

參考文獻

- 【1】 Greenham NC, et al, *Adv. Mater.* 6, 491-494 (1994)
- 【2】 J. H. Burroughes, D. D. C. Bradley, A. R. Brown, R. N. Marks, K. Mackay, R. H. Friend, P. L. Burns, and A. B. Holmes, *Nature* 347, 539 (1990).
- 【3】 D. Braun and A. J. Heeger, “Visible Light Emission From Semiconductor Polymer Diodes” , *Appl. Phys. Lett.* 58, 1982 (1991).
- 【4】 Brown AR,Bradley DC C,Burroughes JH,Friend RH,Greenham NC,Burn PL,Holmes AB and Kraft A.*Appl.Phys.Lett.*61,2793(1992)
- 【5】 S. R. Tseng, S. C. Lin, H. F. Meng et al, *Appl. Phys. Lett.* 88, 16351 (2006)
- 【6】 J. C. W. Chien, “Polyacetylene: Chemistry, Physics, and Material Science” , Academic Press, Orlando (1984)
- 【7】 S. Karg, M. Meier, and W. Riess, *J. Appl. Phys.* 82,1951. (1997)
- 【8】 R. H. Fowler and L. Nordheim, *Proc. R. Soc. London Ser. AA*, 119, 173. (1928)
- 【9】 A. N. Aleshin, S. R. Williams, A. J. Heeger, *Synth. Met* 94 (1998) 173.
- 【10】 J. S. Kim, P. K. H. Ho, C. E. Murphy, et al , *Macromolecules* 37, 2861 (2004)
- 【11】 Michael Redecker, et al, *Advanced materials* 11, No.3, 241-246 (1999)
- 【12】 Stelios A. Choulis et al, *Appl. Phys. Lett.* 87, 113503 (2005)
- 【13】 T. D. Anthopoulos, J. P. J. Markham, et al, *Appl. Phys. Lett.* 82, 4824 (2003)
- 【14】 C. Adachi et al, *Appl. Phys. Lett.* 57 (6), 531-533 (1990)