

کنکور الکترونیک (به زبان ساده) (۲)
حسن احمدی چوپلو

www.ketab.ir

www.ketab.ir

احمدی چوبلو، حسن، ۱۳۶۷،
کنکور الکترونیک (به زبان ساده) ۲
۳۷۰ ص، رامان سخن ۱۳۹۳، مصور، نمودار، آموزشی؛ ۱.
شابک: 978-600-7661-08-6
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا
دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
الکترونیک - راهنمای آموزش (عالی)
الکترونیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۳ ی ۹۳ ۳۳۲ الف / L.B۲۳۵۳
رده‌بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۹۲۲۳۶

انتشارات رامان سخن

کنکور الکترونیک (به زبان ساده) ج ۲

حسن احمدی چوپلو

چاپ اول ۱۳۹۳ ش/۴۲۵/۱۰۰۰/نسخه/قیمت ۳۳۰۰ تومان

ویراستار: زیلا سلیمی نصرت آباد

چاپ و صحافی شرکت چاپ بصیرت

تهران: خیابان آقابالا، آزاده خیابان محبوب مجاز خیابان خرمشهر جنوبی

کوچه وزیری

کلیه حقوق محفوظ و مخصوص ناشر است

تلفن تماس: ۰۹۳۶۵۹۵۶۰۶۸ - ۰۹۱۴۹۸۱۳۹۲۷۰ :

www.kctab-89-blogfa.com

مقدمه

گردآوری و تألیف این مجموعه بنا به احساس نیاز شدید داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی تدارک دیده شده است.

مطالب این کتاب مطلبی نو و تازه مرتبط و هماهنگ با سؤالات آزمون‌های کنکور سراسری و آزاد رشته الکترونیک می‌باشد.

در این کتاب از تکرار و درباره‌گویی و گستردگی و پرداختن به مطالب اضافی کاملاً خودداری شده و اصل مطالب مورد نیاز در آن بنا به نیاز داوطلب گنجانده شده است.

یکی از ویژگی‌های مهم این کتاب آن است که با مطالعه مطالب کامل این مجموعه نیازی به خواندن کتاب‌های درسی نبوده و یک فرد مبتدی و ناآشنا به رشته الکترونیک می‌تواند با خواندن مطالب این کتاب به طور کامل در کنکور سراسری نتیجه لازم را گرفته و موفق شود.

امید است بنا به زحمات فراوان اینجانب به عنوان یک خدمتگذار به شما عزیزان که در فراهم آوردن این مجموعه زحمت و رنج زیادی را متحمل شده‌ام موفقیت شما را در لابه‌لای صفحات آن تدارک دیده باشم.

صفحه	عنوان
۳	مقدمه

بخش اول: مدارهای الکتریکی

۹	فصل ۱: «مدارهای الکتریکی جریان مستقیم»
۲۱	تست‌های فصل ۱ «مدارهای الکتریکی جریان مستقیم»
۳۰	پاسخ تست‌های فصل ۱ «مدارهای الکتریکی جریان مستقیم»
۳۶	فصل ۲: «بردار»
۴۲	تست‌های فصل ۲ «بردار»
۴۶	پاسخ تست‌های فصل ۲ «بردار»
۵۰	فصل ۳: «مدارهای R-L جریان متناوب»
۵۸	تست‌های فصل ۳ «مدارهای R-L جریان متناوب»
۶۳	پاسخ تست‌های فصل ۳ «مدارهای R-L جریان متناوب»
۶۸	فصل ۴: «مدارهای R-C جریان متناوب»
۷۵	تست‌های فصل ۴ «مدارهای R-C جریان متناوب»
۸۰	پاسخ تست‌های فصل ۴ «مدارهای R-C جریان متناوب»
۸۴	فصل ۵: «مدارهای L-C جریان متناوب»
۹۱	تست‌های فصل ۵ «مدارهای L-C جریان متناوب»
۹۳	پاسخ تست‌های فصل ۵ «مدارهای L-C جریان متناوب»
۹۵	فصل ۶: «مدارهای R-L-C جریان متناوب»
۱۰۵	تست‌های فصل ۶ «مدارهای R-L-C جریان متناوب»
۱۱۱	پاسخ تست‌های فصل ۶ «مدارهای R-L-C جریان متناوب»
۱۱۶	فصل ۷: «جریان‌های سه فاز»
۱۲۳	تست‌های فصل ۷ «جریان‌های سه فاز»
۱۲۷	پاسخ تست‌های فصل ۷ «جریان‌های سه فاز»

