



师资队伍

- ◆ 师资概况
- ◆ 教师资料



教师资料

首页 >> 师资队伍 >> 教师资料 >> 刘尧

刘尧, 女, 副教授, 1967年12月生, 大连市人。

通讯地址: 大连市凌工路2号, 大连理工大学电气工程系电工学教研室。

邮政编码: 116023

办公电话: 0411-84707894, 0411-84708570

电子邮箱: raoliu@dlut.edu.cn

主要学历及工作经历:

1989和1992年分别获得大连理工大学应用物理学士和高电压技术硕士学位。

一直从事电工学以及电力系统分析方面的教学与研究工作, 现任大连理工大学电气工程与应用电子技术系总支副书记, 副教授。



讲授的主要课程:

- [1] 电工技术
- [2] 电子技术
- [3] 电力工程课程设计
- [4] 能量管理系统[研究生技术基础课]

出版著作和论文(近5年):

- [1] 参编《电工学[少学时]》2005.1 高等教育出版社 十五国家级规划教材
- [2] 参编《电机与拖动》2003.7 高等教育出版社?
- [3] 参编《电机与拖动电子教案》2005.11 高等教育出版社?
- [4] 参编《电工学电子教案》2003.8 高等教育出版社
- [5] 参编《电工学学习辅导与习题全解》2005.1 高等教育出版社?
- [6] 参编《实用电路手册》2002.6机械工业出版社?
- [7] 参编《电机与拖动学习辅导与习题全解》2004.12 高等教育出版社?
- [8] 参编《电工学学习辅导与解题能力训练》2001.8高等教育出版社?

研究课题(近5年):

- [1] 互联网运行控制性能评价体系研究? 国家自然科学基金[面上]
- [2] 东北电网过网损失分摊计算方案研究? 东北电网有限公司??
- [3] 东北区域电力市场发电报价网损修正实用化研究? 国家电监会东北电监局?
- [4] 东北区域电力市场发电报价网损修正理论研究? 东北电网有限公司
- [5] 《电工学系列课程改革及优化的研究与实践》等校教改立项共6项。

获奖情况(近5年):

- 获校教学质量优秀奖
- 参与的电工学课程获辽宁省精品课程、省优秀课程、校核心课程
- 获校教学成果一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项。

发表论文:

- [1] 刘尧, 唐介. 准确灵活地搞好电工学实验改革[J]. 内蒙古工业大学学报, 2004, 23: 134-136
- [2] 刘尧, 李卫东, 唐介. 电工学实验改革分层次设计与实践[J]. 大连理工大学学报, 2003, 24, [1]: 103-105

- [3]刘? 娆, 李洪春, 唐? 介. 浅谈电工学多媒体教学的形式与效果[J]. 大连理工大学第十三次本科教学工作研讨会论文集, 2002: 126-128
- [4]刘? 娆, 唐? 涛, 李卫东, 邹? 云. 考虑双边交易功率指向的潮流追踪算法研究[J]. 中国电机工程学报, 2004, 24[7]: 53-58? Ei 检索
- [5]刘? 娆, 林? 伟, 李卫东, 刘? 乐, 王? 玮, 徐兴伟, 柳? 焯.
互联电力系统运行控制性能评价标准制定相关问题的探讨[J]. 电力系统自动化, 2005, 29[8]: 87-91? Ei 检索
- [6]刘? 娆, 李卫东, 吕? 阳. 电力系统运行状态可视化技术综述[J]. 电力系统自动化, 2004, 28[8]: 92-98? Ei 检索
- [7]刘? 娆, 吴海波, 李卫东. AGC机组调度的多线程仿真[J]. 大连理工大学学报, 2004, 44[2]: 297-300 Ei 检索
- [8]林万菁, 刘娆, 李卫东, 武亚光, 张锐, 金钟鹤. 发电侧电力市场下的AGC容量确定与机组选择. 电力系统自动化, 2004, 28[19]: 17-21? Ei 检索
- [9]Li Wei-dong, Liu Rao, Wei li-ming. Power flow tracing based method for allocation of transmission service cost to transaction. Journal of Harbin Institute of technology, 2004, 11(4): 464-468? Ei 检索
- [10]刘? 乐, 刘? 娆, 李卫东. 自动发电控制中频率偏差系数确定的探讨[J]. 电力系统自动化, 2006, 30[6]: 42-47

研究领域:

互联电力系统运行控制与考核标准
电力系统运行状态可视化
电工学教学手段和方法的改革

指导研究生研究方向:

互联电力系统运行控制与考核标准
电力系统运行状态可视化

[← 返回](#)