

參考文獻

- 1 K. Watanabe, T. Nakayama, and J. Mottl, *J. Quant. Spectry. Radiative Transfer*, **2**, 369 (1962).
- 2 A. D. Baker, D. Betteridge, N. R. Kemp, and R. E. Kirby, *Anal. Chem.* **43**, 375 (1971).
- 3 K. C. Kim, J. H. Beynon, and R. G. Cooks, *J. Chem. Phys.* **61**, 1305 (1974)
- 4 J. R. Durig, C. Zheng, M. A. Qtaitat, S. Deng, and G. A. Guirgis, *J. Mol. Struct.* **657**, 357 (2003).
- 5 D. J. Duffy, J. Quenneville, T. M. Baumbaugh, S. A. Kitchener, R. K. McCormick, C. N. Dormady, T. A. Croce, A. Navabi, H. D. Stidham, S. L. Hsu, G. A. Guirgis, S. Deng, and J. R. Durig, *Spec. Acta. Part A.* **60**, 659 (2004).
- 6 S. Yang, S. M. Brereton, M. D. Wheeler, and A. M. Ellis, *J. Phys. Chem.* **110**, 1791 (2006).
- 7 L. A. Curtiss, K. Raghavachari, R. C. Redfern, V. Rassolov, and J. A. Pople, *J. Chem. Phys.* **109**, 7764 (1998).
- 8 A. G. Baboul, L. A. Curtiss, P. C. Redfern, and K. Raghavachari, *J. Chem. Phys.* **110**, 7650 (1999).
- 9 K. E. McCulloh, T. E. Sharp, and M. H. Rosenstock, *J. Chem. Phys.* **42**, 3501 (1965).
- 10 B. Brehm, and E. von Puttkamer, *Z. Naturforsch., Teil A.* **22**, 8 (1967).
- 11 方永勝, 交通大學應用化學所碩士論文(2005)
- 12 李英裕, 清華大學化學所博士論文(1994).
- 13 A.E. Cameron, and D.F. Eggers, *Rev. Sci. Instrum.* **19**, 605 (1948).
- 14 W. L. Wiley, and I. H. McLaren, *Rev. Sci. Instrum.* **16**, 1150 (1955).
- 15 R. B. Opsal, K. G. Owens, and J. P. Reilly, *Anal. Chem.* **57**, 1882 (1985).
- 16 V. I. Karatazv, B. A. Mamyrin, and D. V. Smikk, *Sov. Phys.-Tech. Phys.* **16**, 1177 (1972).
- 17 R. Spohr, P.M. Guyon, W.A. Chupka, and J. Berkowitz *Rev. Sci. Instrun.* **42**, 1872 (1971).
- 18 I. Powis, T. Baer, and C. N. Ng, High resolution laser photoionization and photoelectron studies (1995).
- 19 I. Powis, T. Baer, and C. N. Ng, High resolution laser photoionization and photoelectron studies (1995).
- 20 S.-Y. Chiang and C.-I Ma, *J. Phys. Chem. A* **104**, 1991 (2000).
- 21 S.-Y. Chiang, Y.-C. Lee, and Y.-P. Lee, *J. Phys. Chem. A* **105**, 1226 (2001).
- 22 R. E. Huffman, Y. Tanaka, and J. C. Larrabee, *J. Chem. Phys.* **39**, 177 (1935).
- 23 李耀昌, 清華大學化學所博士論文(2002)
- 24 M. J. Frisch et al., Gaussian, Inc., Pittsburgh PA, 2003.
- 25 Slater, *J. C. Phys. Rev.* **30**, 57 (1930).
- 26 (a) Boy, S. F. Proc. R. Soc London. **A200**, 542 (1950). (b) Boy, S. F. *ibid.* **A201**, 125 (1950).
- 27 C. Moore, *Natl. Bur. Stand. (U.S.)* Circ 467 (1952).
- 28 A. G. Baboul, L. A. Curtiss, P. C. Redfern, and K. Raghavachari, *J. Chem. Phys.* **110**, 7650 (1999).
- 29 K. Morokuma, and S. J. Kato, *Chem. Phys.* **72**, 6800 (1980).
- 30 R. Stockbauer, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Phys.* **25**, 89 (1977).
- 31 K. M. Weitzel, J. A. Booze, and T. Baer, *Chem. Phys.* **150**, 263 (1991).

-
- 32 K. E. Klots, *J. Chem. Phys.* **58**, 5364 (1973).
33 T. Baer, G. D. Whillett, D. Smith, and J. S. Phillips, *J. Chem. Phys.* **70**, 4076 (1979).
34 C. E. Klots, *J. Chem. Phys.* **58**, 5364 (1973).
35 C. E. Klots, *Adv. Mass Spectrom.* **6**, 969 (1974).
36 C. E. Klots, *J. Chem. Phys.* **64**, 4269 (1976).
37 G. E. Busch and K. R. Wilson, *J. Chem. Phys.* **56**, 3626 (1972).
38 K. E. Holdy, L. C. Klotz, and K. R. Wilson, *J. Chem. Phys.* **52**, 4588 (1970).

