攝影園地

謝永源

彩色攝影入門(八)
如何運用濾色鏡

光色在攝影藝術上佔着很重要的地位，攝影創作除要有老練的技術，完美的構圖，應用的器材，還須有光與色的學術理論和深刻的認識，一爐共冶，才創出理想的效果。

光—是來自基本三色元素—紅，綠，藍，三色相等的光源運合便成爲白光。

色—乃是光源發出的顏色溫度，而不是熱量，色溫對彩色菲林是否取用適宜，是乎某類菲林而定，彩色菲林有日光形，也有燈光形，又燈光形彩色菲林，也分有三千二百K和三千四百K兩種，日光形彩色菲林適用于白天陽光下拍攝，燈光形彩色菲林則要配合人造光源，因爲燈光光源有多類，選用時要特別留意。

白天陽光光源，其色溫不斷地變着，在拍攝時候，適宜取用日光形彩色菲林，此類菲林最適宜用于早上九時至十一時，或下午二時至五時，其它時間拍攝則須加上適當的濾色鏡，才能够將照片畫面顏色校正，否則照片顏色多偏黃色或籃色。

濾色鏡種類繁多，選用時要小心處理顏色改變程度，及曝光級數，若選用得宜，對彩色攝影有莫大的幫助。濾色鏡對攝影是一件不可缺少的工具，利用它的顏色來阻濾部份透過的光源以減低或加强氣氛，令圖中主題凸出的作用。

濾色鏡基本分三類：黑白，彩色，和特別效果，用法人人有異，就在黑白攝影而論，作用是將圖中景物加强或減低某部份光源，將色調分離和現露層次，例如被拍攝景物某部份有黃色，如用黃色濾色鏡去拍攝，黃色部份在畫面呈現淺色，反之對色則變成深色，籃色就是黃色的對色，除此之外，還須留意濾色鏡的號數，運用時調整光圈或曝光時間爲要。

濾色鏡對彩色攝影較爲複雜，因爲日光形彩色菲林和灯光形彩色菲林對光源色溫有大幅度改變，所以運用彩色攝影的濾色鏡時，特別留意光源色溫和被攝影景物的色調，須經我們的思巧，才創出奇特色調的效果。

知識之屑

冷血動物也冬眠

爬蟲和兩棲類，在溫帶也要冬眠，它們屬冷血動物，不必像熱血動物的要把體溫降低，它們遇冬，蛙就鑽下塘泥裏，蟾蜍、蛇、蜥蜴就鑽入地洞去。在英國，常見一個洞穴或岩縫中蛇蜥蜴、蜥蜴、蟾蜍、蝮蛇等同擠在一起。這現象很難解釋，因蜥蜴和蟾蜍是蝮蛇喜愛的食物，怎會聚在一起呢？大抵動物在將作冬眠時，吃和避免被吃的動機，不再發生作用，故會聚在一起。但到了春天醒來時，那會被吃的動物，自儘速走避，否則必被吞噬無疑。

爬蟲和兩棲類，雖然身體作用會因寒冷而減低，但在血液完全冷的脊椎動物，却不這樣。例如鮭魚（薩門魚）、鱈魚，甚至水溫在高出冰點一度左右，也仍活躍。

關於動物冬眠，有些叫人大惑不解的，其中之一為什麼某些動物冬眠，而其他一些跟它們屬於近親和生活在同一情形下的，却不冬眠？例如刺猬要冬眠，但因為其族類的鼹鼠和地鼠，却不作冬眠，野兔和家兔都不冬眠，而有些特別是山兔，却在苦寒的地區度過冬季。那北極狐和其他一些動物，也不冬眠，它們常在冬天給人誘捕取皮。冬眠鼠和歐洲大鼠，都作冬眠，而普通的老鼠却不冬眠；又蛞蝓和蝸牛冬眠，而蚯蚓却不這樣。這都似乎難以索解。

