



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

东华大学应用数学系硕士生导师高国柱教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-09-20

[作者] 东华大学应用数学系

[单位] 东华大学应用数学系

[摘要] 高国柱教授，男，1946年3月19日出生，现任东华大学应用数学系副主任。硕士生导师。1968年11月本科毕业于上海华东师范大学数学系数学专业，1981年毕业于上海复旦大学数学研究所常微分方程及控制论专业，获理学硕士学位。研究方向：泛函微分方程。高国柱执教本科生课程：数学分析，高等代数，常微分方程，复变函数及积分变换，研究生课程：应用微分方程，矩阵理论及应用，泛函微分方程，动力系统稳定性，李雅普诺夫第二方法。科研方向主要有泛函微分方程的稳定性理论及应用，解的周期性，有界性及振动性问题，边值问题及基本理论。

[关键词] 东华大学应用数学系;硕士生导师;教授;泛函微分方程;数学分析;常微分方程;复变函数;矩阵理论

高国柱教授，男，1946年3月19日出生，现任东华大学应用数学系副主任。硕士生导师。1968年11月本科毕业于上海华东师范大学数学系数学专业，1981年毕业于上海复旦大学数学研究所常微分方程及控制论专业，获理学硕士学位。研究方向：泛函微分方程。高国柱执教本科生课程：数学分析，高等代数，常微分方程，复变函数及积分变换，研究生课程：应用微分方程，矩阵理论及应用，泛函微分方程，动力系统稳定性，李雅普诺夫第二方法。科研方向主要有泛函微分方程的稳定性理论及应用，解的周期性，有界性及振动性问题，边值问题及基本理论。主要研究成果：已公开发表47篇研究论文，主要涉及泛函方程的基础理论、稳定性、周期解、有界性、振动性及边值问题。与复旦大学教师共同合译《经济数学基础》（上、下），由上海科技文献出版社出版。近期主要论文有：[1]、高国柱，陶有山，一类非线性方程的Dirichlet边值问题，东华大学学报（自然科学版），2001，Vol.27，No.2 [2]、

Tao You Shan,Gao Guo Zhuo ,Asymptotic Behavior and Oscillation for Forced odd Order Neutral Differential Equations,Journal of China Textile Univers (Eng.Ed.)Vol.17,No.3(2000) [3]、

Tao You Shan,Gao Guo Zhuo ,Oscillation for Forced Odd Order Neutral Differential Equations,Appl.Math.J.Chinese Univ.Ser.B,2001,16(2) [4]、沈根成、高国柱、李力锋，具有扰动和无界时滞的一维泛函微分方程的渐近稳定性，数学物理学报，VOL19，No5，1999 [5]、高国柱，黄振勋，某类二阶泛函微分方程的零点个数的估计，数学年刊，17A:5（1996） [6]、高国柱，变系数二阶方程的稳定性 纺织高校基础学报 Vol13，NO:2（2000） [7]、高国柱，某类一阶非齐次中立型微分差分方程的振动性发表在数学物理报增刊 [8]、高国柱，具有扰动的一维泛函方程的渐进性态发表在数学物理学报1991

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

