



談生活 (二)

章鍾闡

說到榮譽也是人生一大樂趣，人人都愛它，並且是促進人類進步的一大因素。但一旦與虛榮混淆不清，其為害也就不小；隨時隨地我們都能够遇到這種顛倒是非的情形，誰祇要有錢，就可以萬事皆通，名利雙收，多出幾個銘就可以買榮譽券，坐榮譽座，換句話說榮譽是用錢買得到的；結果形成了般人的貪墨哲學：「揩大油，化小錢，則鬼神不驚」！我們不能忽視這種刺激，它動搖了多少青年。我們絕對不能容許暴發戶們以橫財來買得榮譽，而應當以一切方法來蔑視他們，打擊他們。即使能使他們回心轉意，至少也可以鼓勵青年們意志堅定！

有許多人都這麼嘆着說：人生幾何，得盡歡時且盡歡；其實他們之所謂歡樂，範圍狹窄得可憐，除飲食男女外，可說空無一物，一旦牙齒，身體衰落，他們人生的一切也就完結。在他們放浪生活，勞而緊跟着病痛，死亡的黑影。究竟我們年輕人應如何生活呢？我們可以如此回答：我們不能僅以誰持生命為滿足，一切生物皆有求生的本能，人之所以為人，必於靈性方面超過一切其他生物，即是說除了求生的本能外，還有無窮的事業，無窮的人生樂趣。人之一生因生活方式之不同，其意義與價值相差之遠，幾不能加以比較；偉大的人生，其光輝能照耀千古不滅；狹隘的人生，其平庸也可以僅如受人飼養的牲畜。首先我們應領略祖先們留下來的靈性結晶，無窮盡的文化遺產，其中蘊藏著，浩如煙海的人生寶藏。我們應以我們的靈魂、精力去開發它，你會在科學、藝術中發現人生的真義；並且你還會發現無數尚未開墾的園地。那時候，你定會願意盡你畢生的精力，再加上自己的靈性，使之發出異彩來，到那時候你不會再有無聊的苦悶，你會成一個時間的齊齊者，對於生命的一點一滴，你都會如毒似的吮吸。你會覺得與朋友在皓月清風之下研討與散步，其高潔生動之感，決非豪樓、酒肆、舞場、戲院中的滋味所能比。你決不願把假期閒暇，消耗在牌桌之間；亦將攜書一卷，清水一瓶，或朋友一二，徜徉歌唱於山野之間，游泳於清澈的波濤之上，自然所賜的恩惠你將受之無遺，你將欣賞大自然間各種色彩、線條，聲音夢幻之美，你會為林中小鳥的歌聲，遙遠隨風飄來的琴聲，而止步聽聽，為浩蕩的大江而將視，為長城運河而默思，你會感覺生命短促而鍛鍊身體，為靈體而死亡，而努力創造以求不朽，創造一個有新生命的，完美的新中國，新世界，成為你人生的歸宿。為此你安撫你的生活，你的生活應有上進的、互聯的、創造的愉快；沒有空虛、疑惑、墮落等苦惱。(未完)

本期要目

談生活 (二)	章鍾闡
表面化學因素如何影響土壤	
工程性質 (續)	
專載：公路沿綫鐵橋實驗計劃	楊任農
車長運商車費路費征收辦法	
禁止錄用海軍官兵	
本局及各附屬機關近訊表 (一)	
沙	
湖南道上觀感	陳格昉
編譯摘要	
從遊戲上觀察民族性	

表面化學因素如何影響土壤工 程性質(續)

——路工試驗室——

各種不同離子對於土壤物理性質之影響可參見第二表該表中。離子排列之順序，係以其作用之大小為標準。例如，鋁離子增加西席土之液體限度遠較其他離子為甚；而鈦離子則較鉛離子之

表二、物理性質(不發生影響之離子概不列入)

