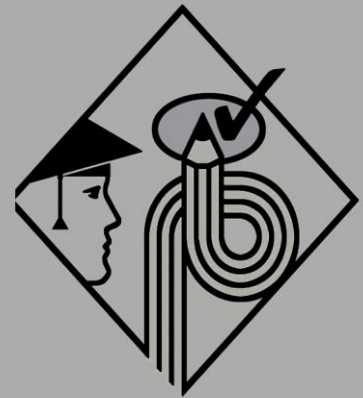


عنوان	صفحه
فصل اول: سیستم قدرت: مرور کلی	1
فصل دوم: اصول مقدماتی	5
فصل سوم: مدل‌های ژنراتور و ترانسفورماتور؛ سیستم نسبت به واحد	18
فصل چهارم: پارامترهای خط انتقال	33
فصل پنجم: مدل و عملکرد خط انتقال	42
فصل ششم: تجزیه و تحلیل پخش بار	66
فصل هفتم: توزیع بهینه تولید	91
فصل هشتم: تجزیه و تحلیل حالت گذاری ماشین سنکرون	105
فصل نهم: خطاهای متقارن	118
فصل دهم: مؤلفه‌های متقارن و خطاهای نامتقارن	141
فصل یازدهم: پایداری	171
فصل دوازدهم: کنترل سیستم‌های قدرت	186



شarif



فصل اول