



تشریح پرسش های آزمون نظام مهندسی تاسیسات برقی

مولفان

مهندس محمد کریمی

مدیرمسئول سایت خبری تحلیلی مهندسين نيوز

مهندس مرتضی پورنجف لایق

کارشناس ارشد مهندسی برق

مهندس محمد حاجی وند

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

◀ نام کتاب: تشریح پرسش های آزمون نظام مهندسی تاسیسات برقی

◀ تالیف: محمد کریمی، مرتضی پورنجف لایق، محمد حاجی وند

◀ ناشر: خانه کتاب مهندسين

◀ چاپ و صحافی: دانش پژوه/آرتین

◀ طراح جلد: اعظم محمدی

◀ نوبت چاپ: نهم ۱۳۹۹

◀ قطع: رحلی

◀ تیراژ: ۱۱۰۰

◀ شابک: 978-600-7327-71-5

سرشناسه : کریمی ، محمد ، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدیدآور : تشریح پرسش های آزمون نظام مهندسی تاسیسات برقی / مولفان محمد کریمی، مرتضی پورنجف لایق، محمد حاجی وند.

مشخصات نشر : اردبیل : خانه کتاب مهندسين ، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۱۸۹ ص. : مصور، جدول، نمودار. : ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۲۷-۷۱-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : چاپ هشتم.

موضوع : ساختمان ها -- تجهیزات برقی -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : Buildings -- Electric equipment -- Study and teaching (Higher)

موضوع : ساختمان ها -- تجهیزات برقی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع : Buildings -- Electric equipment -- Examinations, questions, etc. (Higher)

موضوع : مهندسی برق -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : Electrical engineering -- Study and teaching (Higher)

موضوع : مهندسی برق -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع : Electrical engineering -- Examinations, questions, etc. (Higher)

شناسه افزوده : پورنجف لایق، مرتضی ، ۱۳۶۳ -

شناسه افزوده : Morteza , Poornajaf layegh

شناسه افزوده : حاجی وند، محمد، ۱۳۷۰ -

رده بندی کنگره : ۴۰۳۵TK

رده بندی دیویی : ۳۱۹۲۴/۶۲۱

شماره کتابشناسی ملی : ۵۷۱۸۸۳۵

کلیه حقوق قانونی و مادی و معنوی برای ناشر محفوظ است هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق تکثیر تمام یا قسمتی از این مجموعه را ندارد در صورت مشاهده تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

| صفحه | عنوان |
|----------|--|
| ۵..... | مقدمه..... |
| ۸..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی اسفند ۹۵..... |
| ۲۴..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت اسفند ۹۵..... |
| ۳۴..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی مهر ۹۶..... |
| ۴۸..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت مهر ۹۶..... |
| ۵۸..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت اردیبهشت ۹۷..... |
| ۶۹..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی اردیبهشت ۹۷..... |
| ۸۵..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت بهمن ۹۷..... |
| ۹۶..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی بهمن ۹۷..... |
| ۱۱۱..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت مهر ۹۸..... |
| ۱۲۳..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی مهر ۹۸..... |
| ۱۴۰..... | پاسخ تشریحی آزمون نظارت مهر ۹۹..... |
| ۱۵۴..... | پاسخ تشریحی آزمون طراحی مهر ۹۹..... |
| ۱۷۲..... | مراجع و مآخذ..... |