

長安報

華郵中
新報登記為第一類報紙

期二〇〇第

(存密)

本刊專供
內外商
人閱覽

占

經

錢

最近軍事大公報揭載劉不羣君士漢武帝爲何占錢二十文，銀子爲兩下情形，倂十參政利，民生凋敝，至於斯極，在社會之貧富，日益懸殊也，我們嘗成劉君這篇文章的命意所在，擁護政府所應師士漢武，廢紙墨分利，得稅少財產稅或富有稅，以裕軍需，而利抗建大業。

莎特介紹劉君原文如下：

漢武帝繼文景之後而統一漢天下。文景之時，國富民足。一七十年，國家無事，非遇水旱之災，凡則人給家足，都府庫府皆有餘貨財。京師之錢易銷贊，不可收，太倉之粟，疎相因，才溢歲餘於外，至窮穢不可食，衆庶街巷有足，阡陌之間咸寧，而未嘗耗者，積而不耗，聚會守閭閻者食梁肉，爲吏者妻子採桑居官者以爲姓號」。（史記平準書）武帝因文景之資，發胡粵之

害，即尚數年發動自征伐。史稱：

自是之後，農助，朱買田等招來東甌事兩淮江淮之間，蕭然煩費矣。唐蒙，司馬相如開路西南夷，蜀山通道千餘里，以康巴蜀，巴蜀之民罷焉。彭、吳、會、楚、朝鮮、濟、滄海之郡，則無齊之開，驛相因，才溢歲餘於外，至窮穢不可食，衆庶街巷有足，阡陌之間咸寧，而未嘗耗者，積而不耗，聚會守閭閻者食梁肉，爲吏者妻子採桑居官者以爲姓號」。（史記平準書）武帝因文景之資，發胡粵之

害，即尚數年發動自征伐。史稱：

自是之後，農助，朱買田等招來東甌事兩淮江淮之間，蕭然煩費矣。唐蒙，司馬相如開路西南夷，蜀山通道千餘里，以康巴蜀，巴蜀之民罷焉。彭、吳、會、楚、朝鮮、濟、滄海之郡，則無齊之開，驛相因，才溢歲餘於外，至窮穢不可食，衆庶街巷有足，阡陌之間咸寧，而未嘗耗者，積而不耗，聚會守閭閻者食梁肉，爲吏者妻子採桑居官者以爲姓號」。（史記平準書）武帝因文景之資，發胡粵之

害，即尚數年發動自征伐。史稱：

自是之後，農助，朱買田等招來東甌事兩淮江淮之間，蕭然煩費矣。唐蒙，司馬相如開路西南夷，蜀山通道千餘里，以康巴蜀，巴蜀之民罷焉。彭、吳、會、楚、朝鮮、濟、滄海之郡，則無齊之開，驛相因，才溢歲餘於外，至窮穢不可食，衆庶街巷有足，阡陌之間咸寧，而未嘗耗者，積而不耗，聚會守閭閻者食梁肉，爲吏者妻子採桑居官者以爲姓號」。（史記平準書）武帝因文景之資，發胡粵之

大	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
路	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
名	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
譯	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
命	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
的	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
兩	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
個	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
女	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室
王	土壤試驗	中印公路南越考察記	路工試驗室

土 壤 試 驗



由工地取得未擾動之樣品，以刀仔鋸切成

$$8\frac{1}{2}'' \times 3\frac{1}{2}'' \times 044'' \text{ 之正方形，於剪力試}$$

驗箱體內安裝於試驗儀上。然後於剪力試驗之垂直載重，同時安放剪力載重，並開剪力箱上之固定螺絲，將土壤固定剪力載重之牽引，土壤內部發生滑動，剪力箱之上，漸次向右移動，其移動之距離，可以於量分儀上讀出之。此時應將試驗開始之時間及量分儀上之讀數，載入表中。

每隔一分鐘，增加剪力載重一公斤，隨時觀察及記錄量分儀上之讀數，至剪力載重增加至適當數值，樣品荷載速度激烈，加時，則知土壤已至破裂程度，於是試驗以停止，按照圖示之方法與變形曲線，當試驗最初一時，土壤之運動係一種迅速運動，一旦超過 50° 之後，則土壤作加速運動向右推進，人身情狀，始於試驗中見之。第一次試驗完畢後，於是改換垂直載重，仍依前法舉行同樣試驗，至三四次，然後先擇

$$\begin{aligned} & \text{如上述，試驗之結果，最大剪力載重為 } 63 \text{ 公} \\ & \text{斤，} d \text{ 為 } 0.284 \text{ 尺，全 } \Delta \text{ 垂直載重為 } 1500 \text{ 斤/平} \\ & \text{方尺，則 } 63 \times 2.205 \times 144 = 1780 \text{ 斤/平方尺。} \\ & d = (3.5 - 0.284) = 3.216 \text{ 尺。} \\ & 1500 \times 3.5 = 1650 \text{ 斤/平方尺。} \end{aligned}$$

