

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## آزمون‌های نظام مهندسی برق (صلاحیت طراحی)

مؤلف:

امید آقایی



Email : [simaye.danesh@yahoo.com](mailto:simaye.danesh@yahoo.com)

Telegram : [telegram.me/simayedaneshpub](https://t.me/simayedaneshpub)

|                         |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : آقای، امید، ۱۳۶۸ -                                                                                                                                                                                           |
| عنوان و نام پدیدآور     | : آزمون‌های نظام مهندسی برق : صلاحیت طراحی / مؤلف امید آقای.                                                                                                                                                   |
| مشخصات نشر              | : تهران : سیمای دانش ، ۱۴۰۱.                                                                                                                                                                                   |
| مشخصات ظاهری            | : ۲۴۸ص: جدول، نمودار.                                                                                                                                                                                          |
| شابک                    | : 978-600-120-553-8                                                                                                                                                                                            |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیپا                                                                                                                                                                                                         |
| موضوع                   | : مهندسی برق -- راهنمای آموزشی (عالی)<br>Electrical engineering -- Study and teaching (Higher)<br>مهندسی برق -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)<br>Electrical engineering -- Examinations, questions, etc. (Higher) |
| رده بندی کنگره          | : TK۱۶۵                                                                                                                                                                                                        |
| رده بندی دیویی          | : ۶۲۱/۳                                                                                                                                                                                                        |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۸۶۹۱۴۱                                                                                                                                                                                                      |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیپا                                                                                                                                                                                                         |

## آزمون‌های نظام مهندسی برق (صلاحیت طراحی)

مؤلف: امید آقای  
ناشر: انتشارات سیمای دانش  
نوبت چاپ: اول / ۱۴۰۱  
تیراژ: ۵۰ نسخه  
لیتوگر افی: باختر  
چاپخانه: فرشیه  
صحافی: روشنگر  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۰-۵۵۳-۸  
قیمت: ۱۶۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات سیمای دانش محفوظ است.

انتشارات سیمای دانش: خیابان انقلاب- ابتدای خیابان ۱۲ فروردین  
پلاک ۳۱۸- تلفن: ۶۶۴۶۴۷۷۹  
فروشگاه سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵  
کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱  
کتابفروشی پرهام: ۶۶۴۶۸۲۳۵

## فهرست مطالب

---

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| ۵.....   | آزمون طراحی اسفند ماه ۱۳۹۵.....    |
| ۳۳.....  | آزمون طراحی مهر ماه ۱۳۹۶.....      |
| ۵۹.....  | آزمون طراحی اردیبهشت ماه ۱۳۹۷..... |
| ۸۷.....  | آزمون طراحی بهمن ماه ۱۳۹۷.....     |
| ۱۱۳..... | آزمون طراحی مهر ماه ۱۳۹۸.....      |
| ۱۴۳..... | آزمون طراحی مهر ماه ۱۳۹۹.....      |
| ۱۷۱..... | آزمون طراحی مرداد ماه ۱۴۰۰.....    |
| ۱۹۹..... | آزمون تألیفی شماره ۱.....          |
| ۲۱۱..... | آزمون تألیفی شماره ۲.....          |
| ۲۲۳..... | آزمون تألیفی شماره ۳.....          |
| ۲۳۵..... | آزمون تألیفی شماره ۴.....          |