液體限度		塑性限度		收縮限度		離心水份當量		野外水份當量	
t:	壤	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小	因離子而增加而減小
西 席 土	Ba,Fe, Mg,Ca, &H	Al,K, K	Na,Mg, Ba,Ca, H,K Fe	K	K	Na,Al, Mg,H, Ca,Ba &Fe	Na	Al,K, Mg,Al, Fe,K &Ca	Al,Ba &H
海 格 土	Na	Ba,Fe,Al,Fe, H,Al, Ca,K Mg	Mg,K Na	Na,K Mg	Al,Fe, Ba,H, Ca,K &Ca	Fe,Na, K,H, Al,Ba	無	Na,Mg &Ba	Mg,Na, Ca,K &Fe
勃 楓 土	Na,Mg, Ca,K, Ba,Fe &Al	Al,Fe, H,K &Mg	Na,Ca,Na,Mg, Ca,Ba, &H	Al,Fe Fe,H, Al,K, Mg,Ba &Na	無	Na	Fe,K Ca	Ba,Ca, H,Fe &Al	K,K Mg

作用爲小，鈣離子之作用則最次。又如，鋁離子對於減低西席土之液體限度作用最大，而鉀離子之作用則最小。表中某項土壤常數下如有任何一種離子或全部離子未曾列入者，則表示該離子對于此常數並無增加或減小之作用。例如，鉀、鈉、及鋇三離子對於海格壤土之野外水份蓄量並無影響。

從第二表中，各種離子對於土壤作用最大之次數，亦可列為一表，例如鈉離子最大作用，曾有十次，而氫離子則無最大作用。根據此種方式排列之後，則可得一影響土壤性質最著離子對照表：

離子	影響土壤性質 最著之離子之 作用次數。
Na +	10
Al + + +	7
K +	5
Fe + + +	5
Mg + +	5
Ba + +	3
Ca + +	2
H +	0

附註：離子之排列，係按原長作用之大小為順序。

讀者須予注意，此種所謂作用次數，並不能應用於作為改良土壤性質之根據。其作用之順序，不過表示八種離子相互間之活動範圍而已。根據表一中各種離子之增加或減小天然土壤中之膠體含量，又可得一表如下：

表三、天然土壤膠體之增減

土壤	增加最大之離子	減少最大之離子	變化最小之離子
西席土	Na, H 及 K	Al, Fe, Ca, Mg, 及 Ba	Ba, Mg 及 K
海格塘土	Al, Na, Fe 及 H	Ca, K, Mg 及 Ba	Ba, Mg 及 K
勃報土	Na, Fe, H, Al, Ba, Mg 及 Ca	無	Ca 及 K

土壤	全部固結度		減重移去後土壤之膨脹		固結速度		滲透係數	
	增加	減小	增加	減小	增加	減小	增加	減小
西席土	Ba	Al, Ca, H, K, Fe, & Na	Mg, Fe, K, Mg, Ba, H, Al, Ba, H, Na, Ca, K, Fe & Ca	Al	Na, K, Fe, H, Ba, Mg & Ca	Al	Na, K, Fe, H, Ba, Mg & Ca	Al
海格塘土	Na	H, Fe, Al, Ba, K, Ca, 及 Mg	Ba, Ca, Mg, Al, Fe, H, & K, Ba, K, Ca, & Mg	Na	Na	無	Na, K, Fe, H, Ba, Mg & Ca	Fe
勃報土	Na	Mg, K, H, Fe, Ba, Al, 及 Ca	H, Fe, Al, Ba, Ca, K, & Fe	Na	Mg, Fe, H, Ba, Al & K	Na	Mg, Fe, H, Ba, Al & K	Ca