以三四次試驗結果，計算各個 d 及 n 值，土壤變形曲線，從該圖中可以量出黏着力 c 之值為一直線如圖 8 從該圖中可以量出黏着力 c 之值為每平方呎 70.5 斤，已度換角中爲 32.20° 。

樣式直接剪力試驗記錄格式如下：

時間	水平量分儀測量移動距離	垂直量分儀測量剪力載重	剪力	垂直力	全稱垂直載重
不	0.0001尺	0.0001尺	0.0001尺	公斤	磅/平方呎

封閉式穩定儀之主要構造如圖9。

圖為 65-12，而 γ 為 Setara。

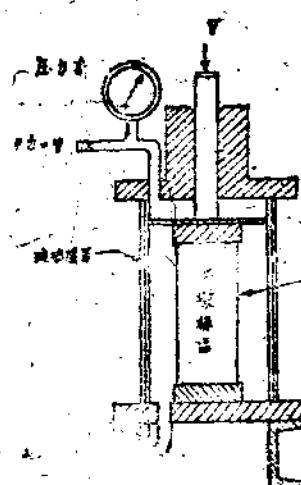


圖 9. 封閉式穩定儀構造概要

試驗時將由工地收回之樣品，套入橡皮套中，於兩端放入不透水頂塞，加以緊札。試模之大小，以直徑2吋，高1吋為準，放入透明圓筒內，安撫並圖9，後將液體由進口管灌入圓筒內，關閉出口閥門，並加壓力於液體，作為側面壓力 L ，並增側面壓力，在全試驗過程中，保持恆定不變。所加側面壓力之大小，由壓力計讀出之。

一切佈完畢，即開動壓力機，徐徐以每分鐘0.9吋之速度下降，加壓力於試模，作為垂直壓力 V ，試模受壓後，其變形亦為每分鐘0.05吋由微分儀記錄，每20秒鐘讀一次，以測應力 V ，試模變形隨機下降之速度。垂力應力漸次增大，試模變形隨之增加，最後試模以相當之角度 α 滑脫，試驗即告終止， V 為試模破壞時之最大垂直壓力，並取出泥上一小塊，決定其含水量。

第一次試驗完畢，仍以相同之樣品，更改側面壓力之數量，作相似之試驗，分別如前述，記錄其結果，以便繪製曲線，確定土壤之剪力。按照原法，試模之滑角 α （見圖10），

本此，則試驗之結果，可以按照摩爾圖作圖法 Mohr's Circle 求出 c 之大小。

假定已知此項土壤之內摩擦角 $\phi = 21.8^\circ$ ，則 $\theta = 55.65^\circ$ ， $V = 832$ 磅／平方呎。故從距應力

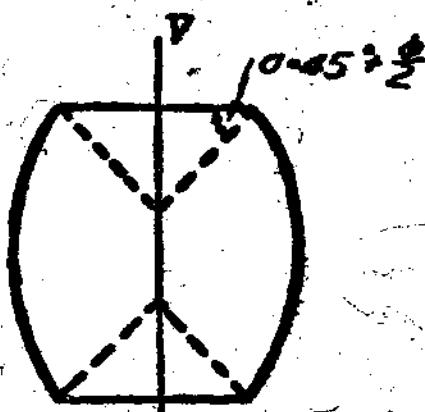
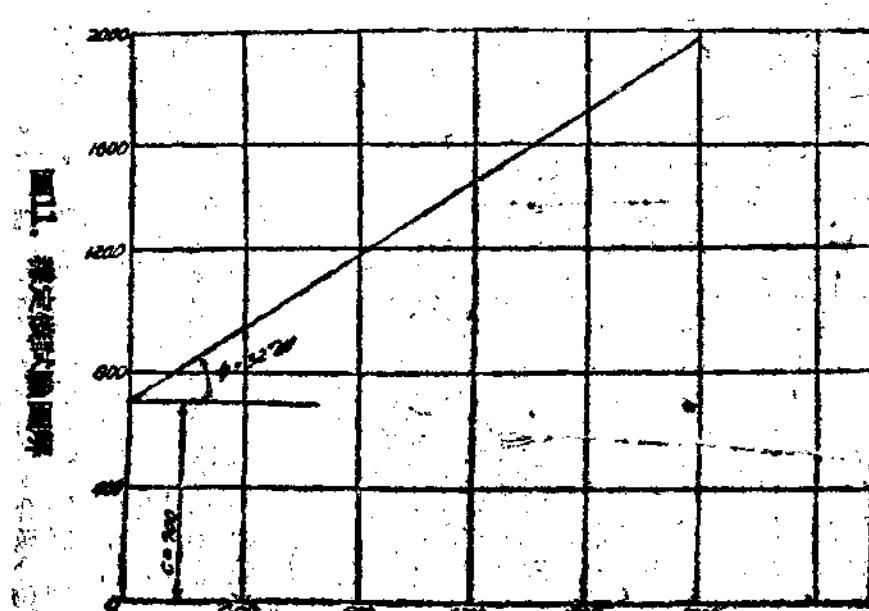


