

第五章 參考文獻

- [1] M. Pope, H. P. Kallmann, P. Magnante, *J. Chem. Phys.* 38, 2042, (1963)
- [2] P. S. Vincett, W. A. Barlow, R. A. Hann, G. G. Roberts, *Thin Solid Films* 94, 171 ,(1982).
- [3] C. W. Tang, S. A. Vanslyke, *Appl. Phys. Lett.* 51, 913 , (1987).
- [4] J. H. Burroughes, D. D. C. Bradley, A. R. Brown, R. N. Marks, K. Mackay, R. H. Friend, P. L. Burn, A. B. Holmes, *Nature* 347 539,(1990).
- [5] W. Brutting, E. Buchwald, G. Rgerer, M. Meier, K. Zuleeg, M. Schwoerer, *Synth. Met.* ,84, 677,(1997).
- [6] C. Adachi, S. Tokito, T. Tsutsui, S. Saito, *Appl. Phys. Lett.* 55, 1489 , (1988).
- [7] C. Adachi, S. Tokito, T. Tsutsui, S. Saito, *Jpn. J. Appl. Phys.* 27, L269, (1988).
- [8] C. Adachi, T. Tsutsui, S. Saito, *Jpn, J. Appl. Phys.* 27, L713, (1988).
- [9] J. Kido, *Bul. Electrochem.* 10, 1,(1994)
- [10] J. Kido, M. Kimura, K. Nagi, *Science*, 267, 1332, (1995)
- [11] T. Tsutsui, N. Takada, S. Saito, *Synth. Met.* 71, 2001,(1995)
- [12] A. Kraft, A. C. Grimsdale, A. B. Holmes, *Angew. Chem. Int. Ed.* 37, 402. ,(1998)
- [13] D. H. Hwang, S. T. Kim, X. C. Li, B. S. Chuah, J. C. DeMello, R. H. Friend, S. C. Moratti, A. B. Holmes, *Abstr. Pap. Am. Chem. S.* 213, 319 ,(1997)

- [14] F. Koch, W. Heitz, *Macromol. Chem. Phys.* **198**, 1531, (1997)
- [15] S. Pfeiffer, H. H. Horhold, *Macromol. Chem. Phys.* , **200**, 1870. (1997)
- [16] G. J. Sarnecki, P. L. Brun, A. Kraft, R. H. Reiend, A. B. Holmes, *Synth. Met.* , **55**, 914. (1993)
- [17] F. Wudl, S. Hoger, C. Zhang, K. Parb, A. J. Heeger, *Polym. Prepr.*, **34**, 197. (1993)
- [18] R. M. Gurge, A. Sarker, P. M. Lathti, B. Hu, F. E. Karasz, *Macromolecules*, **29**, 4287. (1996)
- [19] R. Gowri, D. Mandal, B. Shivkumar, S. RamaKrishnan, *Macromolecules*, **31**, 1819. (1998)
- [20] M. Leclerc, F. M. Diaz, G. Wegner, *Macromol. Chem.*, **190**, 3105. (1989)
- [21] H. Mao, S. Holdcroft, *Macromolecules*, **25**, 554. (1992)
- [22] R. E. Gill, G. G. Malliaras, J. Wildeman, G. Hadziioannou, *Adv. Mater.*, **6**, 132. (1994)
- [23] M. Berggren, O. Inganas, G. Gustafsson, J. Rasmusson, M. R. Andwersson, T. Hjertberg, O. Wennerstorm, *Nature*, **372**, 444. (1994)
- [24] M. R. Andwersson, M. Berggren, O. Inganas, G. Gustafsson, J. C. Gustafsson-Carlberg, D. Selse, T. Hjerberg, O. Wennerstorm, *Macromolecules*, **28**, 7525. (1995)
- [25] Y. Miyazki, T. Yamamoto, *Chem. Lett.*, **41**, 1. (1994)
- [26] M. Berggren, G. Gustafsson, O. Inganas, M. R. Andwersson, T. Hjerberg, O. Wennerstorm, *J. Appl. Phys.*, **76**, 7530. (1994)
- [27] Y. Yang, Q. Pei, A. J. Heeger, *J. Appl. Phys.*, **79**, 934. (1996)

