

[理学系首页](#)[新闻公告](#)[系部信息](#)[师资力量](#)[教学科研](#)[专业介绍](#)[党务公开](#)[学生工作](#)[网络课程](#)

当前栏目

[师资概况](#)[数学教师](#)[物理教师](#)当前位置: [理学系首页](#)>>[师资力量](#)>>[数学教师](#)>>正文

数学教授仇志余

2015-06-29 00:00

一、简历

仇志余，男，1957年12月生，中共党员，现任太原工业学院教学副院长，数学教授。

1978年10月至1982年7月在山东大学数学系读本科，获得理学学士学位。1982年7月至1988年4月在山东矿业学院任数学教师，其间于1985年9月至1986年7月在兰州大学基础数学助教班攻读非线性分析硕士生主要课程，获结业证书。1988年4月调入华北工学院分院至今，任数学教师，历任数学教研室主任，基础部副主任、主任，自1996年7月至今任教学副院长。1988年晋升讲师，1992年晋升副教授，1996年晋升教授。多年以来一直坚持为本、专科生主讲《高等数学》、《线性代数》、《概率论与数理统计》等基础课，超额完成教学任务，教学效果得到学生与同行专家的好评。多次被评为校级“三育人”先进；1990年获国家机械电子工业部青年教师教书育人工作优秀奖；1993年被评为兵器工业总公司青年教师后备学科带头人；1994年被评为兵器工业总公司优秀教师；1996年被评为中共山西省国防科工委优秀党员；1998年被评为山西省普通高校中青年优秀骨干教师；2003年被评为山西省教学名师。坚持教学研究，承担过多个校级、省部级立项课题，五个课题获校级优秀教学成果一等奖。一个课题获省级优秀教学成果一等奖。坚持数学科学研究，主要领域

是常微分方程和非线性分析。主持并完成了多个校级和省级课题，多次参加国际国内学术会议交流，在国际国内重要刊物发表学术论文40余篇，其中11篇获得省级以上优秀论文奖；多篇已被美国《数学评论》、德国《数学摘评》、《中国数学文摘》和《中国学术会议文库》等文献收录。现担任的社会兼职为山西省数学学会常务理事，山西省管理科学研究会副理事长和中国优选法统筹法与经济数学研究会理事等。

二、承担项目：

微分积分方程的定性研究及其在国防科技中的应用 省级立项1996-1999 主持人 立项1998-2000 主持人

泛函微分方程的振动理论 省级立项2001-2003 主持人

一类传染病数学模型的研究 省青年科学基金资助课题（与华北工学院联合）2002-2004 主持人

有P-拉普拉斯算子的微分系统边值问题 国家自然科学基金项目（与北京理工大学联合）2003-2005 第二负责人

三、主要论著/教材：

《对高工专高等数学课程教学基本要求的修改意见》 化工高等教育（全国化工高教学会主办）1991年第1期

《对工程专科高等数学课程改革的建议》 工科教学 第7卷3期1991.9

《工科数学与计算机结合的研究与实践》 华北工学院专科学校学报1996

《高等专科数学教程(教材)》 参编，宇航出版社1995

《工科数学教程(教材)》 主编，兵器工业出版社2000

《深化高等工程专科教育改革，积极发展高等工程职业教育——谈我校专业改革试点中积极体现高等职业教育目标的几点尝试》 《科教研究与应用》1999.6

四、主要论文:

《Some basic theorems of delay systems concerning finite dimensional state spaces》Zhiyu ZHANG (1) Fundamental Science with Application, 18(1998),211~214, (Plovdiv, Bulgaria) 1998

《Necessary and sufficient conditions for Oscillation of some second order nonlinear functional differential equations》Zhiyu ZHANG (1) Differential Equations and Computational Simulations, World Scientific, Singapore 2000

《非线性二阶泛函微分方程的振动性》仇志余(1)系统科学与数学, 20(2000), 1-10

《一类非线性Chandrasekhar H-方程的正解》仇志余(1) 1996系统科学与数学, 16(1996), 228~234获优秀学术论文一等奖, 山西省科协, 1998.6 1

《Combinatorial algebraic properties of mapping set $C(M, En)$ 》Zhiyu ZHANG (1) 1995 Combinatorics and Graph Theory, World Scientific, Singapore, 1995

《Oscillation for some second order nonlinear functional differential equations》Zhiyu ZHANG (1) 1998 Proceedings of International Conference on DS/DEs, Shanghai, 1998

《具有多偏差变元的二阶泛函微分方程的渐近性和振动性》仇志余(1) 1991常微分方程青年论文专辑, 科学出版社, 1991

《非线性时滞系统周期解的存在唯一性定理》仇志余(1) 1996全国第五届常微稳定性会议论文集, 大连海事大学出版社, 1996, 获第五届全国常微分方程稳定性理论优秀论文奖, 中国科学院应用数学所

《二阶非线性泛函微分方程的比较定理与非振动性》仇志余(1) 1998第二届全国青年常微分方程理论与应用学术会议论文集, 南海出版公司, 1998 获第二届全国青年微分方程优秀论文奖, 中国科学院应用数学所

《非线性二阶中立型时滞微分方程的非振动性准则》仇志余 (2) 2001信阳师范学院学报14:1 (2001)

[【关闭窗口】](#)

版权所有：太原工业学院理学系 地址：山西省太原市尖草坪区新兰路31号 邮箱：030008

建设维护：太原工业学院理学系 电子邮箱：tygyxylxx@163.com