



章美月

发布者: 王亚军 发布时间: 2017-02-18 浏览次数: 2711

章美月, 教授, 硕士生导师, 中国矿业大学数学学院统计系教师。主持和参加项目20余项, 其中3项国家自然科学基金项目(面上2项, 青年1项); 出版教材7部, 其中第一主编4部, 获得全国煤炭行业优秀教材二等奖1项; 获江苏省优秀教学成果奖一等奖1项; 获江苏省精品课程奖1项; 获全国煤炭行业教育成果奖8项(其中一等奖3项); 获中国矿业大学各类奖项16项。两次获得中国矿业大学百佳本科教学教师称号; 数学学院优秀共产党员。

一、主要项目

- [1] 开挖卸荷诱致围岩失稳机理的透明模型试验研究, 国家自然科学基金青年基金项目, (51204163), 排名第二, 2013-2016
- [2] 保守振动方程周期解的存在性研究, 国家自然科学基金面上项目 (11271364), 2013-2016, 排名第五
- [3] 跨共振点非耗散振动周期解存在性研究, 国家自然科学基金面上项目 (10771212), 2008-2010, 排名第四
- [4] 参加江苏省概率统计精品课程建设, 省级, 2008-2010, 排名第三
- [5] 概率统计立体化课程体系建设, 江苏省重点专业专项经费子项目, 2013.4-2013.12, 主持
- [6] Mathematica与微分方程数值计算交叉研究, 校级, 2006-2008, 主持
- [7] 概率统计与数学软件Mathematica交叉研究, 校级, 2011-2013, 主持

二、出版教材7部

- [1] 主编《Mathematica应用与数学实验》, 中国矿业大学出版社, 2020
- [2] 主编《Mathematica数学软件与数学实验》, 中国矿业大学出版社, 2013
- [3] 主编《数学软件Mathematica及其应用》, 中国矿业大学出版社, 2010

[4]主编《Mathematica数学软件与数学实验》(第二版),中国矿业大学出版社,2016

[5]副主编《高等数学思维与解题方法》,中国矿业大学出版社, 2010

[6]副主编《数学物理方程》,中国矿业大学出版社, 2011

[7]副主编《概率统计(经管类)》电子课件,高等教育出版社, 2009

三、主要论文

[1]Zhang Meiyue,Liu Wenbin,Zhang Jianjun,Jia Yong.Existence of positive periodic solution for the electron beam focusing system, **Mathematical Methods in the Applied Sciences**,2005(SCI)

[2]章美月, 刘文斌, 张建军.电子束聚焦系统模型正椭圆周期解的存在性, **中国矿业大学学报**, 2007 (EI)

[3]Meiyue Zhang.Periodic Solutions of Electron Beams Focusing System. *Annals of differential equations*. Vol.29 (2),2013.

[4]章美月.关于电子束聚焦系统模型的一些新的结果, *广西师范大学学报(核心)*, Vol.29(2), 2015.

[5]章美月,刘文斌.一类分数阶微分方程积分边值问题正解的存在性. *应用泛函分析学报*,Vol.15(2),2013.

[6]陈太勇, 刘文斌, 张建军.章美月.Lienard方程反周期解的存在性. *数学研究*. Vol.40(2),2007

[7]章美月, 刘文斌. Mathematica在求解关系模式全部候选关键字上的应用. *电脑学习*.2009

[8]章美月.基于Mathematica的《概率论与数理统计》课程教学改革探索与实践. *大学数学*, 2020

四、荣誉及获奖

[1] 1997年被评为徐州市再就业培训活动先进工作者

[2] 1999年被评为江苏省职工教育先进工作者

[3] 2017年被评为中国矿业大学百佳本科教学教师

[4] 2020年被评为中国矿业大学百佳本科教学教师

[5] 2018年被评为数学学院优秀共产党员

[6]《大学公共基础课程群建设》获江苏省优秀教学成果奖一等奖, 排名第三(3/5), 2009

[7]《概率论与数理统计》获江苏省精品课程, 排名第三(3/5), 2008

[8]《Mathematica数学软件及数学实验》获得全国煤炭教育优秀教材二等奖, 排名第一, 2016

[9]《概率统计立体化教学体系建设与创新人才培养的实践》获校优秀教学成果二等奖, 排名第一, 2016

- [10] 《微分方程系列课程建设与创新人才培养》获得全国煤炭教育优秀成果奖一等奖，排名第二(2/6)，2015
- [11] 《打造概率统计精品课程，培养高素质创新人才》获全国煤炭教育优秀成果奖二等奖，排名第二(2/6)，2010
- [12] 《大学公共基础课程群建设与改革》获校校优秀教学成果一等奖，排名第二，2008
- [13] 《建设概率统计立体化教学体系，培养高素质创新人才》获校级二等奖，排名第二，2010
- [14] 《依托概率统计省级精品课程建设，构建高素质创新型人才培养模式》获得校级优秀教学成果奖特等奖，排名第四，2012
- [15] 《概率统计》获校级精品课程，排名第三，2007
- [16] 《概率论与数理统计教学内容和方法的改革与实践》获校级优秀教学成果二等奖，排名第三，2006，
- [17]中国矿业大学理学院优秀教学奖，2011
- [18]加强概率统计教学实践，培养高素质创新人才》获得全国煤炭教育优秀成果奖一等奖，排名第六，2015
- [19] “概率统计教学团队”被评为校优秀教学团队，排名第七，2016
- [20] 《数学物理方程》被评为校精品课程，排名第五，2016
- [21] “微分方程教研组”被评为校优秀教学科研群体，排名第三，2016
- [22] “微分方程与控制教学团队”被评为校优秀教学团队，排名第五，2016
- [23] 《数学物理方程》被评为校精品教材，排名第五，2016
- [24] 《概率论与数理统计》课程被认定为校精品课程，排名第五，2016
- [25] 获得校教学竞赛优秀奖，2020
- [26] 获得院教学竞赛二等奖，2020

E-mail: zhmeiyue@163.com

个人主页 http://faculty.cumt.edu.cn/ZMY123/zh_CN/index.htm

通讯地址：江苏徐州中国矿业大学数学学院，邮政编码：221116

快速通道

管理登录 校园信息门户 邮件 教务系统登录 科研登录

常用数据库

数学文化

手册故事

超越计划

管理系统登录

会议室预约

教师工作业绩

通知发送

工作量

学生信息

学术交流

