

中國人民，當以民族的覺悟，團結一致，聯合起來，打倒日本，打倒一切。

## 打掉牙和要血

卷首

在西方的沿岸和撒克遜和條頓兩民族割據到不可開交的時候，東方兩大民族的殊死鬥爭，也已經到了一個年頭，世界是沉漫在血泊裏，人類互相殘害的慘劇的演出，本不自現在始，不過於今為無罷了。另一方面，一種不平見的怒濤的偉大新生，恰都趁

着在每次變亂的搖籃裏孕育，成長，以至捨頭。

在現階段我們的生活，無可諱言，是相當地艱苦，但平心而論，去祖國所更希冀於我國的，程度，以及歷更命運為我們所安排定的境地，不知尚差好遠。我們究竟替掙扎中的祖國盡了多少的力，受了多少的苦難？譬如問：我們有否充任兵役，荷起槍上前線去流過熱淚，殺過敵人？我們有否餓得皮貼背皮似的度着過流亡的生活？……這些，

這全是一個戰時國民所該忍受的？而我們却『不聞！』

果然，社會上苦樂的不均，也將是一般人所引為氣氛，所引為不滿的口實，有人聽到米糧漲價而失色，也有人聽到米糧價漲而色喜，此種現象，在沒有組織的我國，自然難免，但在有組織的國家，也未始無有。況我國貧富懸殊，已非一日，平常時期屢屢見來辭的現象，何獨深責於戰時？歸根到底，這次戰爭，就專靠在我們一輩人的身上

，各人應盡其在我，苦鬥到底，何必拿不肖者瞧不順眼！

我們今日生活的動態，足以影響整個的抗建大業，而抗戰形勢的進展，也正決定我們將來生活的安否，兩者互資因應。緊要關鍵，還在我們忍受堅苦精神的養成和發揮，使各人所擔任的工作，能有機地爭取先着去進行。但今後物質條件的匱乏，自是鐵定的事實，來日大難，艱苦未已，而在民族生存競賽的跑道上，我們跑遲一步，敵人便跑快一步，是的，我們必須忍受一切生活的苦痛，「打掉牙，和血吞」！去做我們所應該做的。盧次長的演詞中，說到橋寓重慶的德國人民祇盼國家取得勝利，個人的痛苦不起計。國人似或應惺悟。（本文轉載抗戰與交通）

## 國防公路

譯自美國工程記載(Engineering News Record)第一至四卷第三期國防公路專號

(續123期)

效蘇。



### (二) 負荷戰時重載 之公路橋樑

大凡討論公路橋梁之任何問題，其最理想方法，必先從觀察現有橋梁之情況着手，就中尤以應用於戰時運輸者為特甚，溯自電動機力運輸方法發明之初，以及摩托汽車尚未降生以前，計劃公路橋梁，恆以馬車為根據。其預計之最大合理重載，厥為蒸汽發動之牽引機車，(Steam Driven Traction Engines)當時所有建築物，雖足應付此項重載於一時，惟若用以應付逐漸發展之需要，則極感不足，故在實際上，所有此公路橋樑，均有改建之必要，在最近二十年中，此項改建工程，會已先後施行，惟二十年之時期，用以改建如許公路橋梁，仍嫌太短，難於完成，吾人於是在公路系統上，感覺有兩種不同之橋梁：第一種中，不够標準(Substandard)之橋梁，此時必須更換，至與軍用道路連結之各重要橋梁，則更須提前建造，美國軍政部中可信仰之代表，曾向吾人保證，平時所需之公路，普通即足適應戰時運輸之需要，此點實可使吾人慰藉與注意焉。