表四、離子影響土壤之膨脹滲透及膨脹關係

鈉及鋁離子影響土壤之膨脹最甚，因此其影響，可見表四。其中離子排列之順序，亦以其減低作用之大小為標準。

土壤常數亦最著。其形態可以參見上表。土壤之膠體含量如屬相同，則氧化鋁鐵矽率含有同一離子之土壤，其顆粒附著水之強度愈高者，其液體限度亦愈高，故天然西席土之液體限度與膠體含量之比率為一。一一；天然海格塘土為二。九二；天然勃報土為一。九三。八種離子之如何影響三種天然土壤之固結度，壓縮速度，載重移去後土壤之膨脹性，及滲透率，可見表四。其中離子排列之順序，亦以其減低作用之大小為標準。

含有同一離子之土壤，其顆粒間之距離成正比例。故土壤顆粒間愈緊，則水膜厚度亦隨之變更，滲透率愈微。如變更離子種類，則水膜厚度亦隨之變更，滲透率則隨着水膜厚度之增加而減小。在滲透試驗之時，如水頭增高，則滲透率亦增大。



……會平勘電聞：「淮中綿代電，略以借用商車壹百輛，護送橋胞回籍一案，限以七月底止等由，本當照辦，惟因近來油料缺乏，車輛未能依期開出，且急須待運之備，尚有四千餘人，現七月將終，而油料仍無着落，復以前各批運

車商僑連長延

營路費徵收辦法

海軍在日外島空襲，每有難情，呈請長假，不予核准，則挺而走險，棄職潛逃，而中央暨地方軍政各機關部隊工廠，既不查明其來歷，輒加錄用，並高其位置，此不特紊亂人事系統，而影響軍事前途實大，擬請俯准頒令全國各軍政機關部隊工廠，並各行黨務機關，嗣後對

案 日渝號秘字第15438號
奉 大局本年七月卅二
令開：「奉軍事委員會七月廿四日銓英字第1895號令閱
〔據海軍總司令東招處呈各部司

禁止錄用海軍官兵

備專車，因資委會電陽辦事處不准
發油料轉運證，均尚可借金黃開
延至八月底，並請飭發局筑運僑
專車油料轉運證外，相應電請查照
辦理。等由；查關外運於歸僑之商
車征收養路費辦法，前呈奉大局
指令，准行至本年七月卅一日為限
，並經以巧管一六八七號電飭遵照
在案，茲准前由，除電復在八月底
以前行駛之運送僑胞商車，如載滿
僑胞二十人，其養路費仍照原案減
收為原額三分之一，以示優待。
已分電各區辦事處遵照矣。

機司緝協

於海軍官兵，非持本部准予驗閱證明文件，不得擅予錄用，尤不得以高階引誘，如有擅名授效者，一查明，即解送本部法辦，違者該主官即以誘逃惑眾論罪，庶清弊源，而肅紀綱等情前來，應准照辦。嗣後如有擅予錄用海軍官兵，及引誘情事，一經查明，則將該主官以誘逃藏匿論罪，除分函令並指覆外，卅一年七月廿三日資（卅）號字第5551號令開：「准經濟部資源委員會合行令仰遵照，暫轉飭所屬一體遵照，並將令到日期電報備為要」。處國漢字第7128號車司機倪俊偉，等因上奉「自應遵辦，除呈復並分於五月三日由船裝運軍品抵貢，還行外，合令仰遵照，並飭屬一體失木柄手榴彈一箱，長罪潛逃，請遵照為要」等因；應即一體遵照。飭屬協緝等由；各行令仰遵照，飭屬一體協緝為要」等因，自應一體

協經言機

人等照此辦理。各處守備
明文件，不得擅予錄用，尤不得以
280號。

公路沿線植桐實施計劃

楊任農



本刊二、三、四期曾載：

「行省樹廣行政事

項」一文，頗引起讀者研究興趣，茲承楊

君撰寄此文，對於油

桐種植，敘述甚詳，足資取法，爰亟刊布如

次：

（編者）

公路沿線種植油桐，導源於湖南，頗著成效。抗戰軍興以後，桐油專煉，耗汽油，已有顯著之成效，自應力求增加生產，於公路沿線之工程處，車站，及清潔房所在地，大量種植，以應急需，茲將實施計劃分述如后：

