

文献库



与分析化学相关的部分期刊及其网站

- 分析化学 (中国化学会期刊)
<http://www.ciac.jl.cn/fxhx>
- 药物分析杂志 (中国药学会期刊)
<http://www.cpa.org.cn/bjcb/xhzbkw/200709/20070920131559.htm>
- 分析化学 (日本分析化学会期刊)
<http://www.soc.nii.ac.jp/jsac/bunsekikagaku.html>
- Analytical Chemistry (美国化学会期刊)
<http://pubs.acs.org/journals/ancham/>
- Analytical Communications (英国皇家化学会期刊)
<http://www.rsc.org/is/journals/current/analcons/anppub.htm>
- Analytical Sciences (日本期刊)
<http://www.soc.nii.ac.jp/jsac/analsci.html>
- Chromatography Abstracts (英国皇家化学会期刊)
<http://www.rsc.org/is/database/chroas.htm>
- Fresenius Journal of Analytical Chemical Chemistry (德国 Springer 出版)
<http://link.springer.de/link/service/journals>
- Journal of Chromatography (1993 开始分为 A 和 B 两刊, 荷兰 Elsevier 出版)
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00219673>
- Talanta (国际理论与应用分析化学期刊)
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00399140>
- The Analyst (英国皇家化学会期刊)
<http://www.rsc.org/is/journals/current/analyst/anlpub.htm>

参考文献

[分析化学]

1. 张正奇. 分析化学. 北京: 科学出版社, 2000
2. 李克安等译. 分析化学. 北京: 北京大学出版社, 2001
Kellner R, et al. Analytical Chemistry. Weinheim(Germany): Wiley-VCH Verlag GmbH, 1998
3. 华中师范大学等. 分析化学. 第三版. 北京: 高等教育出版社, 2001
4. Wang J. Analytical Electrochemistry. 2nd edn. Wiley-VCH Inc, 2000
5. Valcarcel M. Principles of Analytical Chemistry. Springer-Verlag Inc, 2000
6. Crawford K, et al. Problem Solving in Analytical Chemistry. Springer-Verlag Inc, 2000
7. 邹学贤. 分析化学. 北京: 人民卫生出版社, 2000
8. 李发美. 分析化学. 北京: 人民卫生出版社, 2000
9. 倪坤仪. 药物分析学 (中国现代科学全书). 长春: 长春出版社, 2000
10. 孙毓庆. 分析化学, 上、下册. 第四版. 北京: 人民卫生出版社, 1999
11. 武汉大学. 分析化学. 第四版. 北京: 高等教育出版社, 1999
12. 彭崇慧等. 定量化学分析简单教程. 第二版. 北京: 北京大学出版社, 1997
13. 北京大学仪器分析教学组. 仪器分析教程. 北京: 北京大学出版社, 1997
14. 许晓文等. 定量化学分析. 南开大学出版社, 1996
15. Harris DC. Quantitative Chemical Analysis. 4th edn, New York: Freeman and Company, 1995
16. 薛华等. 分析化学. 第二版. 北京: 清华大学出版社, 1994

17. 赵藻藩等. 仪器分析. 北京: 高等教育出版社, 1993
18. 刘世庆等译(考瓦斯基). 化学计量学. 沈阳: 辽宁大学出版社, 1990
19. Skoog DA, et al. Fundamentals of Analytical Chemistry. 5th edn. New York: Saunders College Publishing, 1988
20. 蒲国刚等. 仪器分析原理. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1988
21. 于如赓. 分析化学, 上. 下册. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 1986
22. 郑用熙. 分析化学中的数理统计方法. 北京: 科学出版社, 1986
23. Skoog DA, et al. Principles of Instrumental Analysis. 3rd ed. New York: Saunders College Publishing, 1986

[光谱分析]

24. 马礼敦. 高等结构分析. 上海: 复旦大学出版社, 2002
25. 苏克曼等. 波谱解析法. 上海: 华东理工大学出版社, 2002
26. Nyquist RA. Interpreting Infrared Raman and Nuclear Magnetic Resonance Spectra(2 Volume Set). New York: Academic Press, 2001
27. Pavia DL, et al. Introduction to spectroscopy. 3rd edn. USA: Harcourt College Publishers, 2001
28. 陈耀祖等. 有机质谱原理应用. 北京: 科学出版社, 2001
29. 宁永成. 有机化合物结构鉴定与有机波谱学. 北京: 科学出版社, 2000
30. Brian s. Infrared Spectral Interpretation. New York: CRC Press, 1999
31. 姚新生. 有机化合物波谱解析. 北京: 中国医药科学实验技出版社, 1997
32. 张启峰等. 有机分析教程. 北京: 中国标准出版社, 1996
33. 吴瑾光. 近代傅立叶变换红外光谱技术及应用, 上卷. 北京: 科学技术文献出版社, 1994
34. 姚新生等. 超导核磁共振波谱分析. 北京: 中国医药科技出版社, 1991
35. 黄量等. 紫外光谱在有机化学中的应用, 上册. 北京: 科学出版社, 1991
36. George WO, et al. Infrared Spectroscopy. Analytical Chemistry by Open Learning, London: John Wiley & Sons, 1981
37. 陈国珍等. 紫外-可见分光光度法, 上册. 北京: 原子出版社, 1983
38. 赵天增. 核磁共振氢谱. 北京: 北京大学出版社, 1983
39. 王宗明等. 实用红外光谱学. 北京: 石油工业出版社, 1982
40. Silverstein R M. Spectrometric Identification of Organic Compounds. 4th edn. New York: John Wiley & Sons, 1981
41. 洪山海. 光谱解析法在有机化学中的应用. 北京: 科学出版社, 1980
42. Lambert B. Organic Structural Analysis. New York: Macmillan Publishing Co., 1976

