

## 參考文獻

- [1] T. Scopigno, U. Balucani, G. Ruocco, and F. Sette, J. Phys. C **12**, 8009(2000).
- [2] D. H. Li, R. A. Moore, and S. Wang, J. Phys. F **17**, 2007(1987).
- [3] S. Wang and S. K. Lai, J. Phys. F **10**, 2717(1980).
- [4] Amorphous Solids, Low Temperature Properties, edited by W. A. Phillips(Springer-Verlag, Berlin, 1981).
- [5] U. Buchenau, H. M. Zhou, N. Nucker, K. S. Gilroy, and W. A. Phillips, Phys. Rev. Lett. **60**, 1318(1988).
- [6] R. Biswas, A. M. Bouchard, W. A. Kamitakahara, G. S. Grest, and C. M. Souloulis, Phys. Rev. Lett. **60**, 2280(1988).
- [7] B. B. Laird and H. R. Schober, Phys. Rev. Lett. **66**, 636(1991); H. R. Schober and B. B. Laird, Phys. Rev. B **44**, 6746(1991).
- [8] T. M. Wu and W. J. Ma, J. Chem. Phys **110**, 447(1999).
- [9] T. M. Wu, S. F. Tsay, S. L. Chang, and W. J. Ma, Phys. Rev. B **64**, 064204(2001).
- [10] T. M. Wu, W. J. Ma, S. L. Chang, and S. F. Tsay, Physica B **316**, 606(2002).
- [11] M. Canales, L. E. González, and J. A. Padró, Phys. Rev. E **50**, 3656(1994).
- [12] N. W. Ashcroft, Phys. Lett. **23**, 48(1966).
- [13] L. E. González, D. J. González, M. Silbert, and J. A. Alonso, J. Phys.: Condens. Matter **5**, 4283(1993).
- [14] M. Canales, and J. A. Padró, Phys. Rev. E **56**, 1759(1997).
- [15] M. Canales, and J. A. Padró, Phys. Rev. E **60**, 551(1999).
- [16] 蔡昆憲，「液態鎵的動力學性質和其作用位能之關係」，國立交通大學，碩士論文，民國 92 年。

- [17] J. P. Hansen and I. R. McDonald, *Theory of Simple Liquids* (Academic, London, 1986).
- [18] M. P. Allen and D. J. Tyndesley, *Computer Simulation of Liquids* (Clarendon, Oxford, 1987).
- [19] H. Sinn, F. Sette, U. Bergmann, Ch. Halcoussis, M. Krisch, R. Verbeni and E. Burkel, Phys. Rev. Lett. **78**, 1715(1997).
- [20] W. H. Press, B. P. Flannery, S. A. Teukolsky, and W. T. Vetterling, *Numerical Recipes in C: The Art of Scientific Computing* (Cambridge University, New York, 1988).
- [21] T. M. Wu and S. F. Tsay, J. Chem. Phys. **105**, 9281(1996).
- [22] 黃柏翰,「在一簡單液體之 INM 頻譜中尋找 Mobility Edge」,國立交通大學,碩士論文,民國 92 年。

