



# 数理部

Department Of Mathematics And Physics

[首页](#) | [本部概况](#) | [新闻资讯](#) | [党群工作](#) | [教学教务](#) | [科研教研](#) | [考研培训](#) | [创新竞赛](#) | [在线课堂](#) | [留言板](#)
2019年11月26日 星期二

站内搜索:

本部概况

部门简介

部门领导

机构设置

师资队伍

师资队伍

当前位置: 首页>>本部概况>>师资队伍>>正文

## 宋超

2016-11-21 12:52 审核人: (点击: 3248)



姓名: 宋超

职称/职务: 副教授/数学建模创新实践中心主任

联系电话: 025-86118478 (O), 574682977 (QQ)

基本信息: 宋超, 男, 汉族。2015年毕业于东南大学, 获得理学博士学位, 同年进入东南大学自动化学院博士后流动站。主持中国博士后科学基金面上项目1项, 江苏省教育厅项目2项, 校级科研项目2项, 参与国家和省部级项目7项, 主持和参与校级教学研究和教学改革课题多项。发表学术论文12篇(第一作者7篇), 其中SCI论文7篇, EI论文4篇, 中文核心1篇, [Google Scholar](#)引用达到100余次。目前主要研究方向为: 分数阶系统理论及其应用。

### 研究成果: (包含科研/教研项目/论文/著作/教材等)

#### (A) 项目/课题/课程、教材、实验室建设

##### 1. 科研项目

- [5] 中国博士后科学基金面上项目(2016M601687), 2016/11-2018/12, 主持;
- [4] 南京工程学院在职博士科研项目(ZKJ201514), 2016/01-2018/12, 主持;
- [3] 江苏省高校自然科学研究面上项目(13JKB110011), 2013/09-2015/12, 主持;
- [2] 江苏省普通高校研究生科研创新计划项目(CXZZ12\_0080), 2012/05-2014/12, 主持;
- [1] 南京工程学院校级科研项目(QKJB2010028), 2011/01-2012/12, 主持;

##### 2. 教研/教改课题

- [2] 南京工程学院2017年教学改革与建设项目(JS201740), 2018/01-2018/12, 主持;
- [1] 南京工程学院高等教育研究课题(2015ZC14), 2016/01-2017/12, 主持;

##### 3. 教学建设(课程、教材、实验室建设等)

- [1] 南京工程学院2017年公共基础实验室建设项目, 2018/01-2018/12, 主持;

#### (B) 论文/教材/专著/

##### 1. 科研论文

- [11] Tao Zhu, Chengkui Zhong, Chao Song, Existence results for nonlinear fractional differential equations in  $C[0, T]$ , *Journal of Applied Mathematics and Computing*, 2017:1-12. (EI)
- [10] Chao Song, Jinde Cao, Shumin Fei, New stability results of fractional-order Hopfield neu

- ral networks with delays, Proceedings of the 35st Chinese Control Conference, 2016, 3561-3565. (EI, 被引用1次)
- [9] Chao Song, Jinde Cao, Yangzheng Liu, Robust consensus of fractional-order multi-agent systems with positive real uncertainty via second-order neighbors information, Neurocomputing, 2015, 165: 293 - 299. (SCI, 被引用22次)
- [8] Chao Song, Jinde Cao, Dynamics in fractional-order neural networks, Neurocomputing, 2014, 142: 494-498. (SCI, 被引用46次)
- [7] Chao Song, Jinde Cao, Consensus of fractional-order linear systems, 9th Asian Control Conference(ASCC), 2013, 1-4. (EI, 被引用9次)
- [6] Tao Zhu, Chao Song, Gang Li, Existence of solutions for Volterra integral inclusion, Journal of Integral Equations and Applications, 2013, 25: 587-598. (SCI)
- [5] Tao Zhu, Chao Song, Gang Li, Nondecreasing solutions of a quadratic integral equation of Volterra type, Taiwanese Journal of Mathematics, 2013, 17: 1715-1725. (SCI)
- [4] Tao Zhu, Chao Song, Gang Li, Existence results for abstract semilinear evolution differential inclusions with nonlocal conditions. Boundary Value Problems, 2013, 153:1-13. (SCI)
- [3] Chao Song, Tao Zhu, Jinde Cao, Existence of Solutions for Fractional-Order Neutral Differential Inclusions with Impulsive and Nonlocal Conditions, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2012, Article ID 363562, 14 pages, doi:10.1155/2012/363562. (SCI, 被引用6次)
- [2] Tao Zhu, Chao Song, Gang Li, Existence of mild solutions for abstract semilinear evolution equations in Banach spaces, Nonlinear Analysis, 2012, 75(1):177-181. (SCI, 被引用28次)
- [1] Chao Song, Jinde Cao, Modified generalized projective synchronization of incommensurate fractional order chaotic systems, Proceedings of the 31st Chinese Control Conference, 2012, 1065-1069. (EI)

## 2. 教 研 论 文

- [3] 宋超. 从整数阶微积分到分数阶微积分[J]. 高师理科学刊, 2016, 36(9):15-17.
- [2] 宋超, 刘建新. 概率统计教学中数学建模题目的教学设计[J]. 数学学习与研究, 2016(21):29-30
- [1] 宋超. 《积分变换》教学疑难问题剖析[J]. 高师理科学刊, 2015, 35(1):55-57.

## 获 奖 / 荣 誉

- [16] 2018年:美国大学生数学建模竞赛国际二等奖(指导老师);
- [15] 2017年:南京工程学院2017年创新创业教育成果展创新创业优秀指导教师;
- [14] 2017年:全国大学生数学建模竞赛江苏赛区一等奖(指导老师);
- [13] 2017年:南京工程学院三育人先进个人;
- [12] 2017年:全国大学生电工数学建模国家二等奖(指导老师);
- [11] 2017年:美国大学生数学建模竞赛国际二等奖(指导老师);
- [10] 2016年:南京工程学院首届创新创业教育成果展创新创业优秀指导教师;
- [9] 2016年:全国大学生数学建模竞赛国家一等奖(指导老师);
- [8] 2015年:南京工程学院2015年度大学生科技创新活动“优秀指导教师”;
- [7] 2015年:全国大学生数学建模竞赛江苏赛区一等奖(指导老师);
- [6] 2015年:南京市第十一届自然科学优秀学术论文优秀奖;
- [5] 2014年:全国大学生数学建模竞赛江苏赛区一等奖(指导老师);
- [4] 2014年:江苏省普通高校第12届高等数学竞赛“优秀指导教师”;
- [3] 2013年:全国大学生数学建模竞赛江苏赛区一等奖(指导老师);

[2] 2011年:南京工程学院校级优秀班主任;

[1] 2010年:南京工程学院青年教师优秀教案二等奖;

**学术活动:**

多次参加全国复杂网络大会 (CCCN)、中国控制会议 (CCC)、亚洲控制会议 (ASCC), 并做交流报告.

[【关闭窗口】](#)

---

[南京工程学院主页](#) | [教务处](#) | [财务处](#) | [科技与产业处](#) | [图书馆](#) | [高教社校园端](#) | [南京大学物理学院](#) | [中国科学院数...](#) | [中国科学院物...](#)

联系方式 025-86118472

Copyright @ 2010 - 2016 南京工程学院数理部 Inc. All rights reserved.