### 甲、橋梁之落後

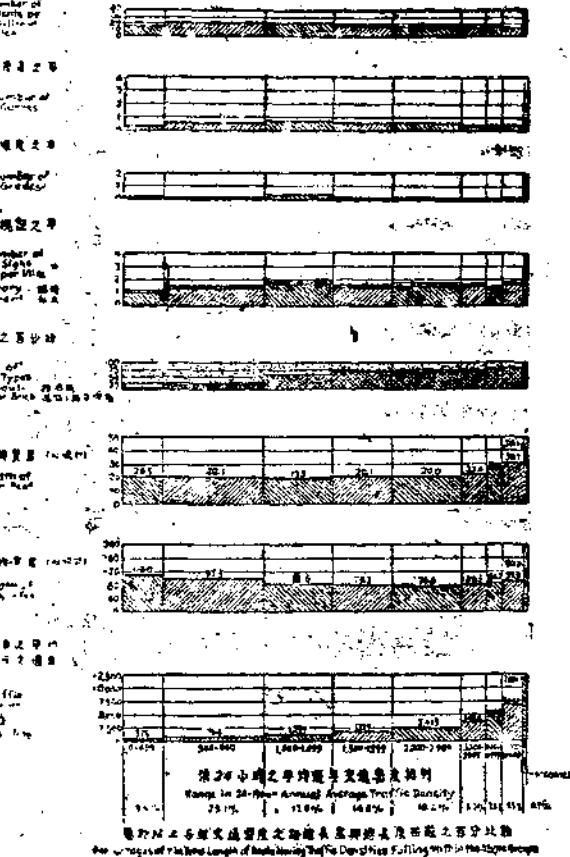
公路費用，若以單位長度量計，橋梁一項，實為其耗費部份，歷來

軍用車在公路上載重情形 (附圖之一)

軍需車 QUARTERMASTER	大眾車 ORDNANCE	大眾車 ORDNANCE	醫藥車 MEDICAL
2½噸軍需車 Truck 2½ ton Cargo GMC 4,500lb 9,300lb 160"	戰鬥車 Combat Car M-2 19,000lb 116"	3寸砲車 3" AA Gun Mount M2 A2 8,500lb 8,500lb 160"	手術室 Operating Room 2,000lb 6,000lb 6,250lb 146" 150"
2½噸搜索車 Truck 2½ ton Searchlight Federal 4,000lb 8,000lb 160"	輕坦克車 Light Tank M12A4 22,000lb 190"	重載貨車 Heavy Wreching Truck M-1 7,300lb 13,000lb 122"	清毒車 Sanitizing Unit 2,000lb 8,000lb 8,200lb 136" 158"
3噸軍需車 Truck 3-ton Cargo GMC 3,500lb 7,000lb 152" 244"	中型坦克車 Medium Tank M2A1 37,700lb 210"	155公厘英式大炮車 155 MM Gun Carriage M1 (Ordnance Model) 10,300lb 14,000lb 203" 243" 203"	廚房 Kitchen 2,000lb 4,000lb 9,100lb 136" 167"
4噸軍需車 Truck 4-ton Cargo Biederman 6,000lb 12,000lb 142" 244"	中型拖車 Medium Tractor M-1 16,000lb 190"	155公厘美式大炮車 155 MM Gun Carriage M1918 (Ordnance Model) 14,500lb 14,000lb 177" 217"	
7½噸軍需車 Truck 7½ ton Cargo GMC 8,000lb 16,000lb 150" 260"	重型拖車 Heavy Tractor M-1 30,000lb 204"	240公厘Howitzer砲車 240MM Howitzer Carriage M1918 14,000lb 11,000lb 175" 215"	

三萬四千九百零二年  
省路線系統之物質情形  
(附圖之一)

