

## 教师信息



王凯 WangKai

性 别: 男  
单 位: 理学院  
专业名称: 概率统计  
研究方向: 数量经济, 保险精算  
技术职务: 副教授  
行政职务: 应用数学系副主任  
办公电话: 0551-5786164  
办公传真:

E-mail: wangkai@ahau.edu.cn

实验室主页:

通讯地址: 合肥长江西路安徽农业大学理学院  
邮政编码: 230036

---

### 王凯, 男, 硕士, 副教授

1994. 9—1998. 7, 安徽大学数学系概率统计专业, 学士; 2003. 9—2007. 12, 安徽农业大学农业经济管理专业, 硕士; 1998年至今在安徽农业大学数学系任教; 1998. 7—2003. 7任助教, 2003. 7—2009. 1任讲师, 2009. 1至今任副教授。

#### 主要教学经历与成果:

- 1、讲授过高等数学、线性代数、概率论与数理统计、数学模型和矩阵论等本科和研究生课程;
- 2、农林类数学实验与数学建模课程的改革. 国家级全国高等教育研究中心, 2004—2008年(主持);
- 3、高等农林院校线性代数教学资源建设, 2008年获校级教学成果一等奖、省级教学成果二等奖(第四完成人);
- 4、学分制下数学模型课程建设. 安徽农业大学重点课程项目, 2006—2009(主持);
- 5、1998年来指导大学生数学建模竞赛获得全国、安徽省赛区奖励多次。

#### 主要研究领域:

信用评估、信息经济

#### 主要科研项目:

1、安徽省宏观经济效益评价. 安徽省统计局, 2009-2010年(主持);

**主要科研成果:**

**代表性论文论著:**

- 1、王凯, 黄世祥. 基于BP神经网络的行业间中小企业信用评估模型及应用. 数学的实践与认识. 2007, 37(24): 47—54
- 2、王凯, 黄世祥. 行业内中小企业信用评估模型及应用. 数学的实践与认识. 2008, 38(4): 64—77
- 3、王凯, 曹龙. 基金投资组合模型及应用, 安徽大学学报, 2007, 31(3), 12-15
- 4、王凯. 基于概率与贪婪算法的商品在线租赁业务模型及应用, 韶关学院学报, 2008, 129(3), 10-14
- 5、王凯. 安徽省合肥市与淮北市两地生活水平差异分析. 湖北经济学院学报. 2008, 5(3): 53-77