

设为首页

加入收藏

English

请输入关键字查找

首页

学院概况

师资队伍

教育教学

学科科研

招生工作

学生工作

党建工作

## 专任教师 Faculty

首页 / 专任教师 / 副教授

教授

**章山林**

副教授

发布时间: 2018-10-16 浏览次数: 343

讲师

助教

博士后



章山林，男，1965年1月出生，汉族，民主同盟盟员。1986年6月本科毕业于扬州师范学院数学系，获理学学士学位；2010年毕业于扬州大学数学科学学院，获理学硕士学位。1986年7月参加工作，2011年任副教授。

#### 一、主要研究方向

利用反射函数理论研究微分系统解的性态，从事常微分方程稳定性的研究工作。

#### 二、主讲课程

承担农科《高等数学》、《线性代数与概率论》；工科《高等数学》、《线性代数》、《概率论与数理统计》；管理类《微积分》、《线性代数与概率论》、《概率论与数理统计》和理工科研究生的《高等数理统计》。

#### 三、教学科研获奖情况

2007年度扬州大学优秀课堂教学质量奖二等奖，2003年度扬州大学优秀课堂教学质量奖三等奖。2009年数学科学学院青年教师讲课比赛二等奖。

#### 四、发表论文、出版专著（教材）情况

##### 1. 发表的论文

The Reflective Function And Periodic Sloutions Of Polynomial Differential Systems 2009年 Indian Journal of Mathematics

多项式微分系统的周期解 2009年 数学的实践与认识

On the Equivalence of Abel Equation 2006年 Ann.Of Diff. eqs.

On the Equivalence ofAutonomous and Nonautonomous Differential Systems 2005  
Ann.of Diff.eqs.

竞争种群模型的反射函数及其周期解 2007年，扬州大学学报（自然科学版）

退化的高阶差分方程的周期解的存在性 2005，扬州大学学报（自然科学版）

双摆振动系统的同相振动性 2005，扬州大学学报（自然科学版）

激光与DNA作用的非线性的势函数分析 2004，扬州大学学报（自然科学版）

指数族非线性随机效应模型的参数估计及其性质2001，扬州大学学报

非线性波方程组的对称与单参数变换群 2007，常熟理工学院学报（自然科学版）

工科《概率论与数理统计》的教学改革 2008，常熟理工学院学报（教育科学版）

函数的凸性及其判别的充要条件 2007，武汉船舶职业技术学院学报

随机事件及概率的教学研究 2004扬州大学学报（理论与实践探索）

工科研究生《高等数理统计》的教学 2008，中国教育导刊

## 2.编写的教材

《概率论与数理统计》 2010 机械工业出版社 参编 (80000字以上)

《概率论与数理统计》学习指导书 2002 机械工业出版社 参编 (30000字左右)

## 五、承担科研、教改项目情况

格上拓扑的测度理论、结构性质和Domain函数空间 国家级 参加 顺利结题

格上拓扑和Domain函数空间 校级 参加 顺利结题

《概率论与数理统计》公共课院级精品课程建设项目 院级 参加 顺利结题

现代信息技术下的高职公共基础课程整合与教学研究 省级 在研

**个人联系方式: E-mail slzhang@yzu.edu.cn**

**更新日期: 2012-05-23**

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

电话: 0514-87975402

邮编: 225002

地址: 江苏省扬州市四望亭路180号

版权所有: 扬州大学数学科学学院

[学院概况](#) [师资队伍](#)

[教育教学](#) [学科科研](#)

[招生工作](#) [学生工作](#)

[党建工作](#)



关注官方微信