

## 电气工程学院举行专业学术报告会（2011-11-02）

11月1日下午，电气工程学院教授、博士生导师谭建成在电气工程学院三楼会议室做了题为《智能变电站技术及应用》的学术报告。报告会由电气工程学院院长林小峰主持，100多名师生聆听了报告。

报告中，谭建成博士首先从基础理论着手，解释了智能电网的定义和特征，比较了中外学者对于智能电网定义的不同侧重点。接着，谭博士结合实例讲述了目前国内智能设备的发展情况，指出国内的智能设备还未形成标准化，还有很多研究的空间。最后，谭教授重点介绍了如何实现一次设备的智能化和二次系统的网络化，并指出智能变电站的最大受益点在于造价成本低，且有利于资源环境的可持续发展。报告结束时，她对师生们提出的不管是专业研究问题还是概念性问题，都耐心地予以解答，现场讨论气氛十分热烈。

谭建成博士系广西大学电气工程学院电力系统及其自动化专业教授，博士生导师，1999年毕业于英国曼彻斯特理工大学，获工学博士学位，IEEE会员。研究方向为电力系统继电保护与控制、电力系统运行稳定与规划、基于IEC61850的变电站自动化系统。（李飒）