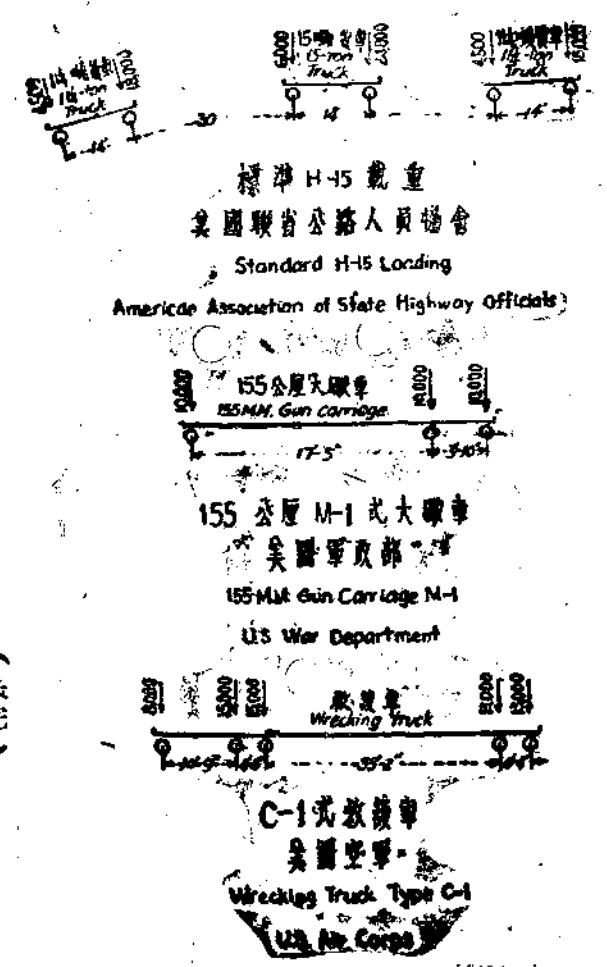
（一）省路線系統之物質情形  
（二）指示沿線極劣地點



公路橋梁設計之有標準，蓋始於一九一六年之聯邦公路法（Federal Highway Act），逮至一九一九年中間，聯邦政府對於大多數公路計劃類皆合作，嗣復經支配及整理（Supervision and Coordination）後，將各種載重之需要，用廢托貨車以規定之，所用貨車重量，係自10噸至20噸，惟於主要公路之建築物，則以15噸重貨車為最小規定載重，嗣復於一九二一年中，美國聯省公路人員協會，認為規定全國建築標準，專屬重要，遂組織橋樑及結構委員會，由現任公路管理處試驗部主任 F.P. Kelley 氏充任會長，未復於一九二三年中，該委員會提議一種橋梁暫行規範，內列所謂「H」載重之規定。

## 乙、標準載重

總顧顧，即在美國亦難立時全數籌出，勢須依次施行，並須由聯邦政府獨爲一種國防方略，從而協助，至爲明顯。



若欲就改善數英里不適當之道路，或重建數百英尺之橋梁，兩項計劃中，選用一種計劃時，恆以改善道路為優，夫以有限之金錢，經營極大之事業，其天然趨勢，遂使大多數不够標準之橋梁，分散於否？則可稱為適當之公路上，致令此項公路之安全重載，受交通管制之限制，較重車輛不能通過，而必須另駛於認爲可以承載之其他公路，此種情況，在平時固不經濟，而在戰時運輸需要之下則更難應付。

現在世界大戰瀰漫全球，一半適當運輸系統之重要先例，已集中焦點於美國，公路中之最弱連結物，各省公路機關，多由公路管理處籌備，各重要公路不够標準，橋梁之詳細資料，並將此項資料編成一種內容豐富之調查報告，以示各種缺點，俾計劃重建各橋之施工程序時有所依據。

將此項資料，初步編造後，得知全美各省公路系統之幹線上，約有二萬座不够標準之橋梁，應行放寬或改建，其費用預計，約爲四萬萬元，如



國朝通志

昌黎縣志

國道，集進口車輛製人  
於管理方面，深感不  
滿。管理所擬訂入境汽車駕駛人，請便  
，並規定入境汽車駕駛證，  
、呈報。交通部核准施行，本處  
辦公室及駕駛證樣張各一份，隨處  
印照。法另啟此。此。此。

本處核定機車駕木炭車  
一車壓過輪車逼賽率

車輛運輸車速費率，前經於二十九年九月核定為每噸公里二元九角五分，不論令該廠還照，現查該廠行驶於川湘路沿線之運輸車輛，均已改用煤汽車，然料價值雖廉，而修理獎勵等費，則較汽油車為高，茲規定載重二公噸木炭車，運費不論其客車貨車，均以車公里三元六角計算云。

