

參考文獻

- 1) 易瑩等, “台灣光通訊技術發展現況與今後之展望”, 光通訊特刊, 第 3-12 頁, 2002 年 4 月。
- 2) L. W. Pan, “Cylindrical Plastic Lens Array Fabricated by a Micro Intrusion Process”, IEEE Micro Electro Mechanical Systems Workshop, pp. 217-221, Jan. 1999, Orlando, Florida.
- 3) L. W. Pan, “Microplastic Lens Array Fabricated by a Hot Intrusion Process”, Micro Electro Mechanical System, Vol. 13, No. 6, pp. 1063-1071, 2004.
- 4) 鍾明昌, “以熱整形方法形成微透鏡陣列之機制探討與應用”, 東華大學 材料與科學工程研究所 碩士論文, 第 8-13 頁, 2004 年。
- 5) 秦志賢, “灰階光罩於非球面折射式微透鏡之製作研究”, 中興大學 精密工程研究所 碩士論文, 第 6-9 頁, 2004 年。
- 6) S. Haselbeck, “Microlenses fabricated by melting a photoresist on a base layer”, Optical Engineering, Vol. 32, No. 6, pp. 1322-1324, 1993.
- 7) 梁逸平, “熔融法折射式微透鏡陣列之設計製造與檢測”, 中央大學 光電科學研究所 碩士論文, 第 3-10 頁, 2001 年。
- 8) 黃俊欽, “準分子雷射拖曳式加工非球面微透鏡幾何形狀模擬之研

究”，正修科技大學 機電工程研究所 碩士論文，第 7-12 頁，2004 年。

9)N. Taniguchi, “Nanotechnology integrated processing system for ultra-precision and ultra-fine products”, Oxford New York Tokyo, pp. 1-7, 1996.

10)高道鋼, “超精密加工技術”, 全華科技圖書股份有限公司, 第 1-1~1-14 頁及第 3-2~3-6 頁, 2001 年 10 月出版。

11)歐陽渭城, “精密模具之超精度加工”, 全華科技圖書股份有限公司, 第 52-60 頁, 1992 年 10 月出版。

12)呂志誠, “超精密鑽石車削技術”, 精密儀器發展中心之研討會講義資料, 第 1-9 頁, 1996 年 7 月。

13)李阿卻, “切削刀具學”, 全華科技圖書股份有限公司, 第 191-216 頁, 1988 年 5 月出版。

14)鈴木浩文, “非軸對稱非球面的超精密加工技術”, 工研院光電所之研討會講義資料, 第 18-46 頁, 2003 年 8 月。

15)鈴木浩文, “Precision Cutting of Micro None-Axi-Symmetric Aspherical surface with 3-Axis Controlled diamond Tool”, 日本豐橋技術科學大學 2001 年度研究報告, pp. 2-3。

16)Toshiba Machine Inc. “ULG-100H3 Operation and Maintain

Manual”

17)日本大阪鑽石刀具株式會社,“超精密單晶鑽石刀具型錄”

18)小富一志,“超精密單晶鑽石刀具切削技術”,工研院機械所之
研討會講義資料,第1-17頁,2001年。

19)劉世璋等,“精密刮削非球面微透鏡陣列製程技術”,光學工程季
刊,第102-113頁,2003年6月。

20)Rank Taylor Hobson Inc.“The Form Talysurf Series Operator’
sHandbook HB-100”

21)劉世璋等,“光纖傳接模組之非球面微透鏡陣列元件製程技術”,
機械工業雜誌,第186-196頁,2005年2月。

