

路 鐵 桂 湘



桂湘週刊

中華民國三十三年九月日出版

第一六七期

我們人類社會生活最基本的條件在於互助，要使人類社會生活臻於美滿完善，必須充分發揮人類互助的精神。互助的精神愈能發揮，人類社會生活的幸福就愈能增進。

總裁訓詞

限期趕結三十年度帳目

本局訓令

會總(卅一)字第一三〇四號
三十一年二月廿七日

令各部份

查本局未結各月帳目，迭奉

大部令飭限期趕報，節經嚴令轉飭連諭在案。茲

查上年度帳目，現僅結至九月份止，未經結報者

，尚有十月十一月十二月共三個月，距期定三個月結帳標單，尚差一個月，經查帳目結報遲延主因，係為各處材料帳製造帳未能遵照規定期限報送，致會計處趕結困難，查關於報送材料帳製

造報日期，前經會計處召集會議決定下列等項：

一、本月底由材料課通知各部份上月份料價二、各部份於本月底接到料價通知後，準於次月十五日將上月料帳報送會計處。

三、機務處以手續較繁，准予照展十日，於次月二十五日將上月料帳製造帳送會計處。

四、會計處於第三個月上旬核結全部帳目。

上項辦法經各處署等會同商定，並經本局以會總(三〇)字第一七九九號訓令抄發會議紀錄

本期		本	期
通訊	抄限期趕結三十年度帳目	路務正發湖南省國民兵身份證、整查實施辦法	路務員工對於民眾客商不合理態度
特載	於編掛包裹及客貨車輛通行注意之點	本局各部份員司人數薪額及固定附支費統計	等表三種(三十年七月份)賠償遞失行包貨物
譯著	旅衡交大路線區司令部召開第二次運輸會議	中航協會總會已收到本路一元獻機捐款	路長官署謝謝表
人事案	員工福利消息一束	中航協會總會已收到本路一元獻機捐款	中航協會總會已收到本路一元獻機捐款
刊後語	樹木牛刀切削之原理	同學會成立同學分會	同學會成立同學分會
	鐵路車務工作之試驗摘要(續)	中航協會總會已收到本路一元獻機捐款	中航協會總會已收到本路一元獻機捐款
	陸軍長之試驗摘要(續)	樹木牛刀切削之原理	樹木牛刀切削之原理



飭切實遵辦在案。乃查各部份仍有未能遵

辦者，所有一年度帳目亦應結報特規定限
期於後。

- 一、三十年十二月底止各月經帳，限
於三月二十日以前送會計處。
- 二、總務處十二月底止各月料帳，及
製造帳等，限三月底以前送會計

處，會計處於四月二十日以前報
送三十年度決算。

除分外，合行令仰切實遵照辦理。

嗣後並應恪遵規定限期送報目為要。此

令

■ 抄發湖南省國民兵身份證盤查實施辦法

本局訓令 (卅一年二月廿八日)