بخش دوم: میانی دیجیتال

۱۳۳	فصل ۱: «جبر بول و توابع منطقی»
۱۶۱	تست‌های فصل ۱ «جبر بول و توابع منطقی»
۱۶۸	پاسخ تست‌های فصل ۱ «جبر بول و توابع منطقی»
۱۷۲	فصل ۲: «مدارهای ترکیبی»
۱۸۳	تست‌های فصل ۲ «مدارهای ترکیبی»
۱۸۶	پاسخ تست‌های فصل ۲ «مدارهای ترکیبی»

۱۸۹	فصل ۲: مدارهای ترتیبی
۲۰۵	تست‌های فصل ۳: مدارهای ترتیبی
۲۱۱	پاسخ تست‌های فصل ۳: مدارهای ترتیبی
بخش سوم: مبانی مخابرات و رادیو	
۲۱۷	فصل ۱: دسته‌بندی فرکانس‌ها و طیف فرکانسی
۲۲۲	تست‌های فصل ۱: دسته‌بندی فرکانس‌ها و طیف فرکانسی
۲۲۵	پاسخ تست‌های فصل ۱: دسته‌بندی فرکانس‌ها و طیف فرکانسی
۲۲۷	فصل ۲: خطوط انتقال، آنتن و انتشار امواج
۲۳۳	تست‌های فصل ۲: خطوط انتقال، آنتن و انتشار امواج
۲۳۷	پاسخ تست‌های فصل ۲: خطوط انتقال، آنتن و انتشار امواج
۲۴۰	فصل ۳: مدولاسیون و انواع آن
۲۴۷	تست‌های فصل ۳: مدولاسیون و انواع آن
۲۵۱	پاسخ تست‌های فصل ۳: مدولاسیون و انواع آن
۲۵۴	فصل ۴: مدارهای رزونانس و دسی‌بل
۲۶۵	تست‌های فصل ۴: مدارهای رزونانس و دسی‌بل
۲۷۰	پاسخ تست‌های فصل ۴: مدارهای رزونانس و دسی‌بل
۲۷۳	فصل ۵: اسیلاتورها، مدولاتورها و میکسرها
۲۸۳	تست‌های فصل ۵: اسیلاتورها، مدولاتورها و میکسرها
۲۹۱	پاسخ تست‌های فصل ۵: اسیلاتورها، مدولاتورها و میکسرها
۲۹۴	فصل ۶: فرستنده‌ها و گیرنده‌های رادیویی AM
۳۰۲	تست‌های فصل ۶: فرستنده‌ها و گیرنده‌های رادیویی AM
۳۰۷	پاسخ تست‌های فصل ۶: فرستنده‌ها و گیرنده‌های رادیویی AM
۳۱۰	فصل ۷: کنوتور
۳۱۵	تست‌های فصل ۷: کنوتور
۳۱۸	پاسخ تست‌های فصل ۷: کنوتور
۳۲۰	فصل ۸: تقویت‌کننده IF، آشکارساز AM و AG
۳۲۵	تست‌های فصل ۸: تقویت‌کننده IF، آشکارساز AM و AG
۳۲۸	پاسخ تست‌های فصل ۸: تقویت‌کننده IF، آشکارساز AM و AG
۳۲۹	فصل ۹: بررسی طبقات صوتی و منبع تغذیه
۳۳۲	تست‌های فصل ۹: بررسی طبقات صوتی و منبع تغذیه

۳۳۵	تست‌های فصل ۹: بررسی طبقات صوتی و منبع تغذیه
۳۳۶	فصل ۱۰: بررسی نقشه رادیوهای یک موج و چند موج NAM
۳۴۲	تست‌های فصل ۱۰: بررسی نقشه رادیوهای یک موج و چند موج NAM
۳۴۵	پاسخ تست‌های فصل ۱۰: بررسی نقشه رادیوهای یک موج و چند موج NAM
۳۴۶	فصل ۱۱: آشنایی با تکنیک‌های عیب‌یابی
۳۵۰	تست‌های فصل ۱۱: آشنایی با تکنیک‌های عیب‌یابی
۳۵۲	پاسخ تست‌های فصل ۱۱: آشنایی با تکنیک‌های عیب‌یابی
۳۵۳	فصل ۱۲: اصول کار تلفن‌های الکترومکانیکی
۳۵۸	تست‌های فصل ۱۲: اصول کار تلفن‌های الکترومکانیکی
۳۶۰	پاسخ تست‌های فصل ۱۲: اصول کار تلفن‌های الکترومکانیکی
۳۶۲	فصل ۱۳: مدولاسیون فرکانس (FM)
۳۶۶	تست‌های فصل ۱۳: مدولاسیون فرکانس (FM)
۳۶۹	پاسخ تست‌های فصل ۱۳: مدولاسیون فرکانس (FM)