

## 第五章 參考文獻

1. Bernanose, E.; Comte, M.; Vouaux, P. *J. Chim. Phys.* **1953**, *50*, 64.
2. Bernanose, E.; Vouaux, P. *J. Chim. Phys.* **1953**, *50*, 261.
3. Bernanose, E. *J. Chim. Phys.* **1955**, *52*, 396.
4. Bernanose, E.; Vouaux, P.; *J. Chim. Phys.* **1955**, *52*, 509.
5. Gurnee, E.; Fernandez, R. *US Patent* 3 172 862, **1965**.
6. Pope, M.; Kallmann, H. P.; Magnante, P. *J. Chem. Phys.* **1963**, *38*, 2042.
7. Helfrich, W.; Schneider, W. G. *J. Chem. Phys.* **1966**, *44*, 2902.
8. Roberts, G. G.; McGinnity, M. M.; Barlow, W. A.; Vincett, P. S. *Solid State Commun.* **1979**, *32*, 683.
9. Vincett, P. S.; Barlow, W. A.; Hann, R. A.; Roberts, G. G. *Thin Solid Films* **1982**, *94*, 171.
10. Tang, C. W.; VanSlyke, S. A. *Appl. Phys. Lett.* **1987**, *51*, 913.
11. Patridge, R. H. *Polymer* **1983**, *24*, 733.
12. Burrouhted, J. H.; Bradley, D. D. C.; Brown, A. R.; Mackay, R. N.; Friend, R. H.; Burns, P. L.; Homes, A. B. *Nature* **1990**, *347*, 539.
13. Braun, D.; Heeger, A. *Appl. Phys. Lett.* **1991**, *58*, 1982.
14. Chen, C. H.; Shi, J.; Tang, C. W. *Macromol. Symp.* **1997**, *125*, 1.
15. Dresner, J. *RCA Rev.* **1969**, *30*, 332.
16. Brutting, W.; Buchwald, E.; Rgerer, G.; Meier, M.; Zuleeg, K.; Schwoerer, M. *Synth. Met.* **1997**, *84*, 677.

17. Choong, V. E.; Hsieh, B. R.; Tang, C. W.; Park, Y.; Gao, Y. *Macromol. Symp.* **1997**, *125*, 83.
18. Hung, L.S. et al. *Appl. Phys. Lett.* **1997**, *70*, 152.
19. Jabbour, G.E. et al. *Appl. Phys. Lett.* **1997**, *71*, 1762.
20. Jabbour, G.E. et al. *Appl. Phys. Lett.* **1998**, *73*, 1185.
21. Adachi, C.; Tokito, S.; Tsutsui, T.; Saito, S. *Appl. Phys. Lett.* **1988**, *55*, 1489.
22. Adachi, C.; Tokito, S.; Tsutsui, T.; Saito, S. *Jpn. J. Appl. Phys.* **1988**, *27*, L269.
23. Adachi, C.; Tsutsui, T.; Saito, S. *Jpn. J. Appl. Phys.* **1988**, *27*, L713.
24. Kido, J. *Bull. Electrochem.* **1994**, *10*, 1.
25. Kido, J.; Kimura, M.; Nagi, K. *Science* **1995**, *267*, 1332.
26. Cao, G. Y.; Treacy, G. M.; Klavetter, F.; Colaneri, N.; Heeger, A. J. *Nature* **1993**, *357*, 111.
27. Kraft, A.; Grimsdale, A. C.; Holmes, A. B. *Angew. Chem. Int. Ed.* **1998**, *37*, 402.
28. Hwang, D. H.; Kim, S. T.; Li, X. C.; Chuah, B. S.; DeMello, J. C.; Friend, R. H.; Moratti, S. C.; Holmes, A. B. *Abstr. Pap. Am. Chem. S.* **1997**, *213*, 319.
29. Koch, F.; Heitz, W. *Macromol. Chem. Phys.* **1997**, *198*, 1531.
30. Pfeiffer, S.; Horhold, H. H. *Macromol. Chem. Phys.* **1997**, *200*, 1870.
31. Sarnecki, G. J.; Brun, P. L.; Kraft, A.; Reind, R. H.; Holmes, A. B. *Synth. Met.* **1993**, *55*, 91.

