



最新更新: 药学院“我的中国梦”系列活动圆满落幕12:05:00 艺术学院举行“菩提世容”佛教艺术创作展08:05:15 山

搜索

首页 > 学术纵横 > 正文

2013年第10期“海右”博士生论坛举行

发布日期: 2013-04-30 09:09:59 字号: 大 中 小 点击次数: 0

[本站讯] 4月28日下午, 由山东大学研究生院、党委研究生工作部主办, 电气工程学院承办的2013年第10期(总361期)“海右”博士生学术论坛在千佛山校区举行。论坛邀请了向珉江和王雅玲两位博士生作报告, 电气学院副院长韩学山教授、党委副书记夏威教授作为点评嘉宾出席论坛。

向珉江作了内容为罗氏线圈电子式互感器与行波保护方面的学术报告。首先, 他就变电站技术和继电保护的发展史作了生动讲述, 让大家理清了理论技术发展的来龙去脉, 随后以发展智能(数字化)变电站的技术基础为依托, 引出了报告的第一个方面——电子式互感器。接下来, 他以罗氏线圈电子式互感器为重点详尽讲解了罗氏线圈的结构特点以及这种电子式互感器的优点, 并以动模仿真实验来比较了传统CT和IECT的区别, 其中大量直观形象的仿真图使报告的内容和语言相得益彰。然后, 向珉江层次分明地就行波保护和传统保护进行了对比式的分析讲解, 尤其在行波保护的应用现状、罗氏线圈行波传变特性测试方面作了重点讲述。最后, 他给出了本次报告的结论和展望, 强调了行波在故障测距和保护方面的巨大潜力以及在实用中可能存在的问题及今后可以改进的地方。

王雅玲作了题为“电动汽车用双定子永磁电机研究”的学术报告。首先, 她以国内外几种常见的直流、感应电机为案例比较了这几种电机的优缺点, 进而引出了报告的研究背景和意义。接下来, 她以同心式和并行式两种双定子电机为重点, 详尽讲解了双定子永磁电机的优越性以及特性分析。在特性分析中, 她用大量的图片和仿真图讲解了电机结构、双定子永磁无刷直流电机的设计以及绕组连接方式三方面内容。最后, 王雅玲声情并茂地传授了自己在研究学习过程中的三点心得体会。在互动问答环节中, 韩学山作了中肯的点评, 夏威也表达了独到的见解, 大家认为从报告中受益匪浅。学院部分师生聆听了报告。

向珉江, 电气工程学院2010级电力系统及其自动化专业博士研究生, 曾获博士研究生国家奖学金, 并被授予山东省优秀毕业生, 山东大学优秀研究生等荣誉称号, 在校期间发表多篇核心期刊论文。王雅玲, 电气工程学院2010级电机与电器专业博士研究生, 曾获山东大学研究生优秀奖学金, 并被授予山东大学优秀研究生荣誉称号, 在校期间发表多篇核心期刊论文。



【作者: 文 / 张曦 图 / 聂树瑞 来自: 电气学院 编辑: 新闻中心总编室 责任编辑: 小龙 红岩】

发表评论

已有0位网友发表了看法

[点击查看更多留言>>>](#)

验证码:

发表评论

新闻中心电话: 0531-88362831 0531-88369009 投稿邮箱: xwzx@sdu.edu.cn
建议使用IE6.0以上浏览器和1024*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果