

تمرین های درس قابلیت اطمینان سیستم های انرژی الکتریکی

تمامی مسائل از کتاب ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی هستند.

- سری اول: مسائل ۱، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ از فصل دوم کتاب (مبانی احتمالات)
- سری دوم: مسائل ۸، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۲۱ از فصل دوم کتاب (مبانی احتمالات)
- سری سوم: مسائل ۱، ۴، ۷، ۸ و ۹ از فصل سوم کتاب (امید انتظاری و توزیع دوجمله ای)
- سری چهارم: مسائل ۴، ۶، ۷، ۸ و ۱۵ از فصل ششم کتاب (توزیع های احتمال)
- سری پنجم: مسائل ۱، ۲، ۸ و ۹ از فصل چهارم کتاب (ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های ساده)
- سری ششم: مسائل ۱، ۵ و ۷ از فصل پنجم کتاب (ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های پیچیده)
- سری هفتم: مسائل ۱، ۶ (الف و ب)، ۷ و ۱۲ از فصل هفتم کتاب (ارزیابی قابلیت اطمینان بر مبنای توزیع های احتمال)
- سری هشتم: مسائل ۲، ۳، ۵، ۸ و ۹ از فصل هشتم کتاب (زنجیره های گسسته مارکوف)
- سری نهم: مسائل ۱، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ از فصل نهم کتاب (فرآیندهای پیوسته مارکوف)
- سری دهم: مسائل ۱، ۲ و ۵ از فصل دهم کتاب (فراوانی و تداوم)
- سری یازدهم: مسائل ۱ و ۲ از فصل یازدهم کتاب (ارزیابی تقریبی قابلیت اطمینان)