

第一屆 實行十二大站零擔負責運輸

(1)自二十二年九月一日起實行辦理零擔負責
運輸由豐台廣安門西直門南口康莊宣化張
家口大同豐鎮平地泉綏遠包頭等十二大站

首先舉辦

(2)辦事人員暫就各站舊有員司酌量支配分掌
職務如下

貨物副站長不設置 由副站長辦理

內部領班不設置 分掌之計算寫票收款 由_{貨票司事}
_{辦理}

收票統計庶務 由_{副站長或}
_{辦理}

外部領班不設置 分掌之過磅 由_{驗磅司事}
_{辦理}

裝 車 由_{副站長或}
_{辦理}

貨物司事辦理

押車由車長辦理

卸車及中轉貨物由車長副站長或貨物司事會同辦理

交貨由副站長或貨物司事辦理

第三屆 築備全線整車及零擔負責運輸

(1) 俟第一二屆辦有相當成績運商明瞭負責運輸之利益路員得有辦理負責運輸之經驗即

行推廣辦理全路各站零擔及整車負責運輸

(3) 設備方面暫將舊存材料廠篷布十二塊每站發給一塊作爲在車站遮蓋負責貨物或篷車

不敷用時爲遮蓋車上負責貨物之用並由南

口廠改修負責專用篷車十二輛此外均暫不

添置

(4) 負責運輸應用之單據表冊由會計處及本處

分別緩急依次印發至提貨單一項擬暫緩實

第二屆 築備十二大站整車負責運輸

整車負責運輸須有相當籌備以本路之情形

言之非妥爲籌備則更不能實行蓋本路篷車

顯然缺乏而完好敞車亦復短少其他如建築

(或租賃)貨倉購備篷布繩索消防器具鉛絲

鉛彈保險鎖鉗子等等須用大宗款項若驟然

辦理不但影響本路預算而路員亦乏辦理負

責運輸之經驗故擬於辦理零擔之日起即行籌備十二大站整車負責運輸期於最短時間實現並以不影響本路預算爲原則

卸地點

(3) 必須時隨時添購篷布繩索改造或添購篷車

(4) 擇事務繁忙之站添用辦理負責運輸必要人

員

● 呈爲路員徐榮慶年資適合部章退休金規定擬請准定擬請准予照給檢同證明文件呈祈核示施行由

呈爲路員徐榮慶年資適合部章退休金規定擬請准予照給檢具證明文件送請

鑒核事案查前請核給路員汪昭晟等五員退休養老金一案奉

鈞部總字第一五四〇二號指令開據呈各節查胡文瀾汪昭晟二員既係于民國十六年經該局分別准給原薪半數及三分之一事在鐵路員工服務條例公布

施行以前應准照舊支給至韓玉珂徐榮慶秦陸王沛霖等四員係最近離職應即遵照鐵路員工服務條例第二十六條規定辦理其曾在其他路服務者得依照本部十八年九月二十五日第二零六四號訓令所規定

之路局員司接算資歷辦法提出證明經查確實後准予接算前資仰卽遵照辦理并將辦理情形呈候核示此令等因當經分別轉行遵照去後茲據徐榮慶呈稱

自前清光緒三十二年五月間蒙詹督辦派充蘇省鐵平路局文牘長兼會計其後歷經調派洛潼南潯漢粵川漢宜京漢各路職務迨民國十一年十一月復蒙鈞局派充工務處辦事員旋改事務員迄本年六月停職止共經過二十七年有奇其脫離路事期間僅洛潼路離差後三個月漢宜路離差後四個月其餘或係調職或聞卽接允均爲在各路繼續服務期間前在本路供職時所呈之職員甲種冊俱有記載按照部頒路員接算資歷辦法各規定所有以前在各路資歷均可接續計算且現在年齡已逾六十歲是資歷年齡兩項確與員工服務條例第廿六條核給養老金之規定併無不合除將前在各路所得証章文件共計十二件另開清單註明服務年月一併附呈等情並檢同各路局委任狀証章及資歷證明書等呈送前來經詳加審核該員任差經過均屬實在其蘇省鐵路局暨南潯鐵路委令雖已

被竊遺失而在蘇路則有經辦文稿及証章足以證明任職南潯鐵路亦經現任湘鄂路局局長屢慰曾致函本路總務工務兩處處長證明確實自屬毫無疑義至接算資歷亦與十八年九月二十五日

鈞部第二〇六四號訓令相符該員服務各路實在二十五年以上且年齡亦滿六十歲核與員工服務條例

第二十六條規定適合擬請

准予按照該員離職最後月薪一百元之半數由局給予退休養老金每月五十元以示體恤其秦陸王沛霖兩員資歷既屬不合自應毋庸置議惟韓玉珂一員始終在本路服務已滿二十五年雖年齡未達六十但相

差亦僅四年據工務處陳該員積勞之餘實已精力衰

頹不能任事若竟令向隅衡情似失仁厚可否仰憇

鈞部念其前勞特予通融照准用昭激勸之處理合檢同徐榮慶送到証明文件暨韓玉珂履歷表呈請

鑒核示遵並懇將証明文件隨令發還以便轉給收執

謹呈

次部長

中華民國二十二年八月三十日

廣

告

廣

告

*平綏鐵路管理局辦理零運貨物負責運輸
通告第號

本路定自九月一日起先行舉辦零運貨物負責運輸
並暫以豐台廣安門西直門南口康莊宣化張家口大

同豐鎮平地泉綏遠包頭等十二站爲限其運價按普通運價或特價加收一成其欲優先或優先裝運者其
收費辦法及其他詳細章程可向各該站接洽索閱除
飭屬違辦外特此通告

交 通 雜 誌

第一卷 第十期

學術界之巨擘——交通界之喉舌

(出版月)

(材料)
(豐富)

社論

由國際技術合作聯想到本國交通問題
南洋郵資增加之平議 禮藝圖

整理鐵路材料芻議
整理湘鄂鐵路之意見

德國鐵路與汽車之競爭
王廉

高鹿鳴
六角全年
連郵三元

(定期)

交 通 插 畫

瑞士高索電車
蘇彝士運河渡港
新嘉坡船塢夜景
比國列日車站
香港高山電車
京浦輪渡工程圖

一幅
一幅
一幅
一幅
一幅

回綫宜移用於京澤 汪啟望
廣積郵政儲金復興農村經濟芻議 高振華
完成粵漢鐵路之必要及其價值 韋以嚴
發展中國交通計劃 洪瑞濤
一九三二年的美國運輸概況(上) 洪瑞濤
杭江鐵路之建築管理及營業政策 金士宣
鐵道經濟原理(四續) 李績勳
航權喪失後之中國航業概況(下) 章勃
英國航業政策概況 王洸

交 通 紀 述
一月來之路政
一月來之電政
一月來之郵政
一月來之航收
一月來之交通新聞

劉駿祥
李芳華
楊穎霖
楊鴻
洪瑞濤

月出一冊
預定半年
零售三角

(定期)

研究資料

美國飛機庫火災消防方法之試驗報告(下) 周鐵鳴

豐善淳德
里四號交

(地點)

行所

南京大富

最新之中國鐵道公路統計
最新之世界航業統計

洪瑞濤
江波

通雜誌社
通雜誌社