利仁傢俬舖
ORIENT FURNITURE SHOP
166 E. HASTINGS ST. Vancouver B.C.
木造傢俬　美觀耐用
定做款式　合晒心意
檯凳床椅　酒櫃架仔
厨房木櫃　鋪頭櫃面
價錢廉宜　保君滿意
現售定造　一律歡迎
（逢星期四休息一天）
地址：雲哥華喜士定東街一六六號
電話：689-5825
689-9727

天寶旅行社
PAN PACIFIC TRAVEL
天寶代安排　旅程更愉快
● 專營：移民、旅遊、探親、回港、台、星馬泰菲之特價機票
● 代訂：國內外航機機票、酒店、火車、汽車
● 安排：賭城拉斯維加斯、李檬、迪士尼樂園及東西岸各地旅遊
● 來回夏威夷機票$339，連酒店，汽車租賃，接送只付$495
● 羅省來回機票由$169起
● 多倫多機票單程$117
● 特別貢獻：溫哥華、倫敦、香港單程機票$709 來回由$1062起
● 中國旅遊探親團
華人領隊，費用每人$2,850起 免費代辦前往中國旅遊簽証
行程：經香港遍遊中國廣州、桂林、杭州、無錫、蘇州、長江三陝、南京、西安、上海、北京各地名勝古跡
出發日期：一九八二年三月廿日、四月廿九日、七月九日、九月七日、九月廿六日、十月三十一日　以免向隅、及早預訂
地址：片打東街一六六號　電話：688-8321
Watts Line (800) 663-1188

安捷旅行社
EMPRESS TRAVEL
Suite 1-10 E. Pender St., Vancouver, B.C.
Tel:(604) 688 7886（中華文化中心新廈二樓）
安全快捷，服務第一
代辦一切旅遊業務，酒店，保險，簽證，豪華或廉價機票，代理中國及世界各地旅遊觀光團。
來回香港及溫哥華機票，價錢特平。
假期回港，請早定座，歡迎駕臨
電話：六八八—七八八六

BUSY BEE 1 HR CLEANERS
5684 FRASER ST
電話：321-2262
比時比乾洗
菲莎夾四十一街
酬賓大減價
憑票據請參加蘭香閣餐室新年餐券抽獎。
抽獎日期：十二月十八日
棉襖　~~$5.50~~　$2.99
兩件頭西裝　~~$5.75~~　$3.99
西褲　~~$3.00~~　$1.49
大褸　~~$8.00~~　$5.99
酬賓日期從現在起至十二月底爲止
◀憑此廣告，才有特價優待▶

CVC
MANDARIN TRADE CENTRE
NO. 208, 611 MAIN STREET
VANCOUVER, B. C.,
CANADA V6A 2Y6
TEL: (604) 683-7434
溫哥華緬街六一一號
文華商場二樓二〇八室
加麗影視
Canited Video
獨家總代理
麗的電視節目錄映帶
向美加華僑提供高水準電視娛樂
好消息
原庄正版錄影帶
下期推出「女媧行動」
大俠霍元甲
最新推出　對對糊
再會太平山　武俠帝女花
推出特價錄映機
SONY
Panasonic
有各種分期付欵辦法
參加辦法：
入會費$30.00
租片費$2.50　租期二晚三天　逾期每天加收$1.00　每片兩集
$5.00（租期七天）
按金：第一盒$60.00第二盒以後每盒碟加收$20.00
今期特別介紹以下節目：
浴血太平山　新大丈夫
少年黃飛鴻　盜帥流香
青春三重奏　沈醉衣
人在江湖　太極張三豐
大控訴
自由萬歲
女媧行動
大地恩情

VIDEO FAIR
平霸視聽中心
UNICO'S
39E PENDER ST VANCOUVER, B.C CANADA
V6A 1S9
（位於中華文化中心對面）TEL: 687-2293
一週年紀念
八折大減價
錄影機　八二年
汽車機
及家庭音响器材
經驗技師精工修理音响器材電視錄影機，及汽車音响等。
免費估價
價錢公道，工作可靠

建築　力學　劃則
ENGINEERS AND CONTRACTORS
CORENG CONSTRUCTION CO. CORPORATION
305-145 KEEFER ST. • VANCOUVER, B.C. • V6A 1X3 • TEL. (604) 687-1054
國際工程