省政府委員會第二六九次常會通過并定於

三十一年三月一日起實施除分別函令外相
應檢同該項實施辦法函請資照并飭屬遵照
「由，附國民兵身份證盤查實施辦法」

份，准此，合行抄發該項辦法一份令仰轉

兵身份證票於三十年十一月底先級辦理完

竣急待實施調查以收實效茲經訂定「湖南

省國民兵身份證盤查實施辦法」一種提經

辦法一份

■ 湖南省國民兵身份證盤查實施辦法

一、本辦法遵照

軍事委員會頒發之國民兵身份證盤查

條例及實施事項並參照本省實際情形

訂定之

二、凡年滿十八歲至屆滿四十五歲之役齡

男子在國民兵身份證未發給前概以國

內、身份證或副證記載與本人年貌對

身長特徵等不符者

甲、未報填身份證或未領取副證者

乙、未遵照國民兵身份證盤查條例第十

條規定辦理者

丙、身體證或副證記載與本人年貌對

身長特徵等不符者

「附」暫行條例第十條國民兵移居另

陸警察於其執行檢查任務時應隨時掌

負國民兵身份證盤查之責

四、實施國民兵身份證盤查時應注意下列事項

甲、役齡男子有下列情事之一者毋庸盤
查其身份證及副證者

1. 携有備役幹部證及副證者

2. 新由國外歸來執有回國證明書尚未

到家者

3. 陸海空軍現役官佐士兵及役在駐地

一百二十華里以內佩有證章符號者

4. 陸海空軍現役官兵服役或小部隊(百

二十華里以外持有護照及差假證或

其他證明文件(獨立連以上)者

乙、國民兵如確攜帶副證應注意其記載

與本人年貌其斗身長特徵是否相符

丙、盤查人員態度須和藹言語須和平

五、盤查人員遇有左列情事之一者應就近

送交縣市政府或當地鄉鎮隊部處理不

得直接罰辦

年應徵之國民兵為三月以上，應由原鄉鎮領取身份證交由新住戶房主（含醫院旅館學校機關等）或船主（含所屬鄉鎮隊部），徵存所屬鄉鎮隊部。

六、各縣（市）政府得商請當地黨政軍警機關學校團體部隊選派員丁組織流動清查隊三隊至五隊。

七、各縣（市）政府得斟酌各該縣疆域廣狹及壯丁人數設置盤查哨三個至七個，盤查哨及清查隊以哨（隊）長一人哨（隊）兵三人至五人編成之。

八、盤查哨員兵由縣（市）政府遴派資歷較深品行端正且粗通文理之鄉鎮警察或其相當人員擔任之。

九、盤查哨員兵由縣（市）政府遴派資歷較深品行端正且粗通文理之鄉鎮警察。

十、盤查哨及清查隊組成後縣（市）政府應召集全體員丁將身份證看閱法令詳細講解務使切實明瞭以免工作錯誤。

十一、盤查哨及清查隊組成後縣（市）政府應將哨（隊）位置及人數列表呈由師區轉報軍區及省府備核。

十二、盤查哨及清查隊各執行盤查時應佩戴臂章並持旗幟以資識別臂章旗幟應由軍管區製發其式樣如附圖。

前項臂章旗幟工料費由各縣（市）國民兵團事業費及鄉鎮隊或教育費項下開支。

- 十三、盤查哨及清查隊員兵概不支給津貼，其必需公費得呈准由縣第二項備用。
- 十四、盤查人員對於國民兵不得留難勦索，或其其他非法情事。
- 十五、盤查人員有違反前條情事者按照民兵身份證暫行條例所定罰則分別。
- 十六、盤查人員在服務期內者著有功績者，依陸海空軍獎勵條例予以獎勵。
- 十七、盤查人員對於鄰省入境之國民兵未領身份證或不明瞭領取身份證手續者應詳加指導。
- 十八、本辦法自公佈之日起實施。

□ 矯正員工對於民衆客商不合理態度

本局訓令

總人冊二字第一二七九號
三十二年二月廿六日

令 各 部 份

查本路員工對於旅客及沿線民衆務須和藹，經通飭遵照在案乃近來迭據密報，各站及列車上服務員工隊警對於民衆及客商仍多言語怠慢意態驕縱不特缺乏服務精神，亦具有玷污譽令仰各主管隨時嚴加諭戒並隨時密查處為要切切此令。

▲ 車務處公佈關於編掛包裹及零貨車輛應行注意

各點

本路四一、四二、次及二〇一、二〇二二次配掛蓬車及裝載包裹零貨辦法，（營貨五七八代電）前經車務處規定飭遵，及各始發站仍有未能切實遵照辦理者，車務處為整飭起見，嚴飭除應切實遵照規定辦外，並應注意下列不點：

(一) 四一、四二、次郵政東廈運風管，經車務處派員前往籌備開站事宜。據報

處。

十六、盤查人員在服務期內者著有功績者，依陸海空軍獎勵條例予以獎勵。

十七、盤查人員對於鄰省入境之國民兵未領身份證或不明瞭領取身份證手續者應詳加指導。

十八、本辦法自公佈之日起實施。



1900

完好大客車掛號可報休日車，包
客車應選四十噸客車四輛票規或
水陸掛客車之類。

(四)如經裝同車或隨車司事發覺車廂
損壞，車門關閉不嚴，或門鼻扣
不能搭扣之車輛，值班站長應即
予更換，不得藉圖推諉，仍予掛
用。

▲ 通話。
△ 次運輸會議

△ 本路總區司令部召開第一

次運輸會議

△ 本路總區司令部以桂南寧北以及湘北

1111次會戰，所有部隊應拔補給，多由本

路輸送前方，為檢討過去各戰役運輸情形

，並策劃將來期應付更大任務起見，爰於

11月二十七日舉行第二次運輸會議，該部

各處科室主管暨各車站司令各辦公分處參

謀同來出席與議。該會議之舉行凡歷二

日，議案達七十餘起聞多屬重要。

(11)1101-1102次客貨車應選四
十噸客車六輛連接編掛，不得以
其他車輛接駕其間。

(五)凡各列車所掛裝載包裹零貨車輛
，除因臨時損壞外不得任意更動
。以上五點，經車務處佈安西屬關係
，請各處照依。

▲ 長沙三次大捷本路特別黨部前曾致電
慰勞，茲悉詳司令長官來電復謝，原電錄
文：

「湘桂鐵路特別黨部的勝，係我三軍
忠貞用破敵虜，幸賴總裁威靈，榮士
多堅方憂，猥承撥揚，倍增慚感，自當竭
効袍澤，誓殄讎仇，上報我國，並頤嘉獎
，敬電復謝，薛岳子也遵。」

湘桂鐵路各部份員司人數薪額及固定附支費統計表

中華民國 30 年 7 月份

部	科	人數	薪額	獎金	其他	附註
局	長	6	1,515.00	300.00		
務	室	237	15,925.00	9,980.00	390.00	
務	處	265	22,176.00	10,600.00	885.00	
務	處	1003	54,480.00	40,120.00	480.00	
務	處	258	21,610.00	10,320.00	430.00	
務	處	105	8,868.00	4,200.00	168.00	
務	處	66	5,048.00	2,640.00	67.00	
務	處	14	999.00	560.00	—	
路	大	19	765.00	480.00	—	
空	大	1	30.00	40.00	—	
利	委員會					
共	計	1,956	151,407.00	15,240.00	1,911.00	

△ 本路總區司令部召開第一
次運輸會議
△ 本路總區司令部以桂南寧北以及湘北
1111次會戰，所有部隊應拔補給，多由本
路輸送前方，為檢討過去各戰役運輸情形
，並策劃將來期應付更大任務起見，爰於
11月二十七日舉行第二次運輸會議，該部
各處科室主管暨各車站司令各辦公分處參
謀同來出席與議。該會議之舉行凡歷二
日，議案達七十餘起聞多屬重要。

本路員司獎懲次數統計月報表

中華民國三十一年七月份

部 份 分 類	現 人 員 數	獎			罰			勸			罰		
		升職	升級	記大功	記功	獎勵	嘉獎	罰	降職	減薪	記過	訓斥	申斥	獎
總務處	327				1	1	1	0.38	1	1	1	1	0.44
總務處	966				1	1	1	0.10	3	37	3	44	4.89
總務處	1,003				1	1	1						
總務處	208				3	5	7.58						
總務處	105												
總務處	66												
總務處	14												
總務處	12												
總務處	1												
總務處	計	1,451			1	1	1	0.36	1	3	38	3	45
總務處													2,89

本路員司獎懲次數統計月報表

中華民國三十一年七月份

部 份 分 類	正 人數	副 人數	正			副			正			副			
			人數	增 額	本 額	人數	增 額	本 額	人數	增 額	本 額	人數	增 額	本 額	
總務處	730	14,929.00	737	6.60	15,013.00	5.58	(+)	7	(+)	84.00	22	384.00			
總務處	3,075	63,025.01	3,077	27.92	68,591.67	95.52	(+)	9	(-)	433.34	1,508	101,299.41			
總務處	2,043	29,069.00	2,078	18.86	29,033.00	10.80	(+)	85	(+)	39.00	1,940	43,698.82	1,224	79,955.88	
總務處	3,871	10,217.06	3,955	35.89	14,380.03	62.96	(+)	18	(-)	3,162.97	1,726	5,107.90	72	2,282.06	
總務處	10	195.00	10	0.99	195.00	0.07	(+)	3.78	(+)	28.00	1,096.00				
總務處	829	8,915.06	852	7.72	10,001.00	1.18	(+)	28	(+)	1,096.00					
總務處	994	3,193.00	292	2.63	3,173.00	2	(-)	2	(-)	19.00					
總務處	92	475.00	20	0.18	473.00	0.16	(-)	2	(-)	42.00					
總務處	計	10,916.26	101.07	11,091.06	56.82	8,290.70	100.00	(+)	81	(+)	2,819.63	1,313	48,801.76	9,826	184,466.14

