110409564 استقرارية أنظمة القوى 3 س (3+0)

المتطلب السابق: 110409461

مشكلة استقرارية أنظمة القوى, ديناميكية العضو الدوار في المولد المتزامن, معادلة الأرجحة و حلها, تحويلات بارك, التمثيل المفصل للمولد المتزامن لغايات دراسة الاستقرارية, تمثيل و تأثير AVR و TG على استقرارية نظام القدرة.