新通分社流通行書報近訛

△重行畫分路線

報近訊

另訂約法三章

一起，已重行劃分路線，並制定補充規則，採用選坐辦法，希望各單位互相監督，幸勿疏忽自

本處新通協進分社公證組，自舉辦流通書報以來，已屆兩年二期，原定流里辦法：按期分發十四區，每區書報一份，各份附有傳遞順序表，規定各單位用美傳遞閱覽，並於收到後，即行通知該組，每為收到書報如有缺少，應即一面通知該組，一面向前人單位追查。不復自發行以來，各單位每多未照辦，以致書報中途回滯或缺少，追查亦無從着手，且於書報發出後，能按期送

一、每册書報發出時在「西南公署」據露各單位收到後應即通知公益組发出後應取回後一開位之收據取不到收據者負連坐及缺少之責任二、各單位如久不收到書報或難經收到而有缺少時應向各該線之前一單位追詢並報告公益組如不報告及不追詢者負遺失及缺少之責任三、書報各部道天或缺少查明責任後照勅價賠償如全線各開位不照此辦理致無法查明責任時該線費報即全線停辦不書報路線表請准

交通部西南公路管理處路警服務須知

一、凡派任本處警衛及辦事處工程處護車輛材料處或渡口等守望之路警應注意下列各項：

(1) 資工員入職地點證章符號並證其有形跡可疑者應加盤詰。 (2) 凡員工攜帶材料什物等至外處者應由主管部份簽證之證明放行。 (3) 遇各部份主管人員進出時應敬禮禮。 (4) 值勤門外向內窺探或行跡可疑之人應即盤查或驅逐之。 (5) 附近放置危險物品處即禁止。 (6) 船渡守望員特別注意早點與渡輪之安全。 (7) 車輛過渡應切實維持秩序。 (8) 對車廠匠徒及渡口渡快賭博闖酒及違警等事項應予禁止。 (9) 其他各服務機關自行規定事項。

一、凡派出各管理站服務之路警應執行下列各項任務：

(1) 擔任守望警戒。 (2) 維持車站一切秩序。 (3) 執行信號旗及管理橋門之啓閉。 (4) 協助檢查車輛。 (5) 協助車站辦理一切登記及填造各種文報。 (6) 協助車站執行扣留違章車輛司機及證物案件。 (7) 指揮來往車輛停駛。 (8) 協助檢查運禁物品。 (9) 有可疑地點之路警在夜間應由警長擔任巡邏工作隨時考覈守望警之勤惰。(未完)

禁止任意停車妨礙交通

周出監視案，據報發現司機任意停車道中，不能勸止，以致互相爭執，妨礙交通，嗣後各機關如派員觀察時，應予糾正之權，本處已檢發報告，令仰遵照並嚴飭所屬司機不得任意停車道中，犯確交由云。

2

(一) 擔任守望警戒 (二) 維持車站一切秩序 (三) 實行信號碼及管理柵門之啓閉 (四) 幫助檢查車票 (五) 幫助車站辦理一切登記及填造各種表報 (六) 幫助車站執行相留違章車輛司機及證物案件 (七) 指揮來往車輛停駛 (八) 幫助檢查違禁物品  
有守望地點之時督在役間應由營長擔任巡邏工作隨時考覈守望警之勤惰 (未完)

# 漫談銀耳

吳興•童稚

——之紹介篇——

當一種白色的  
耳狀物在鍋鏟  
中煨熟的時候  
，一股濃厚的  
香味和熱氣，  
如果衝進你的  
鼻子，一定也會陶醉而餓涎  
欲滴的！

——它的環境，雖然很顯赫着，但是，它的生活却適得其反，在它幼稚的時代，已經沒有好好地過着自由的日子，一天到晚，被扶養人——業戶在計劃怎樣把它作為搖錢樹了，及至成年以後，生活的痛苦日盛一日，從業戶的手裏，賣到商賈的那邊去了，再由商賈的手裏，把它賣

主義的它，只可以和少數的顯宦富紳者發生相愛的，而且它同金剛石一樣，在這批人的眼光中，都認為是不可缺少的東西。所以，除了「新山」「老山」的本名而外，還加上什麼「大王」「二