圖 10. 試模破壞情形

以上定律，可從穩定儀試驗結果中，求用 ϕ 及 C 數值，其方法甚簡，先以第一次試驗之 $V+1$ 為距離， $V-1$ 為半經畫一圓弧由此兩圓弧共同切線，即可求出 C ，與 ϕ 之值。



規定巡迴診療數事

查……前管理處，為增進醫務工作效能，藉保員

工健康起見，曾經規定

日以衛字第七六四二號訓令飭在

案；施行以來，對於前項規定之第

一點，仍多未能澈底實行，分段員

工甚少得有診療之便利，爰再詳

為規定下列數點：

(一) 各處凡遇

有工程車駛行外段時，務須事先通

知該處人員，預備藥材隨車巡

診療，至少每月須巡迴一次，而工

程車在各分段各道班更須有充分時

間之停留，俾醫務人員，得以從容

診療。(二) 凡各處醫務人員，巡

迴診療時，所有旅費，由各處接頭

處。(三) 每次巡迴診療完畢後，

所有疾病分類表、診斷人數表及

巡迴日程表，務須按月填報，以憑

致核，以上四點，除分外，合亟

令仰遵照，並轉飭遵照為要。

令飭注 惠同渡設備 查……各渡口之渡船，便橋

……，浮橋一切設備，在

春夏漲水期間，應妥防山洪冲失，業經迭令通飭遵照在案；現在雨季已屆，所有路基排水之疏泄，堤方之預防，橋梁墩座之檢查，以及各橋樑備修材料之安存，尤應於事先切實注意，妥為防範，俾不致受洪水之灾害，而生重大損失，影響交通，除分外，合行令仰遵照，並督飭全體員工，切實謹照，毋得謂為具文為要。

限制庫存現金

查……本局前為防止公款蒙受

損失，影鵝交通，除分外，合行

令仰遵照，並督飭全體員工，切實

謹照，毋得謂為具文為要。

行，或其他金融機關，可以存放或

其庫存現金，以各該部份每月事務

者，則應以一千元為限，如不盡辦

者，而公款蒙受意外損失時，該部份

主管人，及經辦出納人員，應共負

賠償責任，主辦會計人員，亦應受

連帶處分，經以會字第八六五號訓

令飭知在家；茲查各附屬部份，所

報四月底庫存金額，除平昌段工程

處，庫存無現金，及貴陽，南川二

區辦事處，筑昆段工程處，庫存現

金未超出規定數額外，其餘各部

庫存現金，均超出規定金額，殊有

未合，嗣後，該部份關於現金結餘

之保管，應仰切實遵照會字第八六

五號訓令辦理，以策安全，而昭慎

重，除分電外，合承電仰該處切實

遵照為要。

一、派管理科稽核股長兼警

務股股長胡明成兼任責

兼重慶區辦事處會計股

股長。

二、委金之倅為會計員主辦

筑渝段工程處會計事務

事所造段長職務派員

副工程司高音樓兼充

三、副工程司兼渝江段工程

處第二分段段長劉君猷

辟職照准所造段長職務

派幫工程司徐鑑元兼充

四、幫工程司兼兩柳段第一

分段段長羅昌發調局辦

事所造段長職務派員

副工程司高音樓兼充

五、委李蓮溪為西昆路工程

處會計課課長。

六、委蕭章初為管理科材料

股股長原兼該股股員林

益青繁無庸兼任

七、委劉時耀為機車廠會計

導，即轉委所屬各機關，調發歸

於軍法案件，按照規定就近移送本

部，(貴陽)及所屬西九辦事處，

(西安)西南辦事處，(衡陽)派

中印公路南線觀察記

(續)