一、事前準備

宜由各工務局所屬之久工程處選派各分段人員或道班中，粗識文字之便善路工數名，授以選種，播種，育苗之切需要技術，並使其實地工作，期以一月或二月，滿期後，仍回原處，使其於工餘之暇，負責育苗，補植，及桐樹之保護等工作。

在每個道班房所在地，選用地畝，面積以二畝或五畝以上，實施種植油桐。該項地畝，如有荒地可擇最佳，否則可用選購或租用辦法獲得土地。

二、樹種選擇

油桐樹種約有二種，一為三年桐，一為七年桐，三年桐生長甚速，普通由播種至結果期，須三四年，七年桐由播種至結果期須六七年，惟三十年桐，結果期短，而壽命較短，（結果期間僅十年或十五年）七年桐結果期較緩，但壽命甚長。

（2）播種：油桐播種之適當時期，在二三月間，但亦遲至四五月間者，宜在自雨水至穀雨之間，隨時可將桐種播下，每穴各播桐子二粒，至多不得過三粒，桐子外被之硬殼不可除去，亦不必損碎，播下後，上面掩蓋細土三四寸並略加覆蓋，但不必過于堅實，其上或再加鋪枯草一層。

（3）育苗：播種後經一月餘，至七八星期，即在小滿前後，可以漸次萌芽出土，在播種之年可生長一尺二三寸，倘穴內桐子同時始萌發，并可任其同時生長，至第二年春間，僅留其生長最健旺苗木一株，其餘悉行拔去，或移植他處。

三、栽植方法

（1）整地：播種林地，如係熟地，最宜行混農作業，因為桐苗對於農作物的耕耙，可

以間接爭利，所有培育等事，無須另行加工，如林地係屬山地，則在播種以前，每播種穴須預先挖好，約一尺至四五尺見方，或在上年冬季，即挖好，並將坑穴掘好，穴深約五六寸至一尺，如能施用

草木灰，人糞尿或廄肥等肥料更佳，其穴與穴之

距離應分株距與行距兩項，株間距離以一丈為宜，行間距離以一丈五尺為宜。

（2）施肥：油桐播種之後，即宜施肥，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（3）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（4）灌水：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（5）除草：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（6）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（7）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（8）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（9）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（10）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（11）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（12）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（13）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（14）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（15）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（16）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（17）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（18）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（19）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（20）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（21）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（22）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（23）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（24）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（25）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（26）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（27）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（28）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（29）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（30）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（31）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（32）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（33）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（34）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（35）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（36）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（37）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（38）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（39）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（40）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（41）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（42）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（43）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（44）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（45）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（46）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（47）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（48）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（49）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（50）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（51）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（52）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（53）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（54）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（55）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（56）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（57）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（58）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（59）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（60）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（61）施肥：油桐種植後，最初一二年，須勤於除草，至少在每年夏季草盛時，須行刈割一次，第二次中耕，即宜在立時舉行，此後由發生

雜草，並在冬季可不割去，藉可保暖幼樹，經三四

年以後，桐枝漸次繁茂，雜草漸見減少，即毋須刈草。

（62）灌溉：油桐在幼苗時期，易受旱害，當春夏天氣乾旱時，必須注意灌溉，待發芽成林後，即可免去。

（63）施肥：桐林施肥方法，普通在種植以前，可將林地的雜草，燒成灰燼，以充肥料，在播種前，宜于種穴先施遲效性肥料，如堆肥，糞等，並種子萌芽後，應施速效性肥料，如人糞尿，豆餅，草木灰之類，此後桐林施肥，每年應

