



الکترونیک

کنکور کاردانی پیوسته
فنی حرفه‌ای و کاردانش

مجموعه‌ی نکته و آزمون‌های تخصصی
همراه با پاسخ تشریحی

شامل:

- ✓ الکترونیک عمومی (۱)
- ✓ الکترونیک عمومی (۲)
- ✓ مدارهای الکتریکی
- ✓ مبانی مخابرات و رادیو
- ✓ کارگاه مبانی مخابرات و رادیو
- ✓ کارگاه الکترونیک عمومی

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر

مؤلف: مهندس مسعود عبدالحمیدی

ویرایشگران فنی: مهندسین: حامد پرتقالی - حسین ناصری - حمزه مردانیپور - گمار



سرشناسه
علوان و نام پدیدآور : عبدالحمیدی، مسعود، ۱۳۵۳ -