陳思誠



野人民族，不是野蠻

之心，本隊測勘所及，見夫樂羅、西番、古宗、黎蘇諸族，除對於其舊日土司土牧，間接尊重外，其歸向中央之誠，並無表現。

我國政府命令外，其歸向中央之誠，並無表現。龍袍一襲云。本人查考已載，則知所稱漢官，是於大金地黎夷王國之周圍，不受管轄，大金地王國遂以野人目之，沿襲至今，其實野人民族之模樣，服裝習慣亦與其他附近民族，不甚懸殊，其有開墾，客種，升級，雖披等名，大約是一音訛轉，惟米士米及亞浦民族，稍稍有不同，該民族是居於葡萄園平原四圍山中。

一分佈甚廣，言語間亦同，並無文字，其生活文化程度，在於根據與變夷之間，又好遊獵，而善戰鬥，與黎蘇相同，現時英國政府已將較為普通，開教語基督教新舊約全書一本，印刷裝璜，頗為精緻。編甸民族，與伊拉克河下游之編甸民族。

相同，其文化人鶯衛瑞願變夷民族而上之，我國

人士知者甚多，茲不贅言。

總觀以上各種民族，可以發見一種特殊現象，即是自西昌以西，獨獨最為强悍難馴，再西一點，西藏古宗兩族，更不及夷人，再西一點黎蘇人之强悍，更不及西藏古宗，自高黎貢山以西各民族，大體柔善，而尤以編甸印度兩民族為極，我國民族，古稱北強南柔，今在此方，推而廣之，可稱東強西柔。

又各個民族，似乎去西藏遠，愈有歸向我國

之心，本隊測勘所及，見夫樂羅、西番、古宗、黎蘇諸族，除對於其舊日土司土牧，間接尊重外，其歸向中央之誠，並無表現。龍袍一襲云。本人查考已載，則知所稱漢官，是於大金地黎夷王國之周圍，不受管轄，大金地王國遂以野人目之，沿襲至今，其實野人民族之模樣，服裝習慣亦與其他附近民族，不甚懸殊，其有開墾，客種，升級，雖披等名，大約是一音訛轉，惟米士米及亞浦民族，委員長肖像小徽章等等，彼皆欣然接受，敬謹佩用。保長，便派代表來謁見本隊，致送蔬果魚肉各種，朝派委員長及何姓兩個人為使江一個之總督官帶，並對本隊言，自其先人以來，彼族皆向東方來的納糧，不料其後東方的不來，而西方的來了，彼族祇得向西方來的納糧，並非彼族忘記東方來的人，實是東方的人不來，雖有歸向之心，而是有心無力等語，其意至為可憐，本隊到葡萄園地，當地之變夷民族青年會，特開大會，歡宴本隊同人，蓋日王子王孫，今日之長官顯要，一時都到，其歡迎致辭，是希望中華民國興盛，彼此互贈禮物，數萬斤，赤此平治革來，開闢道路，建築房屋，設立學校醫院，教人耕種，布，舉凡我國古提燈等語，頗有情致，適值十月十日，本隊在葡萄園賓館開紀念慶祝大會，招待當地華僑及外國人，蓋在何時，有漢官到此，據言，在四十餘年前。

有一漢官到此，御經帽袍掛，坐於虎太熙，住約十日而去，國王送漢官銀牙一盤，漢官送給國王，謂我國則四十餘年以來，未嘗有一官吏，歷行其地，祇執歷史根據，以為此地舊是我國領土，空口白話以爭之，實等其無效已。

爲提高華僑地位不少也，本隊曾向變夷舊屬詢問。

（完）

（889）

仙人洞子巖



其下嵯峨如削，壁臨絕
壁，忽開石門，寢扉靜
闔，從門隙窺之，神光
輝合，似金非金，水流
激響，出自洞中，土人
謂爲「水洞」。遙東
辛女廟，凌波獨立，馬
嘶聲，引領朝陽，其上
木徒雜樹，偃仰解果，
亦即夢寐相類；但目能
諸而足不許到，日四壁
詭駭，株瑞森森，殆無
所於，實不知何以置此。
或云：自昔苦闌，土
從崖上倒掛，蔽弄衣物
，於崖上世造阳川壅，
夷落所居耶？」

