

1. **以石墨奈米粒子為飽和吸收體之被動鎖模摻鉬光纖雷射**
林泳詳, 林恭如
第 189 期 · 4–10 頁 · 2012 年 8 月 · [光纖雷射專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
2. **以石墨烯飽和吸收體產生穩定超短脈衝光纖雷射之研究**
黃碧鈴, 葉昭永, 鄭木海
第 189 期 · 11–20 頁 · 2012 年 8 月 · [光纖雷射專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
3. **高重複率非同步鎖模光纖雷射動力學特性與應用**
鞠曉山, 江國豪, 王聖閔, 賴暎杰
第 189 期 · 21–29 頁 · 2012 年 8 月 · [光纖雷射專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
4. **高功率奈秒摻鏡光纖主從式雷射放大器系統**
張俊霖, 賴柏延, 黎延垠, 李穎玟, 陳仕宏, 黃升龍
第 189 期 · 30–43 頁 · 2012 年 8 月 · [光纖雷射專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
5. **低重複頻率高能量全正常色散摻鏡光纖短脈衝鎖模雷射**
林家弘, 朱家亮, 林鼎鈞
第 189 期 · 44–51 頁 · 2012 年 8 月 · [光纖雷射專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
6. **新穎單晶生長技術之開發**
李居安, 陳晨龍, 王欽輝, 周明奇
第 189 期 · 52–61 頁 · 2012 年 8 月
[\[摘要資料\]](#)
7. **可攜式三維結構雷射雕刻系統開發**
曾釋鋒, 蕭文澤, 鍾健愷, 黃國政
第 189 期 · 62–71 頁 · 2012 年 8 月
[\[摘要資料\]](#)
8. **極限之上 - 超解析度結構照明顯微術**
陳思妤
第 189 期 · 72–82 頁 · 2012 年 8 月
[\[摘要資料\]](#)
9. **探索物質在極限環境之研究 - 大體積壓力機簡介**
花柏榕, 簡淑櫻, 龔慧貞, 王雁賓
第 189 期 · 83–91 頁 · 2012 年 8 月
[\[摘要資料\]](#)