DC十型客機設計上的優缺點

芝加哥空

新聞資料

雖然DC十型客機速度高，以亞音速飛行，僅次於超音速的協同機，但是，它在克服「熱障」方面，設計得不夠完善。所謂「熱障」，就是當飛機以高速飛行時，空氣份子猛烈撞來，機翼與機身受摩擦而出現高熱。這種高熱，有時可使飛機的金屬變軟和損壞。過去，DC十型客機的引擎曾發生不耐高熱而裂開或焚燒的意外。

其次，DC十型客機爲符合龐大機體及速度所需而使用的巨大引擎，很易使引擎吊架因不勝負荷而出現裂縫。不過，這種毛病在美國其他兩種廣體機——波音七四七珍寶型及洛歇三星式客機都曾出現過，但以DC十型機最爲嚴重。今次DC十型失事，就是因爲一組吊架連鈎折斷，導至引擎脫落。

引擎脫落，也暴露了DC十型機在設計上缺乏「重疊概念」。所謂「重疊概念」，就是每一個重要部分都有後備，當某一部分失靈，便由後備部分承擔失靈部分的工作。所以在完善的設計下，引擎吊架與機翼接合的前、中、後三組連鈎，無論那一組折斷，另兩組都應能分擔負荷。但DC十型機却沒有後備安全系統，以致釀成空難。

在應用水力系統方面，DC十型機也備受批評。洛歇的三星式和波音的七四七型客機，都裝置了四套水力系統，唯DC十型機只得三套。而且DC十型機的三套水力系統的位置安排，使系統本身不獨容易受損，而且容易一同受損，使飛機失却控制。

爆胎是DC十型機的另一缺點，也是巨型廣體機的通病。原因是機身笨重，降落時的碰撞與加速升空時所產生的壓力，都由降落架承受。不過，DC十型機的爆胎，却是廣體民航機中導致傷亡的唯一同類事件。

上述DC十型客機在整體設計上的毛病，在芝加哥空難事件後都要提出檢討。這對生產該機的麥唐納．道格拉斯公司的聲譽，無疑是個重大打擊，但對乘客的安全來說，將會有所保障。只不知已經售出正在飛行的二百多架DC十型客機，如何善後耳？

世界出版事業概況

聯合國科技文教組織爲瞭解世界各地出版事業的概況，不久前進行了一項詳細調查。根據統計數字顯示，目前世界各國每年出版的圖書總數約爲五、六十萬種。一九七五年時，全世界共有人口三十九億六千八百萬，全年出版圖書五十六萬八千種，平均每百萬人有一百八十二種。

截至一九七五年底，亞洲人口佔全世界總人口的百分之五十六點八，出版圖書共八萬八千種，佔全球圖書總數的百分之十五點五，平均每百萬人六十二種。

歐洲（包括蘇聯）人口佔世界總數的百分之十八點三，所出版圖書共三十四萬三千種，佔世界圖書總數的百分之六十點四，平均每百萬人有四百七十一種。

美洲人口佔全球總人口的百分之十四點二，出版圖書十二萬一千種，佔世界圖書總數的百分之二十一點三，平均每百萬人中有二百一十六種。

非洲人口佔世界總人口的百分之十點二，出版圖書共一萬一千種，佔世界圖書總數的百分之一點九，平均每百萬人只得二十七種。

大洋洲（澳洲及新西蘭等）人口總和的百分之零全球人口總和的百分之零點五，出版圖書五千種，佔世界圖書總數的百分之零點九，平均每百萬人有二百三十五種。

匈牙利作家莫茲里

今年是他誕生一百周年紀念。

從十九世紀末到二十世紀初，是匈牙利最黑暗、最痛苦、最蕭條的時期。據不完全統計，人口不滿一千萬的匈牙利，逃往海外謀生者，竟多達二百萬人。當時的匈牙利，被稱爲「歐洲乞丐國」。

在這個時期，匈牙利出了一個著名的現實主義小說家莫里茲．日格蒙德（一八七九年至一九四二年），他進行了嚴肅的創作，把那一時期的社會生活，忠實地反映出來。

一九〇八年，他寫了「七個銅板」，是一部精湛的短篇小說，通過生動的藝術形像，表現出勞動者驚人的赤貧生活。描寫手法上運用快活與悲愁，笑與哭，生與死的鮮明對比，帶有很强烈的戲劇性。

