

<<郭柏灵论文集-第九卷>>

图书基本信息

书名：<<郭柏灵论文集-第九卷>>

13位ISBN编号：9787562337935

10位ISBN编号：7562337934

出版时间：2012-10

出版时间：华南理工大学出版社

作者：郭柏灵 著

页数：377

字数：610000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<郭柏灵论文集-第九卷>>

内容概要

今年是恩师郭柏灵院士70寿辰，华南理工大学出版社决定出版《郭柏灵论文集》。郭老师的弟子，也就是我的师兄弟，推举我为文集作序。

这使我深感荣幸。

我于1985年考入北京应用物理与计算数学研究所，师从郭柏灵院士和周毓麟院士。

研究生毕业后我留在研究所工作，继续跟随郭老师学习和研究偏微分方程理论。

老师严谨的治学作风和对后学的精心培养与殷切期望，给我留下了深刻的印象，同时老师在科研上的刻苦精神也一直深深地印在我的脑海中。

书籍目录

2010

The Well-posedness of Stochastic Korteweg-de Vries Benjamin-Ono Equation

Finite-time Blowup for Zakharov System with Combined Power-type Nonlinearities

Solutions for the Fractional Landau-Lifshitz Equation

Global Weak Solution for a Equations in Plasma

Global Smooth Solutions for the One-dimensional Spin-polarized Transport Equation

Regularity Criteria for the Navier-Stokes-Landau-Lifshitz System

On the Primitive Equations of Large-scale Ocean with Random Boundary

Martingale and Stationary Solutions for Stochastic Non-Newtonian Fluids

Instability of Standing Waves for Hamiltonian Wave Equations

Existence of the Weak Solution of Coupled Time-dependent Ginzburg-Landau Equations

Global Existence of Solutions to the Periodic Initial Value

Problems for Two-dimensional Newton-Boussinesq Equations

Global Existence and Blowup for the Cubic Nonlinear Klein-Gordon Equations in Three Space Dimensions

On the Existence and Uniqueness of Smooth Solution for a Generalized Zakharov Equation

A Note on Vortex Solutions of Landau-Lifshitz Equation

Global Attractor for the Initial-boundary Value Problems for

Ginzburg-Landau Equations for Atomic Fermi gases near the BCS-BEC Crossover

The Global Attractor of a Damped, Forced Hirota Equation in H^1

Global Weak Solutions To the 1-D Fractional Landau-Lifshitz

Equation "Stability of the Standing Waves for a Class of Coupled Nonlinear Klein-Gordon Equations

General Solutions to a Class of Time Fractional Partial Differential Equations

Existence and Decay of Solutions to the Two-dimensional Fractional Quasigeostrophic Equation

New Conservative Difference Schemes for a Coupled Nonlinear Schr'ddinger System

Positons, Negatons and Complexitons of the mKdV Equation with Non-uniformity Terms

.....

<<郭柏灵论文集-第九卷>>

编辑推荐

《郭柏灵论文集(第9卷)(精)》收集了郭柏灵院士在2010年中的主要研究成果，是关于非线性发展方程、无穷维动力系统、数学物理、数值分析等方面的专著。

文集中涉及的许多问题的研究是郭柏灵先生得到了第一个结果，开创了研究的先河，对国内外同行的研究产生了深远的影响。

该文集原创性强、学术价值大、社会影响力大。

文集不仅系统地反映了他的科研成就，更重要的是对于从事这方面学习、研究的学者无疑大有裨益。

<<郭柏灵论文集-第九卷>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>