

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: سیستم قدرت: مرور کلی.....	۱
فصل دوم: اصول مقدماتی.....	۵
فصل سوم: مدل‌های ژنراتور و ترانسفورماتور؛ سیستم نسبت به واحد.....	۱۸
فصل چهارم: پارامترهای خط انتقال.....	۳۳
فصل پنجم: مدل و عملکرد خط انتقال.....	۴۲
فصل ششم: تجزیه و تحلیل پخش بار.....	۶۶
فصل هفتم: توزیع بهینه تولید.....	۹۱
فصل هشتم: تجزیه و تحلیل حالت گذاری ماشین سنکرون.....	۱۰۵
فصل نهم: خطاهای متقارن.....	۱۱۸
فصل دهم: مؤلفه‌های متقارن و خطاهای نامتقارن.....	۱۴۱
فصل یازدهم: پایداری.....	۱۷۱
فصل دوازدهم: کنترل سیستم‌های قدرت.....	۱۸۶



شarif



فصل اول