本月共发生生活補助費198,870.00元

1901

1901

三十一年一月份賠償遺失行包貨物及經辦員工處罰一覽表

姓 名	服務處所	職 職	由	處 罰	本 局 賠 償
王 延 仁	衡陽西站 司 事	三 十 年 九 月 四 日 二〇 二 次 車 遺 失 桂 北 至 白 牙 市 白 糖 二 件 該 員 時 任 隨 車 司 事	記 過 一 次	一千一百三十七元九角六分	
許 煙 捏	桂林北站 同 上	同 上			
張 少 伯	車 一 段 隨 車 司 事	三 十 年 七 月 九 日 十 一 次 車 衡 西 至 桂 北 西 瓜 九 件 北 裝 日 久 全 部 斷 損 諸 時 任 隨 車 司 事	罰 新 十 日	四百〇九元二角四分	
樊 香 閭	冷 水 灘 站 司 事	三 十 年 八 月 二 十 七 日 四 十 二 次 車 東 安 至 冷 水 灘 食 糜 六 件 短 少 二 十 四 公 斤	已 闢 草 免	一百〇四元四角二分	
高 承 道	黎 家 坪 站 副 站 長	三 十 年 七 月 二 十 四 日 二〇 一 次 車 衡 西 至 黎 家 坪 汽 車 電 相 底 軸 一 根	議 已 辭 職 免	一千六百二十元	
張 禹 謾	衡陽西站 司 事	三 十 年 七 月 二 十 六 日 十 二 次 車 湘 北 至 衡 西 電 料 八 件 內 手 電 筒 一 件 短 少 八 枝	罰 新 三 日	一百四十六元七角二分	
張 子 珍	裝 卸 隊 分 隊 長	同 上	罰 新 二 日		
王 正	車 一 段 隨 車 司 事	三 十 年 十 二 月 二 十 三 日 二〇 二 次 車 桂 北 至 全 縣 食 鹽 五 十 六 件 短 卸 一 件 又 內 有 兩 件 包 破 短 少 五 公 斤	罰 新 五 日	四百零一元〇三分	
王 貴 昇	" " 同 上	"	罰 新 二 日		
黃 手 田	車 一 段 隨 車 司 事	三 十 年 十 一 月 五 日 四 十 一 次 車 冷 水 灘 至 東 安 土 布 一 件 內 一 件 短 少 三 斤	罰 新 五 日	一百一十二元六角三	
吳 永 瑞	" " 同 上	"	罰 新 五 日	八十三元二角九分	
熊 志 壓	衡 阳 西 站 司 事	三 十 年 三 月 十 二 日 七 十 二 次 車 白 牙 市 還 衡 西 百 合 粉 四 瓶 遺 失 一 瓶	罰 新 五 日	六十八元八角七分	
劉 誠	白 地 市 站 司 事	三 十 年 六 月 十 九 日 七 十 二 次 車 遺 失 桂 北 衡 大 米 一 件	記 過 一 次		

▲ 交大旅衡同學成立同學分會

傑

交通大學，滬、平、唐、三校同學，二路為多，然率皆迫於公務，同學間，難供職術各界者，為數頗夥，尤以湘桂粵漢有密切之聯絡。月前由交大同學徐亞韓，劉鼎新，沈思濤，為增進聯絡起見，陳錫及陳樹人，潘承炯，曹毓琮，宗之龍諸先生等三十餘人發起，定於三月一日下午，假福壽林西茶社，召集全體旅衡同學聚餐，並討論組織交大同學會衡陽分會，一切事宜。是日，木為星洲，又逢元宵佳節，到會者約百餘人，首由籌備委員會主席，徐仁傑，致開會詞，次由籌備委員陳鴻烈報告籌備經過，然後公推陳樹人為臨時主席，通過會章，選舉理監事，結果陳樹人沈恩溥，劉鼎新，潘承炯，曹毓琮，陳錫，江昭，等七人為選理事，宗之龍楊格，管運監事，王大濟，徐仁傑，管選後都監事，當由者席理事，陳樹人，啓印，通告衡陽分會即日成立，並通過提案多起，嗣由重慶總會同學王洗，及桂林分會代表黃子長，相繼致詞，席間有各類餘興，歡聲笑語，情緒熱烈，至晚八時許始散，歡而散，開首由內政，文書，會計，服務，交際，學務，工程，機械，管理，三院應立之必要，及工程，機械，管理，三院應分地設立，並各院必須辦理何事等，議

