

รายการอ้างอิง

1. Loferski, J.J. J. Appl. Phys. 27 (1956) 777.
2. T. Wada, Inst. Phys. conf. Ser. No 152 H: Single Crystal and Thin Film Devices, 90.
3. คำเผยแพร่ ชัยวงศ์. การปลูกผลึกและโพโตริแฟลกแทนซ์ ของคอปเปอร์อินเดียมไคลโนิด, วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
4. Shay, J.L. and Wernick, J.H. Ternary Chalcopyrite Semiconductors. London: Pergamon Press, 1975. pp.1-78.
5. Cullity, B.D. Element of X-ray Diffraction 2nd, Messachusetts: Addison-Wesley, 1978. pp.1-176.
6. ฐิตินัย แก้วดง. การเตรียม และการศึกษาสมบัติของสารกึ่งตัวนำคอปเปอร์อินเดียมไคลโนิด ($CuInSe_2$). วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
7. W.W. Lam, I.Shin. Solar Energy Materials and Cells 50. (n.p.): 1998. pp.111-117.
8. J.C.H. Phang and D.S.H. Chan. Scanning Electron Microscopy Theory and Applications. National University of Singapore, 1992.
9. John C. Russ. Computer-Assisted Microscopy. New York: Plenum Press, 1991.
10. Introduction to Image Analysis Techniques. ND: Leco Coporation, (n.d.).
11. Modern Physical Techniques in Materials Technology. Edited by T.mulvey and R.K. Webster, Oxford University Press, 1974. pp.172-186.
12. Jaffe, J.E. and Zunger. Phys. Rev. B, 27 (1983) 5176.

13. Mackinnon, A. and A. Miller and G. Ross. Structure effects on the band structure of ternary compounds, Ternary Compounds, 35, 1977. pp.171-180.
14. Sze,S.M. Physics of Semiconductor Devices 2nd, New York: John Wiley & Sons, 1981. pp.7-27.
15. Smith, R.A. Semiconductor 2nd, London: Cambridge University Press, 1979. pp.77-96.
16. Greenaway D.L. and G. Harbecke. Optical Properties and Band Structure of Semiconductors, Pergamon Press,1988. pp.5-33.
17. Johnson E.J.Semiconductors and Semimetals, 3.Edited by R.K.Willardson and A.C. Beer, New York: Academic Press, 1967. pp.153-194.
18. ตุสิต เครื่องม. Solid State Physics ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
19. กัลยา เอื้อประเสริฐ. การศึกษารอยต่อแบบพี-เอ็นไซม์จังค์ชันของโคปเปอร์อินเดียมไดซีส์ในดี วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
20. Sze,S.M. Physics of Semiconductor Devices 2n, New York:John Wiley & Sons, 1981. pp.30-38.
21. Malcolm M.Cumming.Hall effect measurements.on GaAs and InSb Grown by molecular beam epitaxy. Ph.D.Thesis, University of Gothenburg, 1992.
22. Rungan W.R. Semiconductor Measurements and Instrumentation, New York: McGraw-Hill, 1975. pp.67-75.

23. Blood P. and J.W. Orton. The Electrical Characterization of Semiconductors: Majority Carriers and Electron States, London: Academic Press, 1992. pp.13–92.
24. B.G. Streetman. Solid State Electronic Devices, Second edition, Prentice-Hall, 1980.
25. N.W. Ashcroft and N.D. Meriman. Solid State Physics, CBS Publishing Asia Ltd. 1988.
26. C.A. Mullan, C.J. Kiely, S.M. Casey, M.Imanich, M.V. Yakushev, R.D. Tomlinson. Journal of Crystal Growth, 171. (1997) 415–424.
27. W.W. Lam, I. Shin. Solar Energy Materials and Solar Cell 50. (n.p.): (1998) 111–117.
28. M.L. Fearheiley. Solar Cells 16. (n.p.): (1986) 91.
29. J.C. Mikkelsen. J. Electron. Mater. 10 (1981) 541.
30. สมฤทธิ์ วงศ์มณีโรจน์. ระบบวัดสภาพด้านงานไฟฟ้า และสภาพเคลื่อนที่ได้ของอิเล็กตรอนควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาฟิสิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
31. T.Yamaguchi et al. Jpn.J.Appl.Phys. Vol.32. Suppl.32-3, (1993) 62–64.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

เรื่อง topic ดีจะมาถูก เกิดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2512 สำเร็จการศึกษาปริญญา วิทยาศาสตรบัณฑิต (พิสิกส์) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อปี พ.ศ. 2534 เข้ารับราชการที่กองทัพเรือ และเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชานักวิเคราะห์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย