

栏目导航

- >> 农业机械化系
- >> 机械工程系
- >> 电气工程系

当前位置: 首页 > 电气工程系



王艳君, 女, 1964年8月生, 博士, 教授, 硕士生导师。主讲《变电工程设计》、《架空线路设计》、《电力系统稳定性的理论与方法》等。主要从事电力系统安全性与稳定性、电力系统优化、配电网及其自动化等研究。

学历过程:

1987年沈阳农业大学农业电气化专业本科毕业, 1998年河北农业大学农业机械化专业人工智能方向硕士毕业, 2009年天津大学电力系统及其自动化专业博士毕业。

主要论文:

1. Security Region Based Real and Reactive Power Pricing of Power System, Science in China Series E, 2008, 51(12), SCI收录.
2. 基于安全域的电力系统安全成本分摊, 中国电机工程学报, 2009, 29(19), EI收录.
3. 风电场对电力系统运行成本和市场价格的影响, 电力系统自动化, 2009, 33(5), EI收录.
4. Optimal Algorithm of Distribution Network Planning including Distributed Generation, The Third International Conference on Electric Utility Deregulation and Restructuring and Power Technologies, 2008.4, EI收录.
5. 基于安全域的电力系统有功和无功定价, 中国科学E辑, 2008, 38(11).
6. Congestion Management of Pool Model in China Power Market, International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation, 2008.10, EI收录.
7. Reactive Power Optimization in Electricity Market for Distribution network, Proceedings of the 2007 International Conference on Agriculture Engineering 350-355, 2007, ISTP收录.
8. 嵌入式DPS系统在监控中的应用研究, 微计算机信息, 2007, 6.
9. 含分布式发电的配电网规划优化算法的研究, 沈阳农业大学学报, 2007, 4.
10. 电力市场条件下配电网无功优化方法的研究, 微计算机信息, 2006, 4.
11. 电气工程及其自动化专业应用型人才培养的改革与实践, 高等农业教育, 2007, 8.

著作教材:

1. 《架空线路设计》(主编), 21世纪电学科高等学校教材, 中国水利水电出版社, 2001;
2. 《变电所电气部分》(副主编), 21世纪电学科高等学校教材, 中国水利水电出版社, 2002.

主要奖励及荣誉:

1. 电气工程及其自动化专业应用型人才培养的改革与实践, (第一完成人), 校教学成果二等奖, 2007.5;
2. 面向市场培养农电专业人才模式的研究, 校教学成果一等奖, (第四完成人), 2000.11;
3. 电能数据远程通信管理系统, 河北农业大学科技进步二等奖(第十三完成人), 2002.6.

主持课题:

1. 基于安全域的电力系统安全性定价(课题编号: 072135124), 河北省科技厅.
2. 基于安全域的电力系统有功无功定价研究, 校非生命学科和新兴学科科技发展基金.

办公地址电话: 城建楼421, 0312-7526483