協助者，皆可與該會負責人直接商洽，必能盡力代為尋覓圓滿之解答云。

▲ 旅衡交大同學會會場見聞

漫記

昭

筆者為交大同學一份子，本月一日聞旅衡交大同學會開成立大會，即按時赴會，因而躬與其盛，茲將是日會場見聞漫誌如後。

是日細雨紛飛，道路泥濘，筆者到會時已到有同學三十餘人，足是急加之踵躍。

會場即借用該館樓上大廳，座位佈置如U字形，兩面對坐，約可容納百餘人，到會同學依次抽簽對號入座。四時頃座位告滿即依預定會序開會。

是日到有兩位來賓，一係長江區航政管理局局長兼西江港航處長王同學洗，一係桂林交大同學會代表黃樹學子長。王

同學因公來衡，被邀參加；黃同學代表桂林同學分會參加，兩位均係同學會先達，本會即利用選舉開票時間，請王黃兩同學指教。當由王同學講述交大同學在後方樹立之必要，及工程，機械，管理，三院應分地設立，並各院必須辦理何事等，議

見超越，議論透闢，開者動容。黃同學講演桂林分會A B C D E業務精義，及其內容，富有趣。

X

X

X

X

X

X

▲ 中航協會總會已收到本路一千元機捐款

據悉：本路各部份一千元獻機捐款，其

計兩幣五千三百四十一元（內由本路以員工抗敵後援會名義捐獻者五千元正），中航協會總會已經如數收到登記集案，照章核獎，並寄來第三九二三號收據一紙云。

▲員 工 福 利 消 息 一 束

一、員工子女中學，本學期招收插班生，計一年級十七名，二年級二十七名，以補缺額，經於二月二十五二十六兩日，在洽舉行考試，所有錄取生，現已發表，並正式通知各生入學，尚有少數不及格者，聞該校擬於暑假後，增加二班，以廣教育，並訂定借讀生辦法，是局核准公佈施行，茲將該項

3. 員工子女中學各級收容借讀生，以一學期為限，如下學期該級仍有空餘學額，得由學校按成績依次通知繼續借讀。
4. 員工子女中學借讀生，須先經編級試驗合格後，方准入學。
5. 員工子女中學借讀生，每學期除繳納其他各生應繳之費用外，並繳納借讀費五十元。
6. 員工子女中學借讀生，須嚴守校內一切章程。

湘桂鐵路員工子女中學校收容借讀生暫行辦法

1. 員工子女中學，每學期招收編級生後，如仍有缺額，得收容借讀生，以廣教育。

2. 員工子女中學收容借讀生，以下列各項關係為限：

- 甲、交通部所屬各交通機關員工之子女及胞弟妹。
- 乙、與本路公司上有特殊關係之員工

子女及胞弟妹。

以上兩種關係，須由各該主管機關現任長官負責證明，經本路管理局核准者。

五角，茲以該項辦法，不但計算不便，抑且領發款項手續，亦有困難，而根本問題，此數實已不敷各校之用，爰於三月份起，改按班數為標準，另定補助費數目，以遞減方法計算，俾合實際，並於各學期開始前，參照現實，予以調整，自此次改訂後，各款職員除原有薪水外，每人每月可得津貼一百元，核除原工資外，每人每月可得津貼六十元，較以前待遇提高，亦比照酌增，並規定領款報銷等辦法，以資遵守。

