



### 参考资料

#### → 主要参考书目

1. 梁家宝. 数学物理方法. 武汉: 武汉大学出版社, 1985
2. 梁昆森. 数学物理方法. 北京: 人民教育出版社, 1979
3. И. И. 普里瓦洛夫. 闵嗣鹏等译. 复变函数引论. 北京: 人民教育出版社, 1956
4. A. H. 吉洪诺夫, A. A. 萨马尔斯基. 黄克欧等译. 数学物理方程, 北京: 高等教育出版社, 1959
5. B. И. 斯米尔诺夫. 叶彦谦译. 高等数学教程第三卷第三分册. 北京: 人民教育出版社, 1956
6. 王竹溪、郭敦仁. 特殊函数概论. 北京: 科学出版社, 1979
7. 郭敦仁. 数学物理方法. 北京: 人民教育出版社, 1978
8. R. Courant and D. Hilbert, Method of mathematical physics, Parts I and II, Mc Graw- Hill, New York (1953, 1962)
9. A. Sveshnikov, A. Tikhonov. The Theory of Functions of A Complex Variable (1974)
10. H. W. Wyld. Mathematical Methods for Physics. University of Illinois at Urbana Champaign (1976)
11. Ted Clay Bradbury, Mathematical Methods with applications to Problems in the Phvsion Sciences.
12. R. K. Dodd. J. C. Eiseck. J. D. Gibbon. H. C. Morris. Solitons and Nonlinear Wave Equations, Academic Press (1982)
13. C. J. Tranter, Intergral Transforms in Mathematical physics, Wiley, New York (1951)
14. J. D. Classical Electrodynamics. John Wiley & Sons (1976)

#### → 主要参考论文

1. Yao Duan-zheng, Ding Di-hua et.al., Evaluation of some Fourier integrals in n-dimensional space for the theory of dislocations in quasirystals, Wuhan Univ. J. of Natural Science, Vol. 6, No. 4, (2001) 787-790
2. 田晓岑, 张萍, 球坐标和柱坐标下的运算公式, 大学物理, Vol. 20 No. 2
3. 吴崇试, 均匀带电圆盘的静电势问题, 大学物理, Vol. 19 No. 11 (2000) 1-4
4. 吴崇试, 张之翔, 荷电圆盘的静电势, 大学物理, Vol. 19 No. 12 (2000) 5
5. Yao Duan-zheng, Song ke-hui et.al., Solution of Cauchy's problem for wave equations in higher space dimensions by means of D'Alembers formula, Wuhan Univ. J. of Natural Science, Vol. 5, No. 2, (2000) 169-174
6. Duanzheng Yao, Renhui Wang et.al., Evaluation of some useful integrals in the theory of dislocations in quasicrystals, Phys. Letts. A, 225 (1997) 127-133
7. 姚端正, 刘绪欣, 变长平面单摆运动的精确解, 武汉大学学报, Vol. 45, No. 5 (A), (1999), 594-596
8. 姚端正, 李中辅, 用达朗贝尔公式求解二、三波动方程的初值问题, 大学物理, Vol. 16, No. 4, (1997) 18-21
9. 姚端正, 李中辅, 如何正确选取保角变换, 教材通讯, 2 (1991) 32.

返回