



方略知识管理系统

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

渭南师范学院数学系孙广才教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-11-27

[作者] 渭南师范学院数学系

[单位] 渭南师范学院数学系

[摘要] 孙广才, 生于1958年12月, 1982年7月毕业于西北大学数学系, 获理学学士学位。同期被分配到渭南师范学院任教至今。现任渭南师范学院教授, 数学系副主任; 渭南市第三届人大代表、市人大常委会委员。多年来一直从事数学、应用数学专业的教学与研究工作。

[关键词] 渭南师范学院数学系;教授;应用数学;高等代数;离散数学;数学分析

孙广才出生年月: 1958年12月专业: 数学与应用数学学位: 在读博士职称: 教授毕业学校: 西北大学工作经历 1982年7月毕业于西北大学数学系, 获理学学士学位。同期被分配到渭南师范学院任教至今。1987年8月在华东师范大学数学系助教进修班毕业。2003年考取西安理工大学计算水力学专业博士研究生。现任渭南师范学院教授, 数学系副主任; 渭南市第三届人大代表、市人大常委会委员。多年来一直从事数学、应用数学专业的教学与研究工作。先后讲授过《高等代数》、《近世代数》、《数学分析》、《离散数学》等10多门课程。参编《高等代数》教材一部, 《高等代数习作课讲义》一部。近年来, 在数学、应用数学及计算水力学学科发表学术论文20余篇。其中多篇被国际三大索引《工程索引》(EI)、《科学技术会议录索引》(ISTP), 以及美国《数学评论》(MR)、《中国数学文摘》等权威检索机构检索或收录。主持完成陕西省教育厅自然科学基金项目一项(项目编号: 00JK116); 渭南师范学院科研基金项目一项(项目编号: 03YKS004)。参加陕西省教育厅自然科学基金项目一项(项目编号: 04JK126)。2003年获陕西省水利科技进步一等奖一项; 2004年获陕西省科学技术二等奖一项。2005年获渭南师范学院科研成果二等奖一项。代表作 [1]Research on Numerical Solution of Unsteady 2-

D Open Channel flow, Proceedings of the Fourth International Conference on Fluid Mechanics, July 28-31, Dalian, China ? 2003 Tsinghua University Press & Springer -Verlag. [2]

Implicit bidiagonal scheme for computation of flood waves using shallow water equations, Proceedings of the Fourth International Conference on Fluid Mechanics, July 28-31, Dalian, China ? 2003 Tsinghua University

-Verlag. [3]The Qualitative Analysis Two Populations Commensalism model, [J]. 数学理论与应用 2003, 23(3): 65-68 [4]二维溃坝洪水波演进和绕流的数值模拟 [J]. 水利学报, 2003,(9):43-47. [5]物理分步法在二维非恒定流数值模拟中的应用 [J]. 武汉理工大学学报, 2003, 27(6): 871-873

[6]“先天易”中的组合数学模型及研究 自然杂志, 2003年04期 [7]“先天易”中的二进制数学思想 自然杂志 2003年01期 教材: [1]《高等代数习作课讲义》西北工业大学出版社 [2]《高等代数》西北大学出版社基金项目: [1]陕西省教育厅自然科学基金项目一项(项目编号: 00JK116) [2]渭南师范学院科研基金项目一项(项目编号: 03YKS004) [3]陕西省教育厅自然科学基金项目一项(项目编号: 04JK126) 部分获奖: [1]《水利工程紊流数值模拟研究及其应用》, 陕西省科学技术二等奖, 陕西省人民政府, 2004年3月 [2]《水利工程紊流数值模拟研究及其应用》, 陕西省水利科技进步一等奖, 陕西省水利厅, 2003年7月 [3]《水流及其输运问题的数值模拟和解法研究》, 渭南师范学院科研成果二等奖, 渭南师范学院, 2005年7月