余嘗與家人兄談及，渠
因便道往訪，來書報告云：
一辰路至沉勝水道，
有寶八九，露
壁研仰，木板中
亂插，外臨中
空，繫列一具
陶器瓶，皆
日用所需；土
人爲一仙人屋
一處，度一小舟
，約長丈許；

美國某雜誌上，登有這
一段記載：「製造汽車一輛
，平均需用鋼一噸又三分之
一，銅三十三磅，錫兩磅，
鉛二十七磅，生鐵一百四十
磅，橡皮一百十磅，棉
花十分之一包，裝飾藏品十
三平方碼，漆料兩加侖半，
鋁料三十七磅，玻璃十八平
方英尺。」

這一段記載，譯報之，
似不過一編製造汽車應用名
稱原由清單，聊供茶餘酒後
之談財而已，實則其中大有
可以令人深思之處。

◆一張清單◆

世界上現在只有兩國以女性作爲統治者，一個是法國邊境的盧森堡大公國的希爾德德女大公。一個是荷蘭女王威爾敏娜，這兩位女尤首，在這次歐戰中同時作了戰爭犧牲品，希爾德德女大公於德軍侵入荷比之後，立即離開盧森堡流亡到巴黎，此後他就一直在巴黎，直到巴黎淪陷以後，他才偕丈夫和公子，遷居美國。

荷蘭女王威爾敏娜則於德軍衝入天皇聖線出亡，他率領着一批忠實的幕僚，在倫敦成立了一個自由的荷蘭政府策動國內的反抗戰爭。威爾敏娜的女兒愛利阿娜公主現在加拿大；威爾敏娜自己則在倫敦做寓公，她希望祖國常有光復河山之願，最近以憂傷國事，據說抱病很重。

士人謂爲「沉香洞」。

其下嵯峨如削，壁臨絕壁，忽開石門，寢扉靜闔，從門隙窺之，神光輝合，似金非金，水流激響，出自洞中，土人謂爲「水洞」。遙東

人辟鑿之處，至小舟匯聚之處，而土人又故神其說云。

洞中采得異花一束，瑰奇絕美，會當面贈，已製成標本，會當面贈，可置諸其中，而異人先能入洞采花，固非人跡不到之處可。

，中間已經過各種研究與改進，同時在製造廠方面，因

望營業發達之故，選擇原

料必求上等，製造設備，必求完善，管理調度必求嚴密，有方，各項工作必求迅速精良，以最高之效率，作大量之生產，務期售價較別家廉

然之事，今日汽車出產量之大與品質之精，更非偶然之事，自己耗費不知多少技術

專家管理專家之腦力與廠內幾千萬員工之勤勞合作精神

，始有上驚人之成績。換言之，西洋人坐汽車，的確付過車大之代價，以視吾國人

之不勞而享受，未可同日語也。一齊

談筆名

懷雪

文人喜用筆名，古今中外皆然。從前中國文人所用的筆名大都叫爲什麼「山人」，「居士」，「館主」，

「一」其然開標逸之情，流露無遺。可是現

來，青年作家沙汀，艾華，舒鑑等大形活躍之後，一般

文章寫得太壞，無論筆名是

「夏衍」，寫論文也

，如果以爲他們姓周姓茅，姓夏，便是錯誤。近年以來，青年作家沙汀，艾華，舒鑑等大形活躍之後，一般成名作家採用筆名，不是

爲用了一個奇特的筆名便在文壇登龍，那是白書做夢，多麼壞亮，多麼新奇，依

不愛受讀者的歡迎，倘使以爲我們所安插的是文

隨便錄

心言

(一) 受苦

受苦是偉大的事。慈悲的釋迦，博愛的基督，都以受苦著名今古。

在現在，印度「聖雄」甘地，是一個繼承而起的人物。他提倡受苦，他讚頌受苦。他說：「受苦是人類的特徵。它是天老地荒的法則。母親受了苦，孩子才能生。生由死而來。小麥生長時，種子就滅亡了。沒有一個國家不經過苦難之火的純化而能興起。……我們沒有辦法脫出苦難的法則，這法則是人類生存之不可分的緣

(二) 處事與處人

受苦是偉大的事。慈悲的釋迦，博愛的基督，都以受苦著名今古。

(三) 情感

在現在，印度正陷在苦難中。要走過苦難的途程，多寡來衡量。受苦愈烈，進步愈大。一

(四) 忘我

在現在，印度人要有受苦的精神，中國人更要有受

(五) 哲學

在現在，印度人要有受苦的精神，中國人更要有受

(六) 德行

在印度，處事難，處人尤難。會

(七) 理想

在印度，處事難，處人尤難。會

(八) 未來

在印度，處事難，處人尤難。會

◎

(83)

