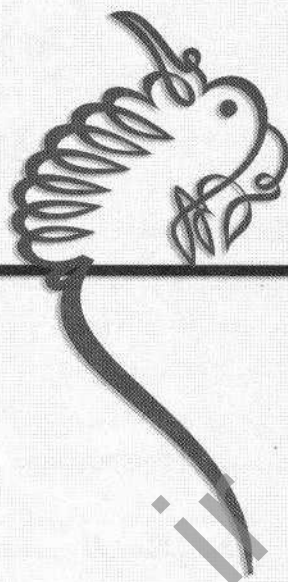


ناسیسات برقی



پر فروش ترین کتاب
نظام مهندسی در کشور

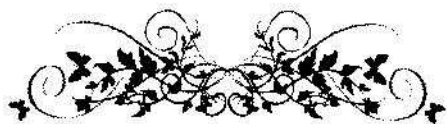
نمونه آزمون های تضمینی
و برگزار شده نظام مهندسی

با پاسخنامه واقعاً تشریحی

تالیف: مهندس علی ایزانلو



انتشارات رویای سبز



سرشناسه	: ایزانلو، علی، ۱۳۶۹
عنوان و نام پدیدآور	: نمونه آزمون‌های تضمینی و برگزار شده نظام مهندسی تأسیسات برقی
مشخصات نشر	: تهران: رویای سبز، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	: ۴۲۲ ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	: ۵-۱۱-۷۶۲۶-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فنیای مختصر
یادداشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۷۸۰۱۰۵

نمونه آزمونهای تضمینی و برگزار شده نظام مهندسی تأسیسات برقی

تألیف: مهندس علی ایزانلو

- ناشر:
- مدیر تولید و ناظر فنی چاپ:
- شمارگان:
- چاپ:
- قیمت:
- رویای سبز
- محمدعلی عزیزی
- ۱۱۰۰ نسخه
- اول ۱۳۹۴
- ۲۵۰۰۰ تومان

مرکز فروش: انقلاب-خ فخررازی پایین ترازخ لبافی نژاد کوچه شهید ماستری فراهانی پلاک ۱۰ واحد ۳

"مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ" انتشارات رویای سبز

تلفن: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۰۱۴۶۳ - ۰۹۲۱۲۵۰۲۶۹۶ - ۰۶۶۴۱۱۰۴۳

نماینده گی فروش:

- انتشارات آزاده
- انتشارات دانش نگار
- انتشارات دانشگاهی کیان
- پخش علوم پویا
- پخش آمازون
- پخش داتوش
- پخش آوینجا
- پخش ایده پرداز
- پخش دانش پارسیان
- تلفن: ۰۶۶۴۱۴۳۷۴ - ۰۶۶۴۱۵۷۵۳
- تلفن: ۰۶۶۴۰۰۲۳ - ۰۶۶۴۰۰۱۴۴
- تلفن: ۰۶۶۴۱۱۷۱۵ - ۰۶۶۴۱۶۴۴۶
- تلفن: ۰۶۶۹۶۰۷۷۳ - ۰۶۶۴۱۹۵۶۷
- تلفن: ۰۶۶۴۷۶۹۰۶
- تلفن: ۰۶۶۴۹۱۸۵۸
- تلفن: ۰۶۶۴۹۲۸۸۵
- تلفن: ۰۶۶۹۶۶۷۶۵
- تلفن: ۰۶۶۴۶۹۵۲۹

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ می باشد.



بسمه تعالی

پیشگفتار مؤلف

حمد و سپاس خدای عزوجل را که فرصت تألیف و تدوین این کتاب را در اختیار اینجانب قرار داده است. رشته مهندسی برق در طی چند سال اخیر، بیشترین پیشرفت و تحول را در بین سایر رشته‌ها داشته است، به طوریکه هر ساله تحول عظیمی در این رشته پدید می‌آید. از این رو آینده درخشانی برای دانشجویان این رشته پیش بینی می‌شود. البته به شرطی که بتوانند با سرعت عصر الکترونیک، خود را وفق دهند. بدین منظور تحصیل در مقاطع بالاتر علمی، امری اجتناب ناپذیر است.

