

BIBLIOGRAPHY

- Bohr, N. 1913. Phil. Mag., 26:1
- Brillouin, L. 1926. J. de Phys., 7:353
- Condon, E.U., and Shortley, G.H. 1935. The Theory of Atomic Spectra
Cambridge : Cambridge University Press
- Fermi, E. 1928. Zeits. fur Phys., 48,73,49:550
- Fock, V. 1930. Approximate Methods for the Solution of Quantum-
Mechanical Many Body Problems, Zeits. fur Phys., 61:126
- Gorin, K.E. 1936. Physik, Z. Sowj., 9:328
- Gradshteyn, I.S., and Ryzhik, I.M. 1965. Table of Integrals,
Series and Products. Academic Press
- Hartree, D.R. 1928. The Wave Mechanics of an Atom with a Non-Coulomb
Central Field, I, II, III, Proc. Camb. Phil. Soc., 24, 89, 111:426
1955. Numerical Analysis, Oxford
1957. The Calculation of Atomic Structures,
New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Heisenberg, W. 1925. Zeits. fur Phys., XXXIII:879
- Herman, F., and Skillman, S. 1963. Atomic Structure Calculations,
New Jersey: Prentice-Hall
- Kramers, H.A. 1926. Zeits. fur Phys., 39:828
- Mathews, P.M., and Venkatesan, K. 1976. A Text Book of Quantum
Mechanics, New Delhi : Tata Mc Graw-Hill Lit.
- Moore, C.E. 1949. Atomic Energy Level, Vol. I Washington :
U.S. Government Printing Office

- Moore, R.A., and Vosko, S.H. 1969. The Dependence of the Hyperfine Interaction on the Cellular Potential in Na and K II ,
Canadian Journal of Physics., 47:1435
- Pauli, W. 1925. Zeits. fur Phys., 31:765
- Prokofjew, W.K. 1929. Berechnung der Zahlen der Dispersionszentren des Natriums, Zeits. fur Phys., 48:255
- Raimes, S. 1970. The Wave Mechanics of Electrons in Metals,
London : North-Holland Pub. Co.
- Schrodinger, E. 1926. Ann. d. Phys., 79:361
- Seitz, F. 1935. The Theoretical Constitution of Metallic Lithium,
Phys. Rev., 47:400
- Slater, J.C. 1951. Phys. Rev., 81:385
1960. Quantum Theory of Atomic Structure, Vol.1
New York : Mc Graw-Hill Book Co., Inc.
- Sugiura, Y. 1927. Application of Schrodinger's Wave Functions to the Calculation of Transition Probabilities for the Principal Series of Sodium, Phil. Mag. S.7, Vol.4, No.22
p.495
- Whittaker, E.T., and Watson, G.N. 1958. Modern Analysis,
4th ed. New Jersey : Cambridge University Press
- Wigner, E., and Seitz, F. 1933. On the Constitution of Metallic Sodium, Phys. Rev., 43:804

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นายคำรงค์ศักดิ์ มณีพงษ์สวัสดิ์
การศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2516
ทุนการศึกษา	โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ถนนสุขุโขทัย กรุงเทพมหานคร 2517 - 2518