



## 张兴永

发布者: 李莹 发布时间: 2017-02-18 浏览次数: 5931

张兴永（男），汉族，1960年生，中国共产党党员，应用数学专业教授，硕士生导师。主要从事金融数学模型及计算、数据挖掘与综合评价方法等领域的相关研究。现是高等数学课程负责人、高等数学教学中心主任、校数学建模创新实践基地负责人、校本科教学督导组成员、江苏省高校数学教学研究会副理事长、全国大学生数学建模竞赛江苏赛区评委。

一、教学：长期从事本科生、研究生的教学及研究生指导工作，承担本科生《高等数学》、《数学建模》，硕士生《运筹学》以及博士生《应用数学》、《实验数学》等10多门课程的教学工作。

### 主持/参与项目：

- 1、主持江苏省教改项目1项。
- 2、主持校课程建设、教学改革基金项目、优秀教学团队建设等项目10多项,发表教学研究论文20多篇。

### 教学成果获奖情况：

#### 1、获省部级奖11项：

- [1]全国煤炭教育教学优秀研究成果一等奖，排名第五，2015.12
- [2]全国煤炭教育优秀研究成果一等奖，排名第一，2010.10
- [3]江苏省优秀教学成果一等奖，排名第四，2009.4
- [4]主编的《数学建模》教材获江苏省精品教材，2009.6
- [5]《数学建模与实验》江苏省一类精品课程，排名第三，2006
- [6]《高等数学》江苏省二类精品课程，排名第二，2006
- [7]江苏省优秀教学成果一等奖，排名第五，2005.1
- [8]江苏省优秀课程群，排名第六，2004
- [9]江苏省课件评比三等奖，独立完成，2003.11
- [10]江苏省多媒体课件大赛三等奖，排名第二，2002.12
- [11]江苏省优秀教学成果一等奖，排名第一，2001.2

#### 2、获校级奖7项：

- [1]校优秀教学成果一等奖, 排名第一, 2016.8
- [2]校优秀教学成果特等奖, 排名第一, 2014.7
- [3]校优秀教学成果一等奖, 排名第一, 2012.7
- [4]校优秀教学成果一等奖, 排名第一, 2010.6
- [5]校优秀教学成果一等奖, 排名第一, 2008.6
- [6]校优秀教学成果二等奖, 排名第一, 2004.9
- [7]校优秀教学成果一等奖, 排名第一, 2000.9

编写教材情况: 主编9部、参编5部教材及教学辅导书

- [1]《高等数学学习指南》, 主编, 中国矿业大学出版社, 2015.9
- [2]《高等数学》(上、下), 主编, 煤炭工业出版社, 2014.3。
- [3]《应用数学模型》, 主编 中国矿业大学出版社, 2013.7
- [4]《高等数学学习辅导》, 主编, 中国矿业大学出版社, 2013.9
- [5]《高等数学辅导》, 主编, 中国矿业大学出版社, 2011。
- [6]《高等数学思维与解题方法》, 第二作者, 中国矿业大学出版社, 2010。
- [7]《高等数学学习指导》, 第二作者, 中国矿业大学出版社, 2009
- [8]《高等数学》(下册), 主编, 煤炭工业出版社, 2008
- [9]《高等数学》(上册), 主编, 煤炭工业出版社, 2007
- [10]《高等数学试题解析》, 第二作者, 中国矿业大学出版社, 2007
- [11]《数学建模》, 主编, 煤炭工业出版社, 2006
- [12]《高等数学同步辅导》, 第二作者, 中国矿业大学出版社, 2005
- [13]《高等数学辅导系统》, 第二作者, 中国矿业大学出版社, 2002
- [14]《数学建模简明教程》, (独立完成) 中国矿业大学出版社, 2002