三、員工貸薪，與日俱增，福委會為謀救贍同人用急起見，特請局准增撥貸薪週轉金三十萬元，以資應付，該局務會議議決，頒發款項，由會計處酌量財務情形撥墊，自三月份起，借支薪數，以一個月純薪為限，仍分四個月扣墊，如遇週轉金借盡時，須俟扣收款項，再行依次續借，茲將最近關於貸薪統計數字，發表於後：

本 路 員 工 貸 新 統 計 表

總 計	107	8,896.50	截至卅一年二月廿止
車務處	233	84,276.00	
機務處	553	53,740.75	
工務處	67	8,905.50	
會議、計	59	7,835.00	
醫務室	19	2,502.00	
防空辦事處	10	477.00	
其	計	1050	107,769.75

四、由香港新嘉坡相繼渝降後，西藥來路

，益感困難，尤以特效藥品，需要最

切，福委會為員工健康計，已商由衛

生課開列特效藥品清單，撥款五萬元

，廉價購辦各藥，分存沿線各站診所

，以備隨時分發各員工應用，茲將員

工購用藥品暫行辦法錄後：

湘桂鐵路員工購用特效藥品

暫行辦法

1. 特效藥品（以下簡稱特藥）由員工福利委員會（以下簡稱福委會）暫款購回後，開列購價清單，連同藥品，點

病狀，須用何種藥品及數量，開方交
西藥照方發售，收取現款。

2. 各院所售給員工特藥，均照原購價目
，不得擅自增減。

3. 各院所售特藥價款，應於每月終業

列清單二份，連同現金一併解繳衛生

課彙轉福委會發收，並呈給正式收據

，各院所發售特藥，應填具三聯式收據

，第一聯存根，留所備查，第二聯交

購藥人收執，第三聯於每月終確同清

單現款，呈課審核。

7. 各院所領到特藥，應將各種收貨數目
，於每月終列表呈課審核。

8. 各院所如須補充特藥，應另具請領單
，向課具領，不得與普通藥品，同列

一單。

5. 本路第十二次員工食糧，定於本月內
發售，並已由福利委員會，於本月二
日，以第二六二號電，請各部份開列
購鹽清單，送交該會，一俟發齊，即
行掛車發售去。

特 載

中 央 修 正

國 父 逝 世 紀 念 被 刪 去

【重慶三日中央社電】各項紀念日，期，中央最近曾有修正，國家紀念日改定

為五天如下：一月一日中華民國建國紀念，三月二十九日革命先烈紀念，八月二十七日孔子誕辰，十月十日國慶日，十一月十二日國父誕辰。上項紀念日，即將由國民政府明令公佈。又三月十二日為國父逝世紀念日，此次改訂業，以國父逝世於今