在二七兩月，各行一次。

（64）收種：油桐實成熟期之早晚，與各地之氣候土壤，有直接關係，早則九月，遲則十一月始成熟，大約在霜降間，桐實成熟自落，此時地上

（65）施肥：油桐種



于二十八年春，來局

服務，忽已四載，親老子幼的念頭，時時燃燒心中。這次請准了一個月的事假，把工作拜托了同事趙劉兩兄長，于六月一日踏上歸程，本人於四年前初來貴陽時，沿途所見崎嶇險峻，不免心動魄，此次回去，所見的比以前大不相同了：沿途地勢平坦，坡道減低，急緩很少。車廂中的乘客起初不免促膝高談，不久

便已寂然無聲，因為行車恬靜，所以不知不覺的熟睡了。

我同司機是例外，司機有他的任務，我有我的心事。

盤山是本路一段最險的一段，現在兩旁種的行道樹都已成行，沒有成行的地方，都設置有護欄或路緣石。因

為路面良好，所以行車的速度很高，如有人問我，車行盤山頂上，速度到底如何？

那麼，我可將李白的詩句改作：「一路風光難不盡，

輕車已過萬重山」來形容它，那是再恰當沒有

湘黔道上觀感

陳恪防

有清理邊溝的，有整修的，有剷除路邊雜草的，一個個的精神都很飽滿。

本刊第二二〇期「要聞

臺灣」第九〇九頁第一回

二則第四行第十字「到」誤

房開有花園，類曰「同樂園」

一，自編壁報的也有數處，

又「誌謝」條第一行第

二字「茲」誤刊「前」第二

行第十一字「冊」誤刊「據

之」，可以想見他們的求知慾

，而對他們閱讀，必將為他們歡迎的恩物。

又「本局大事記」三十

一合併更正如下：

緬甸隨軍記

倫陷前瓦城一臂

我也就縱目遠眺伊洛河的下游，細察水勢却沒有黃河的湍急，對於敵人的輪渡強力，是否能除黃河的發出懷疑。的阻撓，不能不使我懷疑。

電線也蜘蛛似的鋪了一地，費了廿分鐘才走遍了全市，却無一處不是火後的餘烟。

在全市巡視以後，接道進了王城，王城的建築，一
如中國式樣，用黃磚砌就，
城牆上面，每數十公尺，是
有一座牌樓，建築很是講究，
走進王城，也一樣的柏油
馬路，城內的建築不多，且

令城中一片瓦礫，滿完大橋一樣的是平坦大道，三輪車開足了馬力，如風馳電掣的向前直駛，十多英里的路程也不過剎那的時間即行到達。

這時的瓦城，已經燙熟。星期的大火，雖然全市已成灰燼，而餘燄仍在燃燒，這場空前的浩劫，較之長沙的大火尤甚。記者一路由唐人街起，巡視每一條道路都是瓦礫一片，觸目驚心，一直走到王城以北，才看到這些完整的建築，除了剩下我們的守軍以外已沒有一個居民，從焦土中穿過每一條大道，都一樣倒敗不堪，連光滑的柏油路上都變了樣子，被燒壞了的電杆橫倒路旁，

◆中國式的皇宮
皇城以內多爲曠地，通
王的王宮，建在城的中央，
宮殿的形式係仿照中國的式
樣，由於氣候的關係，王宮的建築沒有一座禁，都是
一律以窗戶代替，宮內的殿
柱，都裹上一層銅皮，銅皮
上面又都是包的金，現在雖
然已是歷史上的陳跡，而宮
內依然是金碧輝煌，緬王的
金殿，同樣的有一個燭閣，
御案和寶座已經不見，金殿
外面的走廊長達數丈，想係
文武百官站立的所在。

在瞭望台上，看到遼遠的
石塔，不計其數，在金韃靼
甸一書上，記着單曼德里二
頭就有塔一千餘座，想到這
裏，這些無所事事的人民，
日以拜佛禮塔爲生，無怪乎
稱之有今日。

從金殿到後宮，都是連接在一起，一坐座的可並不多，裏面同樣的是金槧交輝，除了有幾面大鏡以外，其餘都是空空如也，一無所有，幸而保持的很清潔，到是一塊不染，記者前前後後跑了一連跑了數轉，連一個人影也沒有看見，走出宮外，有一所涵玉的瞭望台，高達數丈，成一圓筒形，記者登台四望，瓦城全市一一在目，憑弔之燭火焰四起，懷念昔日繩王強盛時代之雄威，而今安在。