### 指导研究生及竞赛情况:

1、共指导研究生20人, 其中15人已毕业, 5人在读。

2指导大学生参加国际及全国数学建模竞赛获奖 230项

作为中国矿业大学数学建模竞赛委员会主任和教练团队成员集体指导大学生参加全国大学生数学建模竞赛共获奖214项, 其中全国一等奖15项、全国二等奖33项及省级奖166项。在大学生国际数学建模竞赛中, 由本人指导的队获国际特等奖1项、国际特等提名奖1项、国际一等奖4项, 国际二等奖10项, 并且2009年本人指导的国际特等奖的队还获得了美国运筹与管理学会的“学会奖”。

二、科研:

主持/参与项目:

- 1、主持完成中央高校基本科研业务费专项资金项目“数值计算及其在心肌模型和洪水溃坝问题中的应用研究”(NO:2010LKX02, 2010年—2013年)
- 2、作为主要成员参加徐州火车站列检及客流分析项目(2015年—2016年)

研究成果获奖情况:

获江苏省厂会协作科技成果二等奖, 排名第二, 2006.11

近期代表性论文: 发表科研论文10多篇

- [1] On Lie symmetries, exact solutions and integrability to the KdV-Sawada-Kotera-Ramani equation, Eur. Phys. J. Plus (2016) 131: 98SCI (通信作者)
- [2] symmetries and nonlocally related systems of the continuous and discrete dispersive long waves system by geometric approach, Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Vol. 22, No. 2 (2015) 180 - 193 SCI (通信作者)

[3] The gauge transformation of the q-deformed modified KP hierarchy; Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Vol. 21, No. 4 (December 2014), 533-542SCI(通信作者)

[4]Xingyong Zhang, Guang Yang, Bo Xia, Xiaolong Wang, Baohua Zhang , Application of the Rough Set Theory and BP Neural Network Model in Disease DiagnosisThe 2010 International Conference on Natural Computation,2010.8 (EI)

[5]Xingyong Zhang, Chengtong Sun, Jinwu Zhuo, A System Entropy Model for Optimizing the Number of Tollbooths at Highway Toll Plazas2009 International Symposium on Applied Computing and Computational Sciences2009.4(EI)

[6]Xingyong Zhang, Guang Yang, Xiaolong Wang, BaohuaZhang, The Comprehensive Evaluation of Health Care System Based on Entropy ModelThe Second International Conference on Modelling and Simulation 2009.5(EI)

[7]Research on Optimization of Lottery Pattern Design (排名第一),  
The Proceedings of theIna Association for Science and Technology, Volume 3, 2007 by Science Press

### 三、个人荣誉

- [1]校高等数学优秀教学团队 (负责人) 2016.12
- [2]中国矿业大学首届教学贡献奖2014.9
- [3]中国矿业大学首届十佳教学教师2011.12
- [4]中国矿业大学大学生课外科技创新活动二等奖, 2010.5。
- [5]中国矿业大学实验室建设工作先进个人, 2010.4。
- [6]中国矿业大学大学生学科竞赛优秀指导教师一等奖, 2009.6。
- [7]江苏省高校优秀共产党员, 2008.7
- [8]校教书育人先进个人2007.1
- [9]校优秀共产党员2006.6、
- [10]我最喜爱的矿大教师2003.3
- [11]数学建模竞赛全国优秀组织工作者, 2001.12
- [12]江苏省数学建模竞赛优秀教练员, 1999.12

### 四、联系方式

Email:zhangxingyong163@163.com

Tel: 0516-83591529 (0)

通讯地址: 江苏徐州中国矿业大学(南湖校区)数学学院理A311室

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

## 数学文化

手册故事

## 管理系统登录

会议室预约

教师工作业绩

通知发送

常用数据库

[AMS](#)

[AIMS](#)

[EMS](#)

[MathSciNet](#)

[MSP Journals](#)

[Project Euclid](#)

超越计划

拔尖学生培养每周一题

[工作量](#)

[学生信息](#)

[学术交流](#)

Copyright © 中国矿业大学数学学院 地址：江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116