垂十七週年，依照我國固有習慣，喪禮三年而終，國際通例，紀念元勳可於誕辰舉行，我國父誕辰已列為國家紀念日，故將原有逝世紀念刪去，本年起即不再行紀念儀式。

——轉錄三月四日桂林大公報——

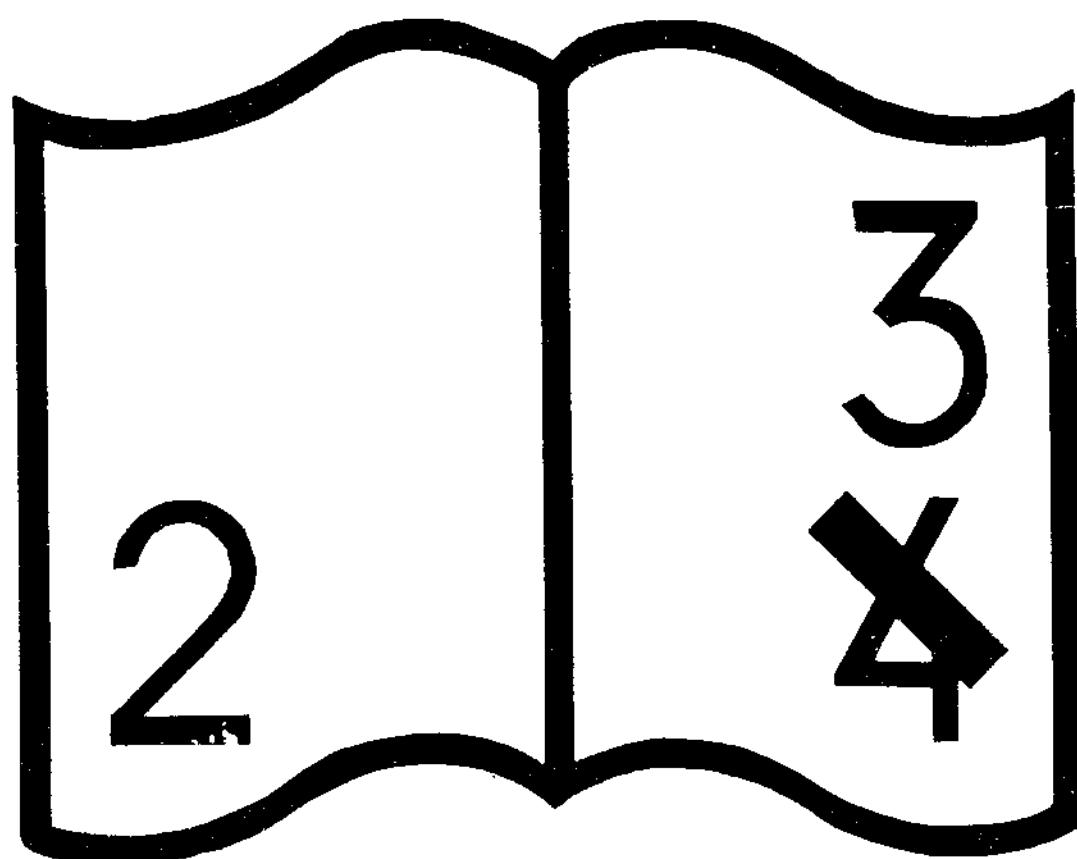
樹木生長之原理

樹木乃高等植物，其生活與高等動物同。惟高等動物之各種器管僅生一次，不能重生，而樹木之重要器管，如葉、莖、根、花、果實等，則能一再重複生長，幾無限制。樹木生長所需要之物質，一部份攝自土壤，一部分則取自空中，其經過顯為複雜。

樹木營養所需要之重要元素，約有十種，即碳、氳、氮、氯、硫、磷、鉀、鈣、鎂、鎂是也。其中除鎂素常與氧素化合成為二氧化碳氣體存於空氣中外，其餘各原素，則互相化合而為水及無機鹽類，存於土中。

樹木自根部吸收養液，其需用之營養物質，經同化作用變為有機物，其多餘之水分，則經蒸騰作用而散於空氣中。樹木如無此作用，勢必需相當之「能」，此項「能」即賴呼吸作用而供給也。

查樹木進行同化作用時，必須攝取日光之能。此項能，潛伏於造成之物質內，迫經呼吸作用，此項物質被還原，其所蓄之能，亦即放發於外，而供給樹木生活上之需要。日光之動能，於同化作用時用以



应为 P₁₉₀₇ - P₁₉₀₈

論
著

鑽刀切削性能試驗摘要

(續164期) DR. MISTER SMITH 著
譯

冷浴液之應用

表 2 各切削速度為乾切削之值，若使用大量冷浴液，則於切削深度 $1/32''$ — $3/8''$ ，橫進度 $1/2''$ — $1/8''$ 之範圍內，其切削速度之增加約等於 1.9 倍/分鐘。此加出之數係於被任何速度因數相乘以前做成。

被切削材伸張強度及硬度之效

速度因數。

伸張強度 (噸/吋 ²)	25	30	34	38	44	48	53
硬度 (Brinell No.)	120	140	160	176	200	220	240
速度 因 數	1.54	1.98	1.00	0.833	0.67	0.57	0.51

鑽刀尺寸

前述標準鑽刀之斷面為每邊 $1\frac{1}{4}''$ ， $N_{\text{out}} = \frac{1}{4}$ ，不同尺寸鑽刀之切削速度因數

方形，若使用其他尺寸之鑽刀，則切削速度可由表 4 所列之因數乘得之。

表 4 不同尺寸鑽刀之切削速度因數

矩形斷面之鑽刀，其寬度與正方形之一邊相同時，上示之數字亦可應用。

表 5 各種不同鑽頭半徑之近似效果如表 5 所示。

鑽頭半徑

切削深度	鑽頭半徑					
	$1/32''$	$1/16''$	$1/8''$	$1/4''$	$3/8''$	$1/2''$
$1/32''$	.80	.91	1.00	1.15	1.26	1.36
$1/16''$	.93	.93	1.00	1.15	1.29	1.38
$1/8''$	1.00	1.02	1.00	1.14	1.25	1.35
$1/4''$	.98	.99	1.00	1.00	1.05	1.19
$3/8''$	.99	.96	1.00	.93	.88	1.00

