



[网站首页 \(/index.html\)](/index.html) [学院概况 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77)

[党建工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86)

[学科科研 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137)

[教学工作 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118)

[师资队伍 \(/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101\)](/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101)

[学生工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126)

[实验室 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90)

[校企合作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94)

[新闻中心 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97)



基本信息

职称

副教授

职务

教研室主任

主讲课程

数学建模与应用

研究方向

数学建模及应用, 算法设计与分析, 生物数学

办公室

王通B区2114

电子邮件

sunkanry@163.com

个人简介

孙国伟, 男, 1980年5月23日出生于山西省万荣县, 2004年7月于山西大学信息与计算科学专业取得学士学位, 2006年7月于中山大学应用数学专业获得理学硕士学位, 自2006年7月参加工作。2014年11月获评副教授。从教以来坚守“教师就应该在生活的点滴中为师为人”这一信念, 教书育人。

2006年9月至2008年6月兼职辅导员工作。

2013, 2014和2015学年连续三年被评为院级模范教师。荣获2017年度山西省数学建模优秀指导教师。潜心教研, 每学期均会承担至少两门专业课教学, 完成院级资源共享课一门; 年平均完成教学工作量550学时以上。坚持科研, 发表学术论文10余篇, 其中4篇SCI收录。参与国家级项目1项, 省级科技项目1项, 完成院级科研项目4项, 主持院级项目1项。于2017年7月至8月和2018年1月至7月至加拿大University of New Brunswick 访学。作为指导教师获得全国大学生数学建模竞赛国家二等奖3项。参加山西省数学建模竞赛获省级一等奖5项。

教学任务

讲授《信息科学基础》, 《数学实验》, 《数学建模与实验》, 《高等数学》, 《C++语言程序设计》等课程并指导毕业论文以及数学建模培训;

教学改革项目

主持院级项目《基于数学建模的“1+3”导师制教学模式研究》。

教学成果

2011年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获国家二等奖1项;

2014年指导学生参加“深圳杯”数学建模夏令营; 2014年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获国家二等奖2项;

2017年指导学生大学生创新项目《运城市快餐市场

联系电话

13466996774

定位及消费需求机会挖掘》；
2018年指导学生大学生创新项目《高校自行车存放系统的调查研究》；

出版教材

参编21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材《概率论与数理统计》，北京：北京大学出版社，2011。

主要论著 (含通信作者)

G. Sun, A. Mai, Ground state solutions for discrete nonlinear Schrödinger equations with potentials, J. Comput. Anal. Appl., 2015, 19(1): 39-51.

Guowei Sun, Ali Mai. Infinitely Many Homoclinic Solutions for Second Order Nonlinear Difference Equations with P-Laplacian[J]. Scientific World Journal, 2014. 05. 14, 1-6

Guowei Sun. On Standing Wave Solutions for Discrete Nonlinear Schrödinger Equations[J]. Abstract and Applied Analysis. 2013:1-6.

孙国伟, 买阿丽. 一类二阶非线性差分方程同宿解的多解性[J]. 山东大学学报(理学版). 2015. 5.

孙国伟, 买阿丽. r-排列非递归生成算法及应用[J]. 宁夏大学学报(自然科学版) 2013. 34(4). 301-305

孙国伟, 买阿丽. 基于对称性计算N皇后问题的非递归算法研究. 计算机与现代化[J]. 2013, (209): 19-21.

孙国伟, 买阿丽. 求解非线性指派问题的回溯算法

[J]. 运城学院学报. 2013, 31(2):9-12.

孙国伟, 买阿丽. 从细节谈数学建模竞赛, 运城学院学报, 2012, 30(2), 8-11.

孙国伟, 买阿丽. 二阶非线性时滞微分方程的振动准则, 山西师范大学学报(自然科学版), 2007. 22(1)

孙国伟, 黄国平, 买阿丽. 结合颜色和头部轮廓的单人运动粒子滤波跟踪算法, 运城学院学报, 2007. 26(2)

科研项目

参与国家自然科学基金项目数学天元青年基金(11526183): 非线性离散薛定谔系统孤立子的研究;

参与省基础研究项目(2015021015): 非线性离散系统同宿解的研究. 省科技厅;

主持院级项目《数学与应用数学专业创新型人才培养探讨》;

参与横向项目《运城市科技工作者状况调查数据处理与统计分析》;

主持院级项目《运城盐文化旅游线路设计研究》;

主持院级项目《提高大学生应用能力的数学建模课程改革研究》。

所获奖励

2013, 2014和2015学年连续三年获评院级模范教师;

荣获2017年度山西省数学建模优秀指导教师。



数学与信息技术学院

地址：山西省运城市盐湖区

电话：0359-8594414

数学与信息技术学院

版权所有 Copyright 2019-2022