

## 教师信息



刘爱国 Liu Aiguo

性 别: 男

单 位: 理学院

专业名称: 应用数学

研究方向: 应用概率统计

技术职务: 副教授

办公电话: 0551-5786164

E-mail: Liuaiguo ahau.edu.cn

通讯地址: 合肥长江西路安徽农业大学理学院应用化学系

邮政编码: 230036

---

**刘爱国, 男, 副教授**

1986年7月华东师范大学数学系毕业, 理学学士学位, 同年分配至安徽农业大学。1991. 9-1992. 7 在中国科技大学数学研究生课程班进修一年。现为安徽农业大学理学院应用数学系基础数学教研室主任, 副教授。

**主要教学经历与成果:**

1. 主要讲授《高等数学》、《线性代数》、《概率论基础》、《应用数理统计》、《信息论基础》等课程
2. 《线性代数学习指导与习题精解》, 中国农业出版社, 2008 (副主编)
3. 《线性代数学习指导》, 安徽科学技术出版社, 2006 (副主编)
4. 《应用概率统计》, 高等教育出版社, 2007 (参编)
5. 《信息论》重点课程建设 (主持)
6. 《高等农林院校线性代数教学资源建设》, 2008, (省级二等奖, 排名第3)

**主要研究领域:**

应用概率统计

**主要科研项目:**

1. 小麦品质的稳定性研究 (主持)

**代表性论文论著:**

- 1、《农药降解的阻滞动力学模型》、刘爱国 花日茂 卢罡 安徽农业大学学报 2002, 29 (4) : 407-411
- 2、《农药降解的非线性动力学模型研究》、刘爱国 花日茂 安徽农业大学学报 2002, 29 (3) : 311-315
- 3、《建立回归方程的经验模型衍生法》、刘爱国 姚余友 中国卫生统计 2003年2月 第20 卷第1期: 23-25
- 4、《S型消亡曲线的一种广义形式及应用》、刘爱国 刘金旗 姚余友 中国卫生统计 2002年12月第19 卷第6期: 336-338
- 5、《Michaelis-Menten模型参数估计的搜索选优》、刘爱国 姚余友 中国卫生统计 2002年8月第19 卷第4期: 228-229