با توجه به این که هر ساله سازمان نظام مهندسی آزمون‌هایی را برای ورود به حرفه مهندسان برگزار می‌کند و با توجه به این که مهندسان برق تمایل زیادی به شرکت در این آزمون‌ها دارند و از طرف دیگر منبع مفیدی برای این آزمون‌ها وجود ندارد بر خود لازم دانستم تا با توجه به تجربیات علمی و عملی خود این کتاب جامع به همراه پاسخهای واقعاً تشریحی را در اختیار متقاضیان گرامی قرار دهم. در این کتاب سعی شده است تا پاسخ‌های سوالات به نحوی ارائه گردد تا مطالب و سوالات بیان شده به راحتی درک گردد.

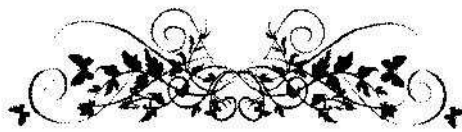
با اذعان به این مسئله که مجموعه حاضر می‌تواند نقایص و معایبی داشته باشد لذا از شما خواننده گرامی تقاضا می‌شود هر گونه پیشنهاد و اظهار نظر در مورد مجموعه حاضر را از طریق ایمیل مربوطه به اینجانب منتقل نمایند.

در پایان لازم می‌دانم که از آقای مهندس ابراهیم کاظمی که در تمام مراحل تألیف این کتاب به من کمک کردند تشکر ویژه‌ای به عمل آورم، همچنین از آقای دکتر سید اصغر غلامیان و آقای دکتر محمد وریج کاظمی برای مشاوره و راهنمایی در این زمینه تشکر می‌نمایم. امید است پروردگار متعال یاری گر همه ما باشد.

با تشکر

مهندس علی ایزانلو

izanlo_ali@yahoo.com



فهرست مطالب

۵.....	نمونه آزمونهای برگزار شده خرداد ماه سال ۱۳۸۲.....
۲۲.....	پاسخنامه تشریحی خرداد ماه سال ۱۳۸۲.....
۳۸.....	نمونه آزمونهای برگزار شده بهمن ماه سال ۱۳۸۳.....
۵۸.....	پاسخنامه تشریحی بهمن ماه سال ۱۳۸۳.....
۷۳.....	نمونه آزمونهای برگزار شده آذرماه سال ۱۳۸۴.....
۹۰.....	پاسخنامه تشریحی آذرماه سال ۱۳۸۴.....
۱۰۴.....	نمونه آزمونهای برگزار شده شهریورماه سال ۱۳۸۶.....
۱۲۱.....	پاسخنامه تشریحی شهریورماه سال ۱۳۸۶.....
۱۳۵.....	نمونه آزمونهای برگزار شده اسفندماه سال ۱۳۸۷.....
۱۵۳.....	پاسخنامه تشریحی اسفندماه سال ۱۳۸۷.....
۱۶۷.....	نمونه آزمونهای برگزار شده خردادماه سال ۱۳۸۹.....
۱۸۵.....	پاسخنامه تشریحی خردادماه سال ۱۳۸۹.....
۲۰۱.....	نمونه آزمونهای برگزار شده اسفندماه سال ۱۳۸۹.....
۲۲۰.....	پاسخنامه تشریحی اسفندماه سال ۱۳۸۹.....
۲۳۴.....	نمونه آزمونهای برگزار شده آذرماه سال ۱۳۹۰.....
۲۵۲.....	پاسخنامه تشریحی آذرماه سال ۱۳۹۰.....
۲۶۹.....	نمونه آزمونهای برگزار شده شهریورماه سال ۱۳۹۱.....
۲۸۲.....	پاسخنامه تشریحی شهریورماه سال ۱۳۹۱.....
۲۹۵.....	نمونه آزمونهای برگزار شده اسفندماه سال ۱۳۹۱.....
۳۱۴.....	پاسخنامه تشریحی اسفندماه سال ۱۳۹۱.....
۳۲۷.....	نمونه آزمونهای برگزار شده آذرماه سال ۱۳۹۲.....
۳۴۶.....	پاسخنامه تشریحی آذرماه سال ۱۳۹۲.....
۳۵۸.....	نمونه آزمونهای برگزار شده خردادماه سال ۱۳۹۳.....
۳۷۶.....	پاسخنامه تشریحی خردادماه سال ۱۳۹۳.....
۳۹۱.....	نمونه آزمونهای برگزار شده آبان ماه سال ۱۳۹۳.....
۴۰۹.....	پاسخنامه تشریحی آبان ماه سال ۱۳۹۳.....
۴۲۱.....	منابع و مأخذ.....