一九一七年，莫里茲在長篇小說「火炬」裏，描繪出一幅活生生的現實生活畫面，各個階層的人物栩栩格，躍然紙上，細膩逼眞。

三十年代初，他寫了長篇小說「報應」。在這部作品裏，作者痛快淋漓地把上流社會的醜惡咀嚼暴露無遺。在那個時代，權貴大亨們利用職權，貪污受賄，無惡不作；他們拉親戚關係，任用私人，誰要是敢於稍稍觸動他們的利益，就會被置於死地。

莫里茲是一個農家的兒子，自幼遍嘗艱苦而又動蕩的生活。經濟上的困難，使他沒能完成大學的課程，就投身社會，獨立謀生。

他在那黑暗的年代裏，幾經周折，終於獲得機會，進入首都著名的「新聞報」編輯部工作，走上創作的道路。

在那漫長的歲月裏，他充分利用記者工作上的有利條件，遍訪全國的所有城鎮和村莊，在簡陋的農舍，同農民促膝談心，傾聽他們對痛苦生活的控訴。在第一次世界大戰期間，他作爲戰地記者，深入兵營和戰壕，與普通士兵共同生活，目睹戰爭的殘酷。

豐富的生活實踐，使莫里茲的創作深入，細致，感人肺腑。這是一個現實主義作家所不可缺少的。

今年，是莫里茲誕生一百周年，匈牙利人民對莫里茲的懷念，又掀起一個高潮。□

布料大平

星期五　八月十七日　下午二時至九時
星期六　八月十八日　上午九時至下午五時
由工廠直接出售最新秋季衣料，平至
牛價以上
地址：煤氣城水街55號3樓
3RD FL. -55 WATER ST.
GASTOWN（現金交易）

GABORS
HAND MADE BOOTS
66 E. HASTINGS ST.
VANCOUVER .B. C.
TEL; 684 6721
嘉寶鞋店
靴皮鞋皮
衣外皮眞
價減大
得先購先

香港市場有限公司

265 E. Hastings Van. B.C. V6A 1P2
TEL. 669-5840, 669-5913

大量進口
薄利批發
嘉頓牛油旦卷
嘉頓脆皮椰子糖
嘉頓花生威化餅
嘉頓利是糖
美國合桃酥
統一即食杯麵
生力麵
辣味牛肉麵
日本新水冬菇

●哀謝

家嚴馬公啓瑞之喪已于八月七日下午一時假座 BELL FUNERAL HOME 殯儀館舉行喪禮出殯歸土安葬 OCEAN VIEW墓園叩蒙

馬氏宗親戚友世誼親鄰執紼惠賜時儀花圈弄車隨送高誼隆情歿存均感謹此哀

謝

孤子馬炳超暨眷叩謝

THE SON DAUGLTER IN-LAW & GRANDSON OF THE LATE KAI SUE MAH WISH TO THANK THE FOLLOWING FRIENDS & ASSOCIATES FOR THEIR KINDNESS AND FLONAL OFFERINGS:

（輓儀）李日如，
MR TOM MAH MRS MAH F, SING MR & MRS D, SAM KEE YAN WAI MR & MRS CHAK FUN MAR WAY KUO STAFF & MANAGEMENT OF YUEN FONG CO, MR BENNARD LIU REVERIND NG MR & MRS JACK LIM CHARLES KWONG ROY MAH JOSEPH & CATHERINE WONG

（輓儀）馬均德，馬亮，馬福綿，（花圈）馬氏公所同人，大西方米廠同人，元豐公司，新位仁，廣興公司，陳焯同，蔣博雲，簡素存仝，容炳森，馬爲明，馬政沽同，陳萬，勝利魚舖，宗侄健福合家，李倫，周寧同，雷澤勳夫婦，李漢南合家，李厚勳，李冬浩，李立明同，李振雄合家，蘇成坤，梁國强，梁國楨，梁國泰，梁國安同，關華，鄭英俠，電法和，鄭敏慧，關慧蘭，李世偉，郭璋，李暢文同，崔生，鄭澄，林俊，梅龍，許登，黃傑同，林炳光，黃洪，鍾偉儒，鄭經略，李照同，區祖棠，黃權，吳太，朱太，林熙同，劉伯納，劉天梅，劉天蘭同，黃德賡合家，黃蘭香，湯鑑寀，龔承畔，伍祖德同。

