

CHAPTER III C-V CHARACTERISTICS

References

- 1) H. Matsuura, IEEE Trans. **ED-36**(1989)2908.
- 2) H. Matsuura and H. Okushi, in Amorphous and Microcrystalline Semiconductor Devices Vol. II: Materials and Device Physics, edited by J. Kanicki(Artech House, Boston, 1992), Chapter 11, p. 517.
- 3) G. Sasaki, S. Fujita, and A. Sasaki, J. Appl. Phys. **53**(1982)1013.
- 4) S. B. Iyer, V. Kumar, and K. S. Harshavardhan, Jpn. J. Appl. Phys. **28**(1989)L744.
- 5) S. B. Iyer, V. Kumar, and K. S. Harshavardhan, Solid-State Electron. **34**(1991)535.
- 6) H. Matsuura, T. Okuno, H. Okushi, and K. Tanaka, J. Appl. Phys. **55**(1984)1012.
- 7) D. K. Sharma and K. L. Narashimhan, Phil. Mag. **B63**(1991)543.
- 8) A. G. Melnes and D. L. Feucht, Heterojunctions and Metal-Semiconductor Junctions(Academic, New York, 1972), p. 34.
- 9) S. M. Sze, Physics of Semiconductor Devices, 2nd ed.(Wiley-Interscience, New York, 1981), p. 275.
- 10) F. Rubinelli, S. Albornoz, and R. Buitrago, Solid-State Electron. **28**(1985)741.
- 11) F. A. Rubinelli, M. R. Battioni, and R. H. Buitrago, J. Appl. Phys. **61**(1987)650.
- 12) F. A. Rubinelli, Solid-State Electron. **30**(1987)593.
- 13) Z. Y. Xu, W. Chen, B. F. Zhao, C. A. Wang, F. Q. Zhang, and J. Y. Wang, J. Non-Cryst. Solids **97&98**(1987)983.
- 14) S. Yamasaki, H. Oheda, A. Matsuda, H. Okushi, and K. Tanaka, Jpn. J. Appl. Phys. **21**(1982)L539.
- 15) C. H. Hyun, M. S. Shur, and A. Madan, J. Non-Cryst. Solids **46**(1981)221.
- 16) E. H. Rhoderick and R. H. Williams, Metal-Semiconductor Contacts, 2nd ed.(Clarendon, Oxford, 1988), p. 162.