



最新公告

公告内容区域

最新新闻

- 第四届全国青年常微分
- 课程负责人韩祥临教授
- 华东地区高等数学研讨
- 课题组成员
- 郑敏玲副教授

友情链接

- > 湖州师范学院
- > 湖州师范学院理学院
- > 数学天地
- > 中国精品课程导航
- > 高校精品课程建设工作网
- > 四川大学常微分方程精品课程
- > Ordinary differential equation

详细信息

《常微分方程》学习参考书

1. 国振喜, 《工程微分方程解法与实例》, 机械工业出版社, 2004年1月第一版
2. (俄) V.L.阿诺尔德, 《常微分方程》, 科学出版社, 2001年10月第一版
3. 胡健伟、汤怀民, 《微分方程数值方法》, 科学出版社, 1999年1月第一版
4. 庄万, 《常微分方程习题解》 山东科学技术出版社, 2004年4月第一版
5. 李荣华、冯果忱编, 李荣华修订, 《微分方程数值解法》(第三版) 高等教育出版社, 1996年12月第三版
6. 周治宁、吴崇试、钟毓溯, 《数学物理方法习题指导》, 北京大学出版社, 2004年9月第一版
7. 陈恕行、秦铁虎、周忆编著, 复旦大学数学系主编, 《数学物理方程》复旦大学出版社, 2003年9月第一版
8. 陆金甫, 关治, 《偏微分方程数值解法》(第2版), 清华大学出版社, 2004年1月第二版
9. 邵惠民, 《数学物理方法》, 科学出版社, 2004年1月第一版
10. 周毓麟, 《微分方程数值解》, 河北教育出版社2003年4月第一版
- 丁同仁, 《常微分方程定性方法的应用》, 高等教育出版社, 2004年1月第一版
11. (美) 布朗森 (Bronson, R.), Schaum's 解题精萃《微分方程》(影印版), 高等教育出版社, 麦格劳-希尔国际出版公司, 2000年7月第一版
12. L. Hormander, 《Lectures on Nonlinear Hyperbolic Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
13. V.I. Arnol'd, 《Ordinary Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
14. V.I. Arnol'd, 《Geometrical Methods in the Theory of Ordinary Differential Equations Second Edition》, 世界图书出版公司北京公司, 2004年11月
15. G. Evans, J. Blackledge and P. Yardley, 《Analytic Methods for Partial Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 2004年4月
16. George W. Bluman Stephen C. Anco, 《Symmetry and Integration Methods for Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 2004年11月
17. M. Braun, 《Differential Equations and Their Applications 4th ed.》, 世界图书出版公司北京公司, 1998年3月第一版
- J.W. Thomas, 《Numerical Partial Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 1997年9月第一版
17. Quarteroni A. Valli, 《Numerical Approximation of Partial Differential Equations》, 世界图书出版公司北京公司, 1998年3月第一版
18. M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 1999年6月第一版
19. M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations II》, 世界图书出版公司北京公司, 1999年6月第一版
20. M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations I》, 世界图书出版公司北京公司, 1999年6月第一版, 2004年1月第二版
21. M.J. Ablowitz and P.A. Clarkson, 《Solitons, Nonlinear Evolutions and Inverse Scattering》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2000年6月
22. M. Reed, B. Simon, 《Methods of Modern Mathematical Physics II》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
23. M. Reed, B. Simon, 《Methods of Modern Mathematical Physics I》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
24. M. Reed, B. Simon, 《Methods of Modern Mathematical Physics II》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
25. M. Reed, B. Simon, 《Methods of Modern Mathematical Physics III》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
26. M. Reed, B. Simon, 《Methods of Modern Mathematical Physics IV》, M.E. Taylor, 《Partial Differential Equations III》, 世界图书出版公司北京公司, 2003年6月
27. A.P.S. Selvadurai, 《Partial Differential in Mechanics 1》, 世界图书出版公司北京公司, 2004年4月
28. D.G. Zill, 《A First Course in Differential Equations with Modeling 7th ed.》, 世界图书出版公司北京公司, 2004年11月
29. Dennis G. Zill 《Michael R. Cullen, Differential Equations with Boundary-Value Problems》, 北京: 机械工业出版社, 2003年6月
30. JIN AU KONG, 《MAXWELL EQUATIONS》, 北京: 高等教育出版社, 2004年

