

## 參考文獻

- 【1】 B. J. van Wees, H. van Houten, C. W. J. Beenakker, J. G. Williamson, L. P. Kouwenhoven, D. van der Marel, and C. T. Foxon, Phys. Rev. Lett. **60**, 848 (1988).
- 【2】 L. P. Kouwenhoven, B. J. van Wees et al, Phys. Rev. B **40**, 8083 (1989) .
- 【3】 D. A. Wharam, L. P. Kouwenhoven, J. Phys. C **21**, L887 (1988).
- 【4】 B. J. van Wees, L. P. Kouwenhoven et al, Phys. Rev. B **43**, 12431 (1991) .
- 【5】 C. W. J. Beenakker, H. van Houten, Phys. Rev. B **39**, 10445 (1989) .
- 【6】 D. J. Thouless, Phys. Rev. B **27**, 6983 (1983) .
- 【7】 M. Switkes, C. M. Marcus, K. Campman, A. C. Gossard, Science **283**, 1905 (1999) .
- 【8】 C.S. Tang and C.S. Chu, Physica B **292**, 127 (2000) .
- 【9】 C.S. Tang and C.S. Chu, Phys. Rev. B **60**, 1830 (1999) .
- 【10】 C.S. Tang and C.S. Chu, Phys. Rev. B **53**, 4838 (1996) .
- 【11】 K. J. Thomas, J. T. Nicgolls, M. Y. Simmons, M. Pepper, D.R. Mace, and D.A. Ritchie, Phys. Rev. Lett. **77**, 135 (1996) .
- 【12】 C. T. Liang, M. Y. Simmons, C. G. Smith, G. H. Kim, D.A. Ritchie, and M. Pepper, Appl. Phys. Lett. **76**, 1134 (1999)
- 【13】 Electron transport in mesoscopic systems, S. Datta, (Cambridge University Press, Cambridge, 1995)
- 【14】 “The Quantum Hall Effects”, eds. by R. R. Rrange and S. M. Girvin (Springer, New York, 1987)
- 【15】 Y. Takagaki and D. K. Ferry, Phys. Rev. B **45**, 13494 (1992)
- 【16】 Prepare reported, M. Moskalets and M. Buttiker.
- 【17】 L. P. Kouwenhoven, A. T. Johnson, N. C. van der Vaart, and C. J. P. M. Harmans et al, Phys. Rev. Lett. **67**, 1626 (1991) .
- 【18】 F. Simmel, T. Heinzel, and D. A. Wharam, Europhys. Lett. **38**, 123 (1997).

- 【19】 P. W. Brouwer, Phys. Rev. B, **58** R10 135 (1998) .
- 【20】 C.-T. Liang, M. Y. Simmons, C. G. Smith, G. H. Kim, D. A. Ritchie, and M. Pepper, Phys. Rev. B, **60** 10687 (1999) .
- 【21】 S. M. Cronenwett et. al. Phys. Rev. Lett. **88** 226805-1 (2002) .
- 【22】 C. T. Liang, M. Y. Simmons, C. G. Smith, D. A. Ritchie, and M. Pepper, Appl. Phys. Lett. **75**, 2975 (1999) .

