

教材和参考书

1. F.A.Cotton et al, " Advanced Inorganic Chemistry" , 6th ed, 1999, John Wiley & Sons, Inc.
2. D.F.Shriver, P.W. Atkins, " Inorganic Chemistry" third ed., 1999, Oxford,
(第2版有中译本, D.F.Shriver, P.W. Atkins, C.H.Langford, " 无机化学" , 高亿慈等译, 高教出版社, 1997)
3. Gary L. Miessler, Donald A. Tarr, " Inorganic Chemistry" 2nd ed. 1999, Prentice Hall
4. J. E. Huheey, " Inorganic Chemistry" , Principles of structure and reactivity, 1983, Harper & Row
5. W.L. Jolly, " Modern Inorganic Chemistry" , McGraw-Hill Book Company, 1991
6. Estellek. Meislich. Herbert. Organic Chemistry. 影印版. 北京: 高等教育出版社, 2000
7. T.W.Graham Solomons. Organic Chemistry. 6th Ed. 1996, John Wiley & Sons, Inc.
8. John McMurry. Organic Chemistry. 6th Ed., 2004, Brooks/Cole
9. Paula Yurkanis Bruice. Organic Chemistry. 3rd Ed. 2001, Prentice Hall
- 10 [英] J.Fisher&J.r.p.Arnold著, 李艳梅等译的《Chemistry for biologists----生物学中的化学》2000
11. R. Kellner, J.-M. Mermet, M. Otto, H.M. Widmer, Analytical Chemistry, WILEY-VCH Verlag GmbH, 1998
12. Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler, Stanley R. Crouch, Analytical Chemistry, an Introduction, 7th Edition, Saunders College ,2000
13. Skoog D. A., Leary J. J., Principles of Instrumental Analysis, 4th ed, Barcourt Brace College Publishers, 1992
14. A.G.Whittaker, A.R.Mount & M.R.Heal: 物理化学(影印版), 北京: 科学出版社, 1998。
15. Peter Atkin: Atkin' s Physical Chemistry, 7e Oxford University Press 2002
16. Robert Sibeby, Robert Alberty: Physical Chemistry, 3e John Wiley 2000
17. (美) 约翰·麦克默里(John McMurry). Fundamentals of Organic Chemistry. 第四版. 机械工业出版社, 2003
18. 刘承科主编. 大学化学. 长沙: 中南工业大学出版社, 1998.
19. 刘承科主编. 大学化学-元素化学分册 .长沙: 中南工业大学出版社, 1999
20. 大连理工大学无机化学教研室编. 《无机化学》.北京: 高等教育出版社, 2001
21. 黄可龙主编. 无机化学. 北京: 科学出版社, 2007

22. 张祥麟主编. 无机化学(上、下册). 长沙: 湖南教育出版社, 1992.
23. 邢其毅, 裴伟伟, 徐瑞秋. 有机化学. 第二版. 北京: 北京大学出版社, 2005
24. 伍越寰. 有机化学. 修订版. 安徽: 中国科技大学出版社, 2002
25. 唐玉海. 医用有机化学. 北京: 高等教育出版社, 2000
26. 魏俊杰. 有机化学. 北京: 高等教育出版社, 2003
27. 陆阳. 有机化学. 北京: 科学出版社, 2004
28. 吕以仙 陆阳主编. 有机化学, 第六版, 人民卫生出版社, 2003
29. 屠树滋, 倪沛洲. 有机化学实验与指导. 中国医药科技出版社, 1993
30. 黄涛, 张治民. 有机化学实验. 第二版. 北京: 高等教育出版社, 1998
31. 邢其毅、徐瑞秋、裴伟伟. 基础有机化学习题解答与接题示例. 北京: 北京大学出版社, 1998
32. 杨善中编. 《有机结构理论》. 合肥: 合肥工业大学出版社, 2003
33. 汪秋安编. 《高等有机化学》. 北京: 化学工业出版社, 2004
34. 傅相锴等编. 《高等有机化学》. 北京: 高等教育出版社, 2003
35. [美] J. 马奇著, 陶慎熹等译. 《高等有机化学》(上). 北京: 人民教育出版社, 1981
36. Bernard Miller著, 吴范宏译. 高等有机化学. 上海: 华东理工大学出版社, 2005
37. 恽魁宏, 高鸿宾, 任贵忠. 高等有机化学. 北京: 高等教育出版社, 1995
38. 梁世懿, 成本诚. 高等有机化学. 北京: 高等教育出版社, 1993
38. 彭崇慧、冯建章、张锡瑜、李克安、赵凤林编著. 定量化学分析简明教程, 第二版. 北京: 北京大学出版社, 1997
40. 北京大学化学系仪器分析教学组. 仪器分析教程. 北京: 北京大学出版社, 1997
41. 方惠群, 史坚, 倪君蒂. 仪器分析原理. 南京: 南京大学出版社, 1994
42. 赵藻藩, 周性尧, 张悟铭, 赵文宽. 仪器分析. 北京: 高等教育出版社, 1990
43. 邓勃, 宁永成, 刘密新. 仪器分析. 北京: 清华大学出版社, 1991
44. 汪尔康主编. 21世纪的分析化学. 北京: 科学出版社, 1999

45. 胡英. 物理化学. 北京: 高等教育出版社, 2000
46. 傅献彩等编. 物理化学(第四版). 北京: 高等教育出版社, 1990
47. 韩德刚, 高盘良. 化学动力学基础. 北京: 北京大学出版社, 1998
48. 陈新民. 火法冶金过程物理化学(第二版). 北京: 冶金工业出版社, 1994
49. 刘纯鹏编著. 铜冶金物理化学. 上海: 上海科学技术出版社, 1990
50. 乔芝郁, 许志宏, 刘洪霖. 冶金和材料计算物理化学. 北京: 冶金工业出版社, 1999
51. 李葵英. 界面与胶体的物理化学. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 1998
52. 汪存信, 宋昭华, 屈松生. 物理化学——热力学·相平衡·统计热力学. 武汉: 武汉大学出版社, 1997
53. 肖衍繁, 李文斌. 物理化学. 天津: 天津大学出版社, 1997
54. 程传焯编著. 表面物理化学. 北京: 科学技术文献出版社, 1995
55. 邓景发, 范康年. 物理化学. 北京: 高等教育出版社, 1993
56. 邵之三, 邹荣氏, 左其瑞. 物理化学. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1992
57. 印永嘉等编. 物理化学简明教程. 北京: 高等教育出版社, 1992
58. W. J. 穆尔. 基础物理化学. 北京: 晓圆出版社, 1992