32. Hoger, F. W. S.; Zhang, C.; Pakbz, K.; Heeger, A. J. *Polym. Prepr.* **1993**, *34*, 197.
33. Gurge, R. M.; Sarker, A.; Lathti, P. M.; Hu, B.; Karasz, F. E. *Macromolecules* **1996**, *29*, 4287.
34. Gowri, R.; Mandal, D.; Shivkumar, B.; RamaKrishnan, S. *Macromolecules* **1998**, *31*, 1819.
35. Leclerc, M.; Diaz, F. M.; Wegner, G. *Macromol. Chem.* **1989**, *190*, 3105.
36. Mao, H.; Holdcroft, S. *Macromolecules* **1992**, *25*, 554.
37. Gill, R. E.; Malliaras, G. G.; Wildeman, J.; Hadziioannou, G. *Adv. Mater.* **1994**, *6*, 132.
38. Berggren, M.; Inganas, O.; Gustafsson, G.; Rasmusson, J.; Andwersson, M. R.; Hjertberg, T.; Wennerstorm, O. *Nature* **1994**, *372*, 444.
39. Andwersson, M. R.; Berggren, M.; Inganas, O.; Gustafsson, G.; Gustafsson-Carlberg, J. C.; Selse, D.; Hjerberg, T.; Wennerstorm, O. *Macromolecules* **1995**, *28*, 7525.
40. Miyazki, Y.; Yamamoto, T. *Chem. Lett.* **1994**, 41.
41. Berggren, M.; Gustafsson, G.; Inganas, O.; Andwersson, M. R.; Hjerberg, T.; Wennerstorm, O. *J. Appl. Phys.* **1994**, *76*, 7530.
42. Yangf, Y.; Pei, Q.; Heeger, A. J. *J. Appl. Phys.* **1996**, *79*, 934.
43. Uchida, M.; Ohmori, Y.; orishima, C. M.; Yoshino, K. *Synth. Met.* **1993**, *57*, 4168.
44. Pei, Q.; Yang, Y. *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 7416.
45. Grell, M.; Bradley, D.D.C.; Inbasekaran, M.; Woo, E. P. *Adv. Mater.* **1997**, *9*, 798.

46. Ho, K. H.; Kim, Ji-Seon; Burroughes, J. H.; Becker, H.; Li, F. Y.; Brown, T. M.; Cacialli, F.; Friend, R. H. *Nature* **2000**, *404*, 481.
47. Groenedael, L.; Jonas, F.; Freitag, D.; Pielartzik, H.; Reynolds, J. *Adv. Mat.* **1985**, *132*, 631.
48. Hamada, Y.; Adachi, C.; Tsutsui, T.; Saito, S. *Optoelectronics* **1992**, *7*, 83.
49. Elschner, A.; Bruder, F.; Heuer, H. W.; Jonas, F.; Karbach, A.; Kirchmeyer, S.; Thurm, S. *Synth. Met.* **2000**, *111*, 139.
50. MacDiarmid, A. G.; Epstein, A. J. *Conjugated Polymeric Materials* **1990**, 53.
51. Lux, F. *Polymer* **1994**, *14*, 2915.
52. Yang, T.; Heeger, A. J. *Appl. Phys. Lett.* **1994**, *64*, 1245.
53. Carter, S. A.; Angelopoulos, M.; Karg, S.; Brock, P. J.; Scott, J. C. *Appl. Phys. Lett.* **1997**, *70*, 2067.
54. Freund, L.; Heitz, W. *Makromol. Chem.* **1990**, *191*, 815.
55. Leuninger, J.; Wang, C.; Soczka-Guth, T.; Enkelmann, V.; Pakula, T.; Müllen, K. *Macromolecules* **1998**, *31*, 1720.
56. Zhu, K.; Xie, Z.; Wang, L.; Jing, X.; Wang, F. *Journal of Polymer Science: Part A* **2002**, *40*, 1321.
57. Wang, L.; Jing, X.; Wang, F.; Zhang, J.; Wang, R.; Soczka-Guth, T.; Müllen, K. *Synth. Mat.* **1999**, *101*, 320.
58. Zhang, K.; Wang, L.; Jing, X.; Wang, F. *Macromolecules* **2001**, *34*, 8453.
59. Li, G.; Josowicz, M.; Janata, J.; Müllen, K. *J. Phys. Chem. B* **2001**, *105*, 2191.

60. Zhu, K.; Wang, L.; Jing, X.; Wang, F. *J. Mater. Chem.* **2002**, *12*, 181.
61. Cui, J.; Huang, Q.; Veinot, C. G.; Yan, H.; Wang, Q.; Hutchison, G. R.; Richter, A. G.; Evmonenko, G.; Dutta, P.; Marks, T. J. *Langmuir* **2002**, *18*, 9958.
62. Yan, H.; Huang, Q.; Cui, J.; Veinot, G. C.; Kern, M. M.; Marks, T. J. *Adv. Mater.* **2003**, *15*, 835.
63. Cui, J.; Huang, Q.; Veinot, G. C.; Yan, H.; Marks, T. J. *Adv. Mater.* **2002**, *14*, 565.
64. Yan, H.; Scott, B. J.; Huang, Q.; Marks, T. J. *Adv. Mater.* **2004**, *16*, 1948.

