

# 目錄

第二十七卷

第6期

中華民國九十年十二月

# Contents



## 封面故事



每年11月至翌年3月為森林乾燥季節，林務局為提升森林火災預防工作，特舉辦「林火預防系統」及熱感森林火災預防技術，於十至十二月間為林管處辦理一連串之火災訓練，並於十一月邀請美國森林署三位專家來台舉辦二場次之森林火災指揮人員訓練班，相關報導於本期內皆為詳細刊載。

## 編者的話

### 林業新思維

- 3 參與社區營造，展現親民林業

黃裕星

### 論壇

- 5 河川生態工法

李錦育 余博堃

### 專題

- 15 數學規劃法於森林經營上之應用

—從林木經營到生態系經營

馮豐隆 林紋婧

- 22 運用「細胞自動化」概念在森林生態系模擬

李宜德 馮豐隆

- 27 「中央山脈保育廊道」之建構

管立豪 周文郎 陳信佑 林國彰 夏榮生

- 36 太平山森林遊樂區台灣杜鵑植群及物候調查初步探討

黃柏舜 吳思儀

- 48 簡介森林火災防救指揮人員訓練課程與成果

劉啓永

- 52 「二水台灣獼猴自然保護區」

台灣獼猴族群十年監測成果

陳美惠 張民俊 莊永忠 范孟雯 管立豪 陳炳聲 蔡碧麗 賴聰明

- 61  $^{14}\text{C}$ 在森林土壤之應用

蔣先覺 白韻文 王明光

### 漫談

- 64 大學實驗林應扮演的角色

陳信雄

- 67 富源蝴蝶谷「驕」點

王長平

### 林業通訊

- 68 林務局大事記

### 林業統計

- 70 台灣地區木材市價摘要表(90年10、11月)