運輸統制局暨各公路機關無線電台收發電報暫行規則

(續)

第十五條 各項電報如延至規定最高時限而未能

拍出應即通知發電人並申明原因一回

仍繼續試拍出之

電報遇有延誤時應將其原因詳註於通

信日報表以憑查核如查係由於該發報

台或收報台不盡職責所致者應處之若

隱匿不報經發電人或收電人檢舉或偵

察台查出者給予處分

各項電報除非因機件損壞連絡中斷短

期內無法恢復連絡時不得改由車遞郵

遞如確因上項故障所改變車遞郵遞時

應同時通知發電人並于信日報表內

填報否則屬虛之

第四章 收報

第十六條 各電台抄收之電報應儘量以隨收隨送

為原則不得集中一批投送並應採取收

電人簽明收到時刻之收據確實登記備

報之

第十七條 各電台發現對方拍來私電時應即扣

留並向上級檢舉如來電有私報嫌疑

而不能確定時應仍予投送同時請上級

抽查報收核對

第十八條 各電台抄收之電報應儘量以隨收隨送

為原則不得集中一批投送並應採取收

電人簽明收到時刻之收據確實登記備

報之

第十九條 各電台發現對方拍來私電時應即扣

留並向上級檢舉如來電有私報嫌疑

而不能確定時應仍予投送同時請上級

抽查報收核對

第廿一條 各電台檢舉私報認定者應予獎勵數

額情者應予處罰

外應向上級檢舉之

第廿二條 收報電文有錯誤時收報電台應依收電

人之要求對業務公電向發報電台重詢

不得推諉此項公電並得提前抽發

第廿三條 受電人收到電報如發現時間延誤而無

正當理由註明者得通知或請由該管主

管電信部份核辦

第五章 轉報

第廿四條 各公路電台有互相轉報之責任不得推

諉

第廿五條 各電台對於發來拍發電報之合乎規定

者如發往地點與該台並無連絡而可經

其所聯絡之電台轉通者仍應依發電人

之要求予以拍發不得推諉但如因報送

過遲而致有積壓滯誤時得申明情形不

予拍發

第廿六條 凡兩台間有直接聯給者其電報應直接

互通除因提前到或特急電不及等待

其聯絡時間或因聯線發生故障時得發

出第三台轉報以求迅速外不得藉口報

務擁擠或通信情形困難等任意謂轉報

衍塞責

第廿七條 各電台收轉電報應按其報類分別次序

拍發其時限亦為本規則第十四條所規

定如延至規定最高時限而未能拍出時

除仍應繼續設法拍出外並應通知原發

電台

第六章 報底處理

第廿八條 各電台電報報底應一律保存至一年後

收發電報登記簿應一律保存至三年後

始得燒銷

各級機關之主管電信部份應隨時抽

查

各台報底並與通報表核對之

第廿九條 第卅條

報底及電報登記簿應保守機密除上級

機關或其他經政府法令規定有檢查權

之機關所派之檢查員與檢査外不得

不得津津

第七章 附則

第卅一條 本規則如有未盡事宜得以運輸統制局

命令修正之

第卅二條 本規則即公佈之日起施行

第卅三條 命令修正之

上標題

車費直接支出與間接支出，既如此，則為不

然，而陳藏又已消耗，賦稅又已告竭，武帝財政大

困者東郭咸陽，孔僅，桑弘羊輩自之被迫而提出

若干斂財之方，首先推行惠帝時之算官錢幣制度

，而陳藏又已消耗，賦稅又已告竭，武帝財政大

困者東郭咸陽，孔僅，桑弘羊輩自之被迫而提出

若干斂財之方，首先推行惠帝時之算官錢幣制度

。『漢書』官，名曰武功爵，數十七萬，凡值三十

萬金，諸賈武功爵首者，試補吏先除』。此雖

少有助於財政，然仍不能解決全部錢幣之困

，而富商大賈對此亦不熱心，且乘機謀獲暴利。

如史稱：

『富商大賈，或滯財積貨，轉載百數，居居

居，封君皆低首仰給，冶鉛鑄錢，財或累萬金

，而不佐國家急』。《史記平準書》

元以來少用，縣官往往即多銅山而鑄錢，民亦開

鑄錢，不可勝數，錢益多而輕，物益少而貴。

（同前）

（特續）