

由過去病蟲害的防治歷史軌跡，不難看出綜合管理在病蟲害防治上觀念之突破。綜合管理不但在防治對象和方法上要做綜合考慮，防治目的亦要顧及生產、經濟、生態、社會等各層面，理論基礎也要提高到生態學、經濟學的境界。另有關健康管理之觀念，係仍在發展中的保護新方向，「森林保護之經營策略：有害生物綜合管理（IPM）與綜合健康管理（IHM）」乙文特別強調全面性的健康管理，期能藉維護林木與林分之健康成長，達到森林永續經營之理想，頗具參考價值。

森林生態系經濟評估之探討旨在介紹森林生態系價值的類別和其效益衡量的各種方法。由於自然資源性質的互異，且具有相當程度的唯一性，導致評估方法的選擇，有實務上的困難。「森林生態系經濟評估之探討」乙文具有導讀的意涵，從中可以瞭解林木評價以外的各種資源評估方法。

任何系統的開發與推廣都非易事，農航所為因應地震災害而自行研發之「林地崩塌區塊查閱系統」，簡單易學，具親和性之中文介面，非專業人員亦可使用，非常有實用價值，「林地崩塌區塊查閱系統的開發與應用」乙文即介紹讀者此套簡易實用之系統。

為因應集水區科學管理對其資訊之蒐集、管理和分析之需要，本文表現出由以往傳統之定性分析而發展到定量分析，由單一要素分析擴展到多變量之綜合分析：由靜態發展到動態分析研究。「集水區科學管理資訊系統」對資訊系統之處理及做法有詳盡之解說，對於完善地建立集水區科學體系有莫大之幫忙，由於全文敘述非常詳盡，本期僅刊出上

篇。

「林地圖檔（sl90fncp.exe）的研發與應用」乙文對於什麼叫圖檔？如何載入？如何切割？均有詳盡的說明，目的在分離出圖徵，建成新檔，以用於繪圖或處理等上，本文對以上內容皆有詳盡之介紹解說，頗具可看性。

「森林病害的防治」乙文作者從病害防治之一般觀念談起，並藉由病害狀況之調查以確定防治對策，深入淺出的將病害防治理論、技術與實例加以說明，對於現場工作實務及全民防疫觀念之建立，卻有實質之裨益，限於篇幅，本期先刊出上篇。

「二水台灣獼猴自然保護區野生動植物資源調查成果報告」乙文為作者辛苦在野外調查並整理之資料，可提供讀者了解該保護區內動植物資源分布情形。

「具觀賞價值的木本藥用植物」係擇「Time」與「Life」二雜誌聯合編譯委員會所編之「The Medical Advisor Home edition」（家庭版醫學顧問）一書入選之藥用木本植物為撰述對象，並建議此類樹種可栽植於森林遊樂區以增加吸引力及造林收益。目前林業雖較不傾向於造林收益，但未來發展仍未為可知；另森林遊樂區是林業經營具體而微之呈現，森林內之動、植物甚而整體生態系之各分子均有其可觀性及可用性，長遠來講，選擇適宜之藥用觀賞樹木亦可規劃為遊樂區特色之一，但本土生態系仍以本土固有種為宜。

「從台灣神木郵票談台灣巨無霸神木」之作者藉由神木郵票之發行，引發就該等神木相關之報導及介紹，讓讀者更了解台灣之神木，希望大家能珍惜，一起來保育。■