出讓

雲埠超級市場出讓
有停車位廿多個，每年生意額一百廿多萬，有意營此業者，請親移玉步到：
6580 FRASER ST
與劉先生接洽。

靚菓舖出讓
高尚地區，環境生意好，前舖後居，兩房一大廳，請電
263-0280

超羣麵家

地址：喜士定東街343號（邵氏戲院側面）
電話：684-4023

本麵家馳名各種特式粥品，麵食，每期推出特價粥品，敬請留意。

▲本期特價粥麵
鳳凰三絲粥
爽滑腰潤粥
滑牛湯麵
腰潤湯麵
以上各種特價粥麵一律 $1.25

▲本麵家另設各種特色麵食如下：
新鮮正牌蝦子麵
全蛋伊麵
正宗魚蓉麵
上海湯麵

本店歡迎外賣，電話送到。
營業時間：每天中午十一時至凌晨二時。

元豐有限公司

雲高 華埠
YUEN FONG CO. LTD.
683-6858 683-6859
242 East Pender St., Vancouver 4, B. C.

本公司二十五週年銀禧紀念
謹定于八月廿二日至廿六日（星期三至星期日）
隆重酬賓大減價五天
各牌子白米每百磅減一元
什貨一律九折優待
另有獎券抽獎
頭獎一名　廿四寸瓷福祿壽三星一套
二獎一名　十四寸江西紅洋蓮花瓶一只
三獎一名　十二寸半五子笑佛一只
四獎一名　十二寸五子笑佛一只
五獎廿名　六寸瓷福祿壽三星一套
並有禮物奉送，先到先得，送完爲止。
恭請列位僑胞屆時駕臨指示，曷勝榮幸！

旅美馬氏總公所
卡利埠馬氏公所第八屆懇親代表團
謝鳴

本總公所第八屆懇親代表大會，卡城馬氏公所成立第六十週年紀念，暨馬氏大廈舉行開幕典禮，荷蒙各僑團，余氏世表，宗親戚友，惠賜隆儀，祝詞，生花，花籃，在埠期間，又蒙中華協會，洪門民治黨，中國國民黨，余風采堂，男女宗親等，或設盛筵，或設茶會，隆禮相待，優渥有加，感何可言。茲以公事，懇促賦歸，未遑各個踵門拜別，抱歉殊深，謹登數言於報端，藉鳴謝悃，統希諒原，並祝各位康健

埠仔小型餐館急讓
合家庭做，地點好，只售萬八，有意請電雲埠873-8956

外賣餐館出讓
梳利埠地區適中，近住宅區，生意平穩，有長批有發展，取價六千九，合意者請四時后電：五八五七二四二

酒店餐館出讓
位於北溫哥華，業主離埠急讓，有酒牌，各樣生財工具齊全，座位六十餘。合家庭夫婦經營。有意者請電986-1613

上海餐館出讓
穩健賺錢，先到先得，溫哥華，電話：四三八—二八二一請與周君接洽。

西餐館出讓
市中心旺區，座位九十餘，有酒牌，短鐘數，每日生意四百餘，一切生財用具冷氣機齊備，開價只五萬餘，如有意下午四時後電話683-3527李太。

打麵機出讓
全新麵機一套連皮馬達銅梳等物割讓。有意請電874-4716李先生洽。

滿地可銀行
Bank of Montreal

本行又一新猷
八月一日起提供
日息儲蓄存欵
通達銀行服務
省府免費股票
八月七日開始領取

華埠片打街分行
TOMMY MAH, MANAGER
178 E. Pender St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 665-7225
經理 馬國材

東百老匯分行
BERT BEISHUIZEN, MANAGER
2490 Main St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 876-3391
經理 白翠山

華埠緬街分行
PETER LI,
390 Main St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 665-7565
華經理 李百鑾

開卷益

大漢公報 訂報 廣告 請撥電話 685-8941

「行」的聚不同的報紙
內容的印刷
我們不斷在改進
廣告的設計
我們更力求精美
如果您還未有訂閱
現在就是時候了

DESIGN INSTALLATION SERVICE

CLAYTON WONG
D.S. CLAYTON LTD.
ELECTRICAL CONTRACTORS
PHONE 254-9611
323 SEMLIN DR VANCOUVER B C V5L 4H9
Member of E. C. A. B. C. and N. E. C. A.

電器有問題嗎？我們有很多爲你服務的方便處爲你設計，更爲你按裝有電動暖氣機，自動防火鈴裝置，緊急照明燈裝置，光管平到你笑，請撥電話詢問：
二五四—九六一一。
黃聰先生