- [28] M. Uchida, Y. ohmori, C. M. orishima, K. Yoshino, *Synth. Met.* 57, 4168. (1993)
- [29] Q. Pei, Y. Yang, *J. Am. Chem. Soc.* 118, , 7416. (1996)
- [30] M. Grell, D. D. C. Bradley, M. Inbasekaran, E. P. Woo, *Adv. Mater.*, 9, 798. (1997)
- [31] Z. Yang, B. Hu, F. E. Karssz, *Macromolecules*, 28, 6151. (1995)
- [32] P. L. Brun, A. B. Holmes, A. Kraft, D. D. C. Bradley, A. R. Brown, R. H. Friend, R. W. Gymer, *Nature*, 356, 47. (1992)
- [33] S. C. Moratti, R. Cervini, A. B. Holmes, D. R. Baigent, R. H. Friend, N. C. Greenham, J. Gruner, P. J. Hamer, *Synth. Met.*, 71, 2117. (1995)
- [34] Y. Pang, J. Li, B. Hu, F. Karasz, *Macromolecules*, 32, 3946. (1999)
- [35] N. C. Greenham, S. C. Moratti, D. D. C. Bradley, R. H. Friend, A. B. Holmes, *Nature*, 365, 628. (1993)
- [36] S. C. Moratti, R. Cervini, A. B. Holmes, D. R. Baigent, R. H. Friend, N. C. Greenham, J. Gruner, P. J. Hamer, *Synth. Met*, 71, 2117. (1995)
- [37] R. N. McDonald,; T. W. Campbell, *J. Org. Chem.*, 82, 4669. (1960)
- [38] P.L. Burn,; Kraft, A.; D. R. Baigent,; D. D. C. Bradley, ; A. R. Brown,; R. H. Friend,; R. W. Gymer,; A. B. Holmes,; R. W. Jackson, *J. Am. Chem. Soc.*, 115, 10117. (1993)
- [39] H. G.Gilch,; W. L.Wheelwright, *J. Polym. Sci.: A-1*, 4, 1337. (1966)
- [40] F. Wudl,; S. Hoger,; C. Zhang,; K. Pakbaz,; A. J. Heeger, *Polym. Prepr.* 34, 197. (1993)
- [41] R. A. Wessling,; Zimmerman, R. G. (Dow Chemical), US-B 3401 152, (1968).

- [42] W. J. Swatos,; B. Gordon, III, *Polym. Preprints*, 31(1), 505. (1990)
- [43] B. R. Hsieh,; W. A. Feld, *Polym. Preprints*, 34(2), 410. (1993)
- [44] Y. J. Miao, ; Bazan, G. C. J. *Am. Chem. Soc.*, 116, 9379. (1994)
- [45] O. Schafter,; A. Greiner,; J. Pommerrehne,; W. Guss,; H. Vestweber, ;
H. Y. Tak,; H. Bassler,; C. Schmidt,; G. Lussem,; B. Schartel,; V.
Stumpflen,; J. H. Wendorff,; S. Spiegel,; C. Moller,; H. W. Spiess,
Synth. Mater., 82, 1. (1996)
- [46] W. C. Wan,; H. Antoniadis,; V. E. Choong,; H. Razafitrimo,; Y. Gao,;
W. A. Feld,; B. R. Hsieh, *Macromolecules*, 30, 6567. (1997)
- [47] B. R. Hsieh,; Y. Yuan,; E. W. Forsythe; G. M. Schaaf; W. A. Feld; *J.*
Am. Chem. Soc., 120, 231. (1998)
- [48] B. R. Hsieh,; Y. Yuan,; A. C. VanLaeken,; H. Lee,; *Macromolecules*,
30, 8094. (1997)
- [49] C. J. Neef; J. P. Ferraies ; *Macromolecules*, 33, 2311. (2000)