

数学与系统科学研究院
计算数学所定期学术报告

报告人： 郭田德 教授

(中国科学院大学数学科学学院常务副院长)

报告题目：

智能电网中的优化问题研究

邀请人： 袁亚湘 院士

报告时间： 2012 年 12 月 6 日 (周四)

下午 16: 00~17: 00

(15: 30~16: 00 茶歇)

报告地点： 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

摘要:

本报告首先综述了智能电网的基本特征，包括什么是智能电网、智能电网的主要特征、智能电网的先进性、智能电网结构、智能电网的目标、智能电网的发展以及我国智能电网的发展目标。然后给出我们最近在智能电网研究中的一些研究内容和研究成果，包括分布式电源特性及入网优化整合研究和智能电网拓扑结构稳定性研究，简要介绍一些优化模型和计算结果。

欢迎大家参加!