

参考文献

- 【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, A. T. Johnson, N. C. van der Vaart, and C. J. P. M. Harmans, *Phys. Rev. Lett.* **67**, 1626 (1991).
- 【3】 T. Schmidt, M. Tewordt, * R. H. Blick, R. J. Haug, D. Pfannkuche, and K. V. Klitzing, *Phys. Rev. B* **51**, 5570 (1995).
- 【4】 T. H. Oosterkamp, L. P. Kouwenhoven, A. E. A. Koolen, N. C. van der Vaart, and C. J. P. M. Harmans, *Phys. Rev. Lett.* **78**, 1536 (1997).
- 【5】 C. Livermore, * D. S. Duncan, and R. M. Westervelt, *Phys. Rev. B* **59**, 10744 (1999).
- 【6】 M. Switkes, C. M. Marcus, K. Campman, and A. C. Gossard, *Science* **283**, 1905 (1999)
- 【7】 Supriyo Datta, “Electronic Transport in Mesoscopic Systems”, Cambridge Univ. Press. Cambridge (1995).
- 【8】 D. Vasileska, M. N. Wybourne, S. M. Goodnick, and A. D. Gunther, *Semicond. Sci. Technol.* **13**, 37 (1998).
- 【9】 B. J. van Wees, L. P. Kouwenhoven, E. M. M. Willems, C. J. P. M. Harmans, and J. E. Mooij, *Phys. Rev. B* **43**, 12431 (1991).
- 【10】 Timp, et al., “Nanostructure Physics and Fabrication”, edited by W. P. Kirk and M. Reed (Academic Press, New York, 1989), P331-346.
- 【11】 D. R. Stewart, “Level Spectroscopy of a Quantum Dot”, Ph. D. thesis, Stanford University, USA (1999).

- 【12】 C. M. Marcus, A. J. Rimberg, R. M. Westervelt, P. F. Hopkins, and A. C. Gossard, *Phys. Rev. Lett.* 69, 506 (1992).
- 【13】 A. G. Huibers, “Electron transport and Dephasing in Semiconductor Quantum Dots”, Ph. D. thesis, Stanford University, USA (1999).
- 【14】 A. G. Aronov and Yu. V. Sharvin, *Rev. Mod. Phys.* 59, 755 (1987).
- 【15】 Y. Imry, “Introduction to Mesoscopic Physics”, (Oxford University Press, Oxford, 1997).
- 【16】 M. J. Berry, J. A. Katine, C. M. Marcus, R. M. Westervelt, and A. C. Gossard, *Surf. Sci.* 305, 495 (1994).
- 【17】 S. M. Cronewett, “Coherence, Charging, and Spin Effects in Quantum Dots and Point Contacts”, Ph. D. thesis, Stanford University, USA(2001).
- 【18】 D. R. Stewart, “Level Spectroscopy of a Quantum Dot ”, Ph. D. thesis, Stanford University, USA (1999).
- 【19】 S. R. Patel, “ Electronic Ground State Properties of Coulomb Blockade Quantum Dots”, Ph. D. thesis, Stanford University, USA (2002).