

- 首页
- 科学研究
- 教学研究
- 获奖信息
- 招生信息
- 学生信息
- 我的相册
- 教师博客

## 杜杰 副教授



个人信息 MORE +

硕士生导师  
性别：男  
所在单位：计算机与软件学院

+ 13

同专业硕导

**学习与工作经历:**

1. 1996.9-2006.6 南京工业大学 本科、硕士、博士
2. 2006.8-2008.8 浙江大学 电力系统自动化博士后
3. 2008.9-至今 南京信息工程大学 教师

**研究领域:**

人工智能技术在电力及气象中的应用; 计算机应用技术

**科研成果:**

主持的项目有:

1. 电网断面在线监测系统, 河南省电力公司 2006年
2. 风电并网电力系统经济调度中风电场出力的短期预测模型. 国家自然科学基金, 批准号: 61103142, 2011年
3. 可调式倒车雷达报警系统, 校大学生科技创新项目, 2010年
4. 新一代综合性旅游信息系统平台的建设, 江苏省大学生科技创新项目, 2011年
5. Web2.0环境下基于WebGis的旅游博客的开发与设计, 校大学生科技创新项目, 2012年

参与的项目:

1. 特高压电网安全预警与稳定控制关键技术与装备研制, 浙江省科技厅, 2007年
2. 面向气象信息化的信息安全人才培养的研究与探索, 中国气象局, 2008年
3. 局域网布线工程及数字视频监控系统建设, 南京勋宇科技有限责任公司 2009年
4. 干旱监测预警公共平台建设. 中国气象局兰州干旱气象研究所, 批准号: IAM201002, 2010年

第一作者发表的论文:

- [1] Jie Du, Jingui Lu, Yijia Cao, Yun Yu. Practical method for determining periodic orbits from chaotic system[J]. DCDIS Proceedings 3, 2005, 1133-1141. (SCIE)
- [2] 杜杰, 陆金桂, 曹一家, 郁云. 电力系统负荷预测间隔采样混沌模型[J]. 中国电机工程学报, 2006, 26 (10) : 28-32. (EI)
- [3] 杜杰, 陆金桂, 曹一家. 短期负荷预测最大Lyapunov指数预测模式预测值的判定[J]. 电网技术, 2006, 30 (20) : 20-24.
- [4] 杜杰, 陆金桂, 郁云, 邵定宏, 刘建国. 企业资源规划系统中物料清单合法性检查方法研究[J]. 计算机集成制造系统, 2007, 13

(1) : 165-170. (EI)

[5] 杜杰, 顾建炜, 曹一家, 范斗, 郭创新, 王光增. 电网断面潮流在线监测系统[J]. 电网技术, 2007, 31 (16) : 1-5.

[6] 杜杰, 曹一家, 陆金桂, 郭创新, 张敏, 范斗. 基于GEN3-EMS平台的应用功能开发及其应用[J]. 电力自动化设备, 2007, 27 (8) : 73-76. (EI)

[7] 杜杰, 曹一家, 徐立中, 刘志坚. 短期负荷预测Volterra滤波器间隔采样模型[J]. 电工技术学报, 2008, 23 (8) : 114 - 120. (EI)

[8] 杜杰, 徐立中, 曹一家, 郭创新, 侯荣涛, 徐昕. 短期负荷预测VOLTERRA滤波器模型[J]. 控制与决策, 2009, 24 (12) : 1903 - 1908. (EI)

[9] 杜杰, 曹一家, 刘志坚, 徐立中, 江全元, 郭创新, 陆金桂. 混沌时间序列的局域高阶Volterra滤波器多步预测模型[J]. 物理学报, 2009, 58 (9) : 5997-6005 (SCI)

[10]杜杰,梁意,徐昕,邸平,傅德胜,陆金桂. 冷却塔成本计算及预估方法研究[J]. 武汉理工大学学报, 2010,32(16):159-163.

[11]杜杰,顾云丽,陈华,沈旭峰,郑晓泽. 基于Google Map的多媒体旅游日志系统的关键技术研究[J]. 地理与地理信息科学, 2013(29)  
软件著作权:

[1] 基于Google Map的多媒体旅游日志系统 登记号: 2013SR054221

[2] 基于WebGIS的旅游线路规划系统 登记号: 2013SR066595

荣誉:

网络安全综合防护平台系统, 2011年度江苏省科学技术奖, 三等奖, 2011年

---

暂无内容

---

暂无内容

研究  
方向

---

暂无内容

团  
队  
成  
员