

เอกสารอ้างอิง

1. Bube, R.H. in Photoconductivity of Solids, pp. vii-ix, Wiley & Sons, Newyork and London, 1960.
2. Monemar, B. and Grimmeiss, H.G. in Optical Characterization of Deep Energy Levels in Semiconductors, Prog Crystal Growth Charact. Vol. 5 pp. 50-56, Pergamon Press, Great Britain, 1982.
3. ธรรมศักดิ์ สิงคเสลิต. "ค่าคงที่ของโครงสร้างผลึกและช่องว่างแถบพลังงานของโลหะผสมกึ่งตัวนำ $\text{AgGa}_y\text{In}_{(1-y)}\text{Te}_2(1-z)\text{Se}_{2z}$ เมื่อ $y = 0.8$ " วิทยานิพนธ์ปริณายกมหาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2526.
4. Kittel, C. in Introduction to Solid State Physics, 5th ed., pp. 190, Wiley & Sons, New Delhi, 1983.
5. Many, A., Golstein, Y. and Grover, N.B. in Semiconductor Surfaces, 2nd ed., pp. 19-22, North-Holland Publishing Co., Amsterdam and London, 1971.
6. Antončík, E. Band Structure of Semiconductors in Electrons in Crystalline Solids, pp. 461-464, IAEA, Veinna, 1973.
7. Shay, J.L. and Wernick, J.H. in Ternary Chalcopyrite Semiconductor, pp. 85-86, Pergamon Press, Oxford, 1975.
8. Samage, B., Barthe-Lefin, F. and Papadopoulo-Scherle, A.C. "Variation Avec La Température de La Bande Indite du Champ Cristallin et du Couplage Spin-orbite en Centre de Zone de AgGaSe_2 et AgGaTe_2 " Journal de Physique. Collog-3(1975) : C-137.

9. Somphong Chatraporn "Band Gap of AgGaTe_2 Semiconductor"
J. Sci. Soc. Thailand. 6(1980) : 123-129.
10. Johnson, E.J. in Absorption near the Fundamental Edge,
Semiconductors and Semimetals Vol. 3. pp. 167-190,
Academic Press, New York, 1967.
11. Rincón, C., González, J., Sanchez Pérez, G. and Bellabarb, C.
"Direct Phonon-Assisted Transition near the Fundamental
Absorption Edge in CuInSe_2 " Nuovo Cimento. Vol. 2D,
No. 6(1983) : 1895-1899.
12. Ziman, J.M. in Principle of the Theory of Solids, 2nd ed.,
pp.215-218, Cambridge University Press, London, 1972.
13. Ryvkin, S.M. in Photoelectric Effects in Semiconductors, pp. 1-3,
Consultants Bureau, New York, 1964.
14. Marfaing, Y. in Photoconductivity, Photoelectric Effects,
Handbook on Semiconductors Vol. 2 pp. 423-425,
North-Holland Publishing Co., New York, 1980.
15. Seitz, F. in The Modern Theory of Solids, pp. 326-328,
Mc Graw-Hill Co. Inc., New York, 1940.
16. Bube, R.H. in Photoconductivity of Solids, pp. 64-67, Wiley &
Sons, New York and London, 1960.
17. Bube, R.H. in Imperfection Ionization Energy in CdS-Type
Materials by Photoelectronic Techniques, Solid State
Physics Vol. 11. pp. 229-230, Academic Press,
New York, 1960.
18. Bube, R.H. in Photoconductivity of Solids, pp. 110-115, Wiley &
Sons, New York and London, 1960.
19. Harrison, W.A. in Solid State Theory, pp. 271-274, Mc Graw-Hill
Inc, New York, 1970.

20. Many, A., Golstein, Y. and Grover, N.B. in Semiconductor Surfaces, 2nd ed., pp. 128-136, North-Holland Publishing Co., Amsterdam and London, 1971.
21. Jaffe, J.E. and Zunger, A. "Theory of the Band-gap Anomaly in ABC_2 Chalcopyrite Semiconductors" Physical Review B. Vol. 9 No. 4(1984) : 1883.
22. Joshi, N.V., Roa, L.G. and Vincent, A.B. "Detection of Mn Pinned Level in $Cd_{1-x}Mn_x$ Se Monocrystals by the Photoconductivity Technique" Nuovo Cimento. Vol. 2D, No. 6(1983) : 1880-1884.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายธีระพันธุ์ สันติเทวกุล เกิดเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2497
ที่จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตจากมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร เมื่อ พ.ศ. 2525 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อ
ระดับปริญญาโทในภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย