

2013年1月號517期 目錄



- 1 編輯室手記 飛越百年的航天奇想 編輯部
- 4 評論 地震災害 誰來負責? 王珮玲等 (全文刊載)
- 6 一月紀聞 編輯部
- 10 數·生活與學習 講一齣戲: Proof 單維彰
- 12 言之有物 玻璃瓶裡的太陽 曾耀寰
- 14 新聞裡的生物醫學 生物醫學研究的大明星-幹細胞 江建勳
- 18 封面故事 人類首航成功110週年紀念-萊特精神的昨事今飛
- 20 封面故事 開啟飛行時代-萊特兄弟與航空工業發展史 耿驊
- 29 封面故事 節能省碳新趨勢-飛機外形設計的新發展 宛同
- 34 封面故事 科學工藝, 振翅高飛-拍翼機之研製 楊龍杰
- 39 封面故事 好風憑借力, 送我上青雲-超燃衝壓引 張雅筑等
- 46 科學詞彙探索-花的相關名詞及衍生詞義 郭朝禎
- 50 放射化學與歷史考證 蔡翠玲等
- 58 統計檢定假設-從三國王祭覆棋談起 陳昱成
- 62 同步輻射原理與應用 李志浩
- 70 科月書評 想念野蠻的自然, 但寄希望於新人類 蔡孟利

74 閱讀時間 編輯部

76 科學教育，我有話說 寶貴的另類實驗課程—專題製作 周鑑恆