- 16. 吕斯骅、段家忯主编,基础物理实验,北京大学出版社(2002)。
- 17. 朱如曾、封开印,激光物理,国防工业出版社(1974)。
- 18. 黄植文、黄显玲主编,激光实验,北京大学出版社(1996)。
- 19. 邹英华、孙騊亨,激光物理学,北京大学出版社(1991)。
- 20. 叶佩弦主编,非线性光学,中国科学技术出版社(1999)。
- 21. R. M. A. Azzam and N. M. Bashara, Ellipsometry and Polarized Lighl, North-Holland, Amsterdan, New York, Oxford (1977).
- 22. 曹昌祺, 电动力学, 人民教育出版社(1962)。
- 23. A. Yariv, Quantum Electronics, Chapter 14, Wiley and Sons, New York (1975).
- 24. 蒋民华,晶体物理,山东科学技术出版社(1980)。
- 25. 母国光、战元令,光学,人民教育出版社(1979)。
- 26. 陈成杰,光电倍增管,原子能出版社(1987)。
- 27. 黄胜涛,固体 X 射线学,高等教育出版社,北京(1985)。
- 28. 谢希德、方俊鑫, 固体物理学, 上海科学技术出版社(1961)。
- 29. 周世勋,量子力学,上海科学技术出版社(1961)。
- 30. 朱 宜、汪裕苹、陈文雄,扫描电镜图像的形成处理和显微分析, 北京大学出版社(1986)。
- 31. 陈文雄、西门纪业,电子光学基础,北京大学出版社(1986)。
- 32. 裘祖文、裴奉奎,核磁共振波谱,科学出版社(1989)。
- 33. C.P. Slichter, Principles of Magnetic Resonance, Chapter 1 and 2, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York (1978).
- 34. Dudley Williams, Method of Experimental Physics, Vol. 3. Part B, pp. 465-487, 511-530, Academic Press, New York and London (1947).
- 35. 曾谨言,量子力学,科学出版社(1962)。
- 36. 俎栋林,核磁共振成像学,高等教育出版社(2004)。
- 37. M. L. 马丹, G. J. 马丹, J. -J. 戴尔布什. 实用核磁共振波谱学(中译本) 科学出版社(1987)。
- 38. T. C. 法拉, 脉冲核磁共振波谱学导论, 中国科学技术大学出版社(1989)。
- 39. 片冈照荣,馆野博,(日)体效应半导体器件,科学出版社(1973)。
- 40. 王家骅等, 半导体器件物理, 科学出版社 (1983)。
- 41. 李荫远、李国栋,铁氧体物理学,科学出版社(1978)。
- 42. 裘祖文, 电子自旋共振波谱, 科学出版社(1980)。
- 43. 戴道生,钱昆明,铁磁学,科学出版社(1987)。
- 44. 阎守胜、陆果、低温物理实验的原理与方法,科学出版社(1984)。
- 45. 张裕恒,超导物理,中国科学技术大学出版社(1997)。
- 46. E. H. 普特来,霍尔效应及有关现象,上海科学技术出版社(1964)。
- 47. 黄昆,谢希德,半导体物理学,科学出版社(1958)。

- 48. S. M. Sze, Physics of Semiconductor Devices, Wiley, New York (1981).
- 49. E. H. Rhoderick and R. H. Williams, Metal-Semiconductor Conducts (second edition), Oxford Science Publications, Oxford (1988).
- 50. 王家骅,李长健,牛文成,半导体器件物理,科学出版社(1983)。
- 51. 赵凯华, 钟锡华, 光学, 北京大学出版社(1984)。
- 52. 钟锡华编著,现代光学基础,北京大学出版社(2003)。
- 53. 赵凯华, 陈熙谋, 电磁学, 高等教育出版社 (2004)。
- 54. C. 基泰尔著, 扬顺华等译, 固体物理导论, 科学出版社(1979)。
- 55. 赵凯华,罗蔚茵,量子物理,高等教育出版社(2001)。
- 56. 吕斯骅,朱印康 主编,近代物理实验技术,高等教育出版社(1991)。
- 57. S. H. Lee. Optical Information Processing: Fundamentals (Topic in Applied Physics V. 48), IP 48-50. Spriger-Verlag, Berlin (1981).
- 58. 赫光生, 刘颂豪, 强光光学浅说, 科学出版社(1987)。
- 59. H. M. Gibbs, Optical Bistability: Controlling Light with Light, Academic Press, Inc. (1985).
- 60. L. I. Shiff, Quantum Mechanics, McGraw-Hill, New York (1968).