

## مقدمه

کتاب حاضر که درس مشترک برای رشته‌های الکترونیک و الکتروتکنیک می‌باشد، برای هنرجویان فنی و حرفه‌ای و کاردانش قابل استفاده بوده و سهمی معادل ۱۵ تست را در کنکور سراسری به خود اختصاص می‌دهد.

در این کتاب تلاش گردیده که مطالب کتاب درسی به صورت خلاصه و با ذکر مهم‌ترین نکات کاربردی که در امتحانات و کنکور سراسری مکرراً مطرح گردیده‌اند، آورده شود، به همین منظور در ابتدای هر فصل درس‌نامه‌ی نسبتاً کاملی آورده شده و با ذکر مثال‌های مختلف، موضوع بحث روشن شده است. در پایان هر فصل تست‌های متعددی از کنکور سراسری و تالیفی آورده شده و در انتهای کتاب نیز پاسخ تشریحی تمام فصول قرار دارد که امیدواریم بتواند به روند یادگیری شما هنرجویان کمک قابل قبولی بنماید.

از آنجایی که به هر حال ممکن است اشتباهات و نواقصی در کتاب وجود داشته باشد، خواهشمندم جهت تصحیح در چاپ‌های بعدی، مراتب را به آدرس [Beheshtkar@yahoo.com](mailto:Beheshtkar@yahoo.com) ارسال فرمایید.

با تشکر

علی‌اصغر حاجی‌بابایی