引主顧的熱烈追求，同時身價也隨着會提高起來；因在這一起生活的姊妹們，爲了滿足主人的慾望，逐漸地被分散了，有些歸納了高等的「提莊」，有些併入了低級的次貨。

給一位不相識的顧客，所以  
，它從出世到幻滅，沒有一  
天是快樂幸福的。

給一位不相識的觀客，所以它從出世到幻滅，沒有二天是快樂幸福的。

它是屬性平和，四季可服的，因為它的成份，完全  
是集結植物的精華，得特殊的地氣和適宜的大時而滋生  
的；它含有氯、氫、碳、鐵、磷、鈉、硫、五碘糖、六

# 桃花源（續）

小統言

服務本路三年同人  
(廿七年到職人數)

1月份	到職	18人
2月份		11
3月份		9
4月份		14
5月份		9
6月份		7
7月份		5
8月份		9
9月份		15
10月份		32
11月份		16
12月份		30
共	計	175人

更正

文標題誤寫「桃花園」特此更正。

「世外桃源」一來；但是桃花源的歷史告訴我們，她也會遇到困難，你敢八時飛機大膽到處去走走的時候，一段粗小的人的心頭，免不了想起這個

他現在至國抗戰的時候，事實上也不會有一塊「世外桃源」！所以無論是夢想着還是湖南的桃花源，或是心頭另有一幻想的「此外桃源」，都是不可思議的！祇有在把敵人完全趕出中國之後，那時才到處都是世外桃源了！

完

桃花源（續二）

# 大路之歌

驥瘦

斬去了前面的荆棘，  
面對着前面的光明，  
建築好我們的大路，  
踏上最後勝利的途程。  
握着你的鉗頭，  
舞着你的斧斤，  
揮着汗，定着心，  
振奮起大無畏底精神！  
長夜已經過去，  
轉眼便是光明，  
掀起眼瞼，咬緊牙根，  
等候勝利的來臨。  
那怕高山峻嶺，  
那怕峻嶺高峯，  
大路哪達那兒，  
那兒便是坦平。  
不要情慄過去，  
齊上我們的步調，  
我們需要生存，  
我們需要生命，  
我們需要青春，  
我們需要希望，  
我們沒有太息，  
我們沒有呻吟，  
記起來！  
結合我們的伴侶，  
吼着雄偉的歌聲，  
我們幹，我們拚，  
握着鉗頭，舞着斧斤，  
建好我們的大路，  
爭取最後的勝利！

不要恐懼艰辛，  
我們只有奮鬥，  
奮鬥——才是人生！  
說什麼燒紅酒綠，  
說什麼香精美人，  
純粹空虛，  
那是弱者的哀聲，  
她會毀滅我們！  
他是對我們的教訓！

我們要衝破這黑暗的一羣，  
我們要面對着勝利的光明。  
記起來！  
結合我們的伴侶，  
吼着雄偉的歌聲，  
我們幹，我們拚，  
握着鉗頭，舞着斧斤，  
建好我們的大路，  
爭取最後的勝利！

## 西南公路管理處機車廠運輸本路材料及利用回空暫行辦法

一、本廠運輸隊車輛裝運本廠材料公物時須先由託運部份填具託運單二份送交本廠然後由本廠發出路股設法配車一經配定車輛時時通知託運部份將材料公物送廠裝車或調車時倣至各處處及工程處臨時有物料裝運時亦須填送託運單二份交車隊長會同裝車此項託運單由車隊長簽收本廠道路股存查（附託運單式）

二、裝運物品不論大小料件能點數者則點數否則必須滿額後方可裝車以明責任  
三、承運本路物料除小件者外其大件物料須由託運部份自行負責裝車如鐵  
四、材料裝車時每方均須派員會同司機依照託運單所載逐項查驗重量包裝件數交卸地點是否相符如查有不符須由託運部公文正書面方可承運

五、材料裝運完畢即按照託運單所載另填收受證及清潔證明格式（未完）  
三份會同簽章一份存託運部份一份存本廠運

六、路股一份交車隊長收執（或二份由車隊長簽收後報繳本廠運務股存查（附收料帳及先付兩種）交託運部存轉寄收料機關（或即由原車帶去）以憑收料材料依物料運到時即由車隊長路收執之收料一份存由收料機關簽收後報繳本廠運務股存查（附收料及清潔證明格式）