(完未)

■ 鐵路車務工作之技術性

(續154期)

朱寶瑞

(三) 吾人於車站所常見者，發售二等客票之窗前，必倍形擁擠不堪，發售頭二等客票之窗前殊為冷落，秩序良好，一則固係購買頭二等客票者多為社會上智識份子，有守秩序之高尚習慣，然頭二等客票窗前購票者較少實為秩序良好之主要原因，旅客若能走到窗前即購得客票，當不難也。但吾人固因人數衆多，且難以無知份子擁我指揮。反之，三等客票窗前之所以你無守秩序之習慣，然其不能隨到隨即購得客票，吾人亦不可漠視。上述方法係將客票按等額發售三等專由一窗發售頭二等專由一窗發售，若謂不加劃分三等客票由數窗發售，雖能減去三等客票窗前之混亂，惟發生錯誤，究係各由何窗，歸何售票員負責，將有不能查出之虞。補救之法即客票按窗口分配，即每一票窗各有其獨立之票號，如屬於要窗 A 者其票號之前有 A 字記號，屬於要窗 B 者有 B 字記號，餘類推，故甲窗之票號不與乙窗之票號連續，而保各自分立。售票司事交班時必須將票號交點清楚，如有錯誤發生，仍能查出何人負責。如此三等客票既採用窗發售，不啻一窗發售三等客票窗前之擁擠情形，定可化為烏有。

(未完)

判後語

謙卑自收，熱烈待人，為換取成功之要件。凡昧於此者無不自召失敗。故行動果敢，言語怠慢，均為現代公務員所不宜有之拙劣表現。

最近本局對於矯正錯誤態度一節有重申令剝切詰誠之舉。無論為公為私，吾人均應嚴格自檢，痛除缺點，務使本身舉止能悉合此令之要求。
蓋人生受情感支配之處較受諸理性者為多。興戎出好往往往繫於一語之得失，誠人臣變，有時繫於匪皆之嫌隙。此誠不可不察。鐵路事業接觸範圍至廣，得友失敵均極易易，吾人服務於其間在日常動靜語默之中極為國家安危與個人成敗造因於無形，豈容稍有不慎？況在戰時，上述諸端尤應格外加意。先哲謂「雖有周公之材之美德，猶且客其餘不足觀也矣！」斯語至堪玩味，似宜書諸座右，永矢弗忘。

一人一事一彙一誌

隊長，周逸為警署督辦股員。

▲警署司法股股長楊優

，奉令正式充任司法股代理主任。

▲警署司法股股員兼代主任楊優

記黃俊德，柳工總理代理工務員袁軒，冷水灘副站長朱文卿，文書課書記黃俊德，柳工總理代理工務員袁軒，冷

水灘副站長朱文卿，文書課書記黃俊德，柳工總理代理工務員袁軒，冷

水灘副站長朱文卿，文書課書記黃俊德，柳工總理代理工務員袁軒，冷

華為車四段賣票員，陳佩琳，顧月霞為調查所司事，范寒卿為桂林營業所司事，俞宗鼎為柳江營業所司事，姚開銘為洪橋站司事，黃仲山為百里村站司事，鄭浩民為從容站司事，伍炳雲，許興中為桂北站司事，石家驥為桂南站司事，汪錦時，宗德標為柳北站司事，雷葆琛，伍善策為桂南站司事，孫燕為車一段隨車司事。

▲警署督察股稽查員張仲龍，辦事處背規章，已奉令撤職。

▲警署督察股稽查員張仲龍，辦事處背規章，已奉令撤職。

▲工程課司事李福庚擅離職守，奉令案奉令開革永不敍用。

▲工程課司事李福庚擅離職守，奉令案奉令開革永不敍用。

▲工程課司事李福庚擅離職守，奉令案奉令開革永不敍用。