

1. **高靈敏度掃描電容顯微術之發展與應用**
張茂男, 黃智超, 簡鳳佐
第 177 期 · 6–12 頁 · 2010 年 8 月 · [奈米檢測與應用專題](#)
[摘要資料]
2. **無透鏡繞射影像術**
Roman Dronyak, 唐欣瑜, 陳福榮, 梁耕三
第 177 期 · 13–20 頁 · 2010 年 8 月 · [奈米檢測與應用專題](#)
[摘要資料]
3. **圓形鑄型磁性薄膜中磁區翻轉之動態即時檢測**
郭政宜, 吳仲卿
第 177 期 · 21–27 頁 · 2010 年 8 月 · [奈米檢測與應用專題](#)
[摘要資料]
4. **人類紅血球的生物物理 - 原子力顯微鏡在生物醫學上之應用**
郭豐嘉, 陳崇仁, 李育香, 何孟書
第 177 期 · 28–36 頁 · 2010 年 8 月 · [奈米檢測與應用專題](#)
[摘要資料]
5. **矽奈米陣列結構製作與其燃料電池電極之應用**
湯喻翔, 黃茂榕, 楊啟榮, 蕭銘華
第 177 期 · 37–47 頁 · 2010 年 8 月 · [奈米檢測與應用專題](#)
[摘要資料]
6. **光學薄膜於色彩顯示之應用 (上)**
李正中, 楊宗勳, 廖詩芳
第 177 期 · 48–60 頁 · 2010 年 8 月
[摘要資料]
7. **DNA：自然界中的奈米線**
張簡鵬崇, 曾信華, 蔡娟美, 鄭財木, 朱學亮, 張家靖
第 177 期 · 61–71 頁 · 2010 年 8 月
[摘要資料]
8. **複數刀口演算法之鏡頭品質量測**
陳永祥, 蔡和霖, 許家偉, 郭慧君
第 177 期 · 72–79 頁 · 2010 年 8 月
[摘要資料]
9. **溶劑熱法合成銅銻硒粉體於太陽能電池之應用**
劉旺林, 王彥超, 朱筱鈞
第 177 期 · 80–86 頁 · 2010 年 8 月
[摘要資料]
10. **人體的窺視大探險 - 醫用內視鏡**
趙俊超, 王建朗
第 177 期 · 87–94 頁 · 2010 年 8 月
[摘要資料]