[色谱分析]

43. Mondello L, et al. Multidimensional Chromatography. John Wiley & Sone, Ltd. 2002
44. 汪正范等. 色谱联用技术(色谱技术丛书). 北京: 化学工业出版社, 2001
45. 陈义. 毛细管电泳技术及应用(色谱技术丛书). 北京: 化学工业出版社, 2000
46. 傅若农. 色谱分析概论(色谱技术丛书). 北京: 化学工业出版社, 2000
47. 于世林. 高效液相色谱方法及应用(色谱技术丛书). 北京: 化学工业出版社, 2000
48. 何丽一. 平面色谱方法及应用. 北京: 化学工业出版社, 2000
49. 吴烈钧. 气相色谱检测方法. 北京: 化学工业出版社, 2000
50. 李发美. 医药高效液相色谱技术. 北京: 人民卫生出版社, 1999
51. Clifton E. Chemical Separations Principles, Techniques and Experiments. A Wiley-Interscience Publication, 1999
52. 达世禄. 色谱学导论. 第二版. 武汉: 武汉大学出版社, 1999
53. 孙毓庆. 现代色谱法及其在医药中的应用. 北京: 人民卫生出版社, 1998
54. Lunn G, et al. HPLC Methods for Pharmaceutical Analysis. New York: John Wiley & Sons, 1997
55. 邓延俸等. 高效毛细管电泳. 北京: 科学出版社, 1996
56. 林炳承. 毛细管电泳导论. 北京: 科学出版社, 1996
57. 周良模等. 气相色谱新技术. 北京: 科学出版社, 1994
58. 李浩春. 卢佩章. 气相色谱法. 北京: 科学出版社, 1993
59. Niessen, WMA. Liquid Chromatography-Mass Spectrometry, New York: Marcel Dekker, 1992
60. 卢佩章等. 高效液相色谱法及其专家系统. 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 1992
61. Sherma J and Fried B. Handbook of Thin Layer Chromatography. New York: Marcel Dekker Inc, 1991
62. 孙传经. 毛细管色谱法. 北京: 化学工业出版社, 1991
63. Poole CF. and Poole SK. Chromatography Today. Amsterdam: Elsevier Science Publishers BV, 1991
64. Yergey, AL, et al. Liquid Chromatography/Mass Spectrometry: Techniques And Applications. New York: Plenum Press, 1990
65. Huber L. Applications of diode-array detection in high performance Liquid Chromatography. Hewlett Packard Co, 1989

66. 卢佩章等. 色谱理论基础 (分析化学丛书. 第三卷. 第一册). 北京: 科学出版社, 1989
67. 史坚. 现代柱色谱分析. 上海: 科学技术出版社, 1988
68. Miller JM. Chromatography: Concept and Contrasts. New York: John Wiley and Sons Inc, 1988
69. Lee ML, et al. Open Tubular Column Gas Chromatography, Theory and Practice. New York: a Wileyinterscience publication, 1984
70. Snyder LR, et al. Introduction to Modern Liquid Chromatography. 2nd edn. New York: John Wiley and Sons Interscience, 1979
71. Giddings JC, et al. Advance in Chronatography. Chichester: Ellis Horwood Ltd, 1979

[\[手册 \]](#)

72. 朱良漪. 分析仪器手册. 北京: 化学工业出版社, 2000
73. 《分析化学手册》. 第二版. 北京: 化学工业出版社, 1998. (共 10 个分册: 基础知识与安全知识、化学分析、光谱分析、电分析学、气相色谱分析、液相色谱分析、核磁共振波谱分析、热分析、质谱分析、化学计量学)
74. 漆德瑶等. 理化分析数据处理手册. 北京中国计量出版社, 1990

推荐: Internet Explorer 5.0 以上版本浏览器, 1024×768 或以上分辨率