流通書報路綫表

流通書報路線表	
秀工線	1. 彭水 江黔段工程處 2. 芬江 江黔段二分段 3. 黔江 江黔段三分段 4. 兩河口 黔茶段一分段 5. 兩河口 第四橋工處 6. 西陽 黔茶段二分段 7. 秀山平凱 第五橋工處 8. 秀山平凱 黔茶段三分段 9. 石耶司 秀松段工程處 10. 秀山平凱 第一橋工處 11. 南川 雜事處 12. 南川 雜事處 13. 南川 雜事處 14. 南川 雜事處 15. 水江石 雷江段工程處 16. 長壩 第二橋工處 17. 常陵巷口 雷江段三分段 18. 恒陵巷口 第三橋工處 19. 江口 江黔段一分段
南工線	1. 蒲河 第一橋工處 2. 蒲河 第一橋工處 3. 蒲河 第一橋工處 4. 蒲河 第一橋工處 5. 蒲河 第一橋工處 6. 蒲河 第一橋工處 7. 蒲河 第一橋工處 8. 蒲河 第一橋工處 9. 蒲河 第一橋工處 10. 蒲河 第一橋工處 11. 蒲河 第一橋工處 12. 蒲河 第一橋工處 13. 蒲河 第一橋工處 14. 蒲河 第一橋工處 15. 蒲河 第一橋工處 16. 蒲河 第一橋工處 17. 蒲河 第一橋工處 18. 蒲河 第一橋工處 19. 蒲河 第一橋工處
柳工線	1. 龍里 衛生事業所 2. 龍里 黃圃 3. 馬場坪 馬鎮段一分段 4. 都勻 筑南段工程處 5. 独山 筑南段二分段 6. 独山 筑南段三分段 7. 六枝 筑南段二分段 8. 车河 南柳段一分段 9. 鐵遠 南柳段工程處 10. 懷遠 南柳段二分段 11. 大塘 南柳段三分段
沅工線	1. 錢山 築晃段二分段 2. 黃平 築晃段工程處 3. 施秉 築晃段工程處 4. 鎮遠 築晃段三分段
昆工段	1. 安順 馬鎮段二分段 2. 關嶺場 氣平段二分段 3. 安南 築平段工程處

1. 石角	管理站	1. 烏江	橋工處
2. 南川	管理站	2. 遷義	馬鉗段三分段
3. 彭水	管理站	3. 桐梓	鎮渝段一分段
4. 黔江	管理站	4. 東溪	鎮渝段二分段
5. 菜江	管理站	5. 葵江	鎮渝段三分段
6. 河渠	管理站	6. 河渠	鎮渝段四分段
7. 公里	管理站	7. 海棠	鎮渝段工程處
8. 公里	管理站	8. 海棠	鎮渝區辦事處
南管線			
1. 石角	管理站	1. 烏江	橋工處
2. 南川	管理站	2. 遷義	馬鉗段三分段
3. 彭水	管理站	3. 桐梓	鎮渝段一分段
4. 黔江	管理站	4. 東溪	鎮渝段二分段
5. 菜江	管理站	5. 葵江	鎮渝段三分段
6. 石耶司	管理站	6. 河渠	鎮渝段四分段
渝管線			
1. 重慶	管理站	1. 烏江	橋工處
2. 重慶	管理站	2. 遷義	馬鉗段三分段
3. 重慶	管理站	3. 桐梓	鎮渝段一分段
4. 重慶	管理站	4. 東溪	鎮渝段二分段
5. 重慶	管理站	5. 葵江	鎮渝段三分段
6. 重慶	管理站	6. 河渠	鎮渝段四分段

1. 馬場坪	管理站	1. 安順	管理站	1. 桂林	管理站
柳管線		平盤	管理站	平桂	管理站
		平南	管理站	平桂	管理站
		平南	管理站	平桂	管理站
		平南	管理站	平桂	管理站

目要期本

遺失聲明

遺失聲明

國防公路（續129期） 教練  
非常時期取締集會演說辦法  
本處機車駕運輸本路材料及  
利用回空暫行辦法

(存查) 讀閱人同外內處本供專刊本×類紙聞新類一第為認記登政郵書