從遊戲上觀察民族性

妙

一位外國學者說過：
英國的政治社會風紀，與他們全國所愛好的足球運動有著不可分的關係。因為這種運動養成了他們的競爭道德！政治上的民主自由，社會上的紳士態度，商業上的公平誠實。

這段話教我一個觀察各國民族性的簡便方法，即是從他們所最愛好的遊戲上，觀察他們做人的氣質。

假如說，英人的紳士氣質是足球，訓練的結果，那麼我們也無妨說，西班牙的

鬥牛，就是前年西班牙內戰的殘酷的縮影，德國人的制服經濟，也就是他們愛好秩序與權力的根源。蘇聯人的航空熱，正是幾個一五年計劃的精神背景。

外，其他的地都是人去樓空，精美的洋房，新式的傢具，都留在那兒，沒有人來過問，出了北門，迎面即是所大廟，由山下一直延伸到山頂上，是緬甸唯一大刹，爲了好奇，我一口氣跑到山頂，只見遍地都是丟棄的衣服物件，山上的和尚，這時也跑了個乾淨，僅僅只有幾條惡犬在把守山門，一路看到大小的佛像，都是白玉石質，價值却頗可觀，其中有一尊大佛高達數丈，全身裝金，氣勢威嚴，拿本國廟宇的佛像比較起來，真是不言而喻，這裏的佛像比中國的多，從這裏也可以看出敬佛是緬甸人的特色，他們所有的金錢，完全都用在佛的身上，而他們所從佛身上得到的是什麼，那就不得而知了。

化了半日的時間，使我看到了瓦城的一切，臨別的時候使我留戀也使我嘆惜。

西南公路工務局及各附屬機關通訊表(一)

(三十一年八月編)

名稱	地址	電話號數	電報號
總局	貴陽中山路六號(郵箱56號)	9.207.481,	5666
貴陽區辦事處	貴陽中山門外朱公坡	340	5662
征收站	貴陽 圖雲關 三橋 馬場坪 遵義 安順 鄂贛場 都勻 獨山 柳州 大塘 宜山 河池 六寨		
重慶區辦事處	重慶海棠溪南岸二塘西南新邨	3048	5662
征收站	海棠溪 一品場 松坎		
南川區辦事處	四川南川西門外董家坪		5666
征收站	南川 彭水 黔江 石耶司 龍潭		
昆明區辦事處	昆明大板橋鎮(城內通訊處:圓通街145號)	2403	5666
征收站	昆明 曲靖 平彝 盤縣		
沅陵區辦事處	沅陵新碼頭 52號(郵箱50號)	61	5666
征收站	鎮遠 晃縣 榆樹灣 辰谿 沅陵		
辰谿酒精廠	湖南辰谿大路口		5666
馬鎮段工程處	貴陽中山門外朱公坡	373	5667
一分段	貴州馬場坪		
二分段	貴州安順東門外		5666
三分段	貴州遵義北大路	18	5666
四分段	貴陽中山門外朱公坡		5667
貴陽段工程處	重慶海棠溪南岸二塘西南新邨	3048	4666
一分段	貴州桐梓南門外	7022	5666
二分段	四川東溪		5666
三分段	四川綦江		5666
四分段	重慶海棠溪南七公里		4666
雷江段工程處	四川南川西門外董家坪		5666
一分段	四川南川萬盛鎮		
二分段	四川南川水江石鎮		
三分段	四川瀘陵巷口鎮		
江津段工程處	四川彭水河堡(通訊處:彭水縣立第一小學 舊軒二分段轉)		5666
一分段	四川彭水江口鎮		
二分段	四川彭水		5663
三分段	四川黔江湖陽溝 424公里		5666