

2006 年华北电力大学系统分析考研复试试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释

1. FACTS
2. WAMS
3. OPF
4. UHV
5. 标么制
6. 分裂导线
7. 功率分点
8. 冲击电流
9. 负荷曲线
10. 线损

二、简答题

1. 架空线路派型等值电路及其各参数意义
2. 环行网络的自然分布和经济分布
3. 电能质量有哪些指标及其他的范围
4. 电压调整措施及各自特点
5. 正、负、零序电流各自的特点
6. 凸极发电机定子短路电流有那些分量？分别以什么时间常数衰减？
7. 记阻尼转子扰动方程并分析稳定性
8. 提高暂稳的措施

注：FACTS 灵活交流输电系统；WAMS 广域测量系统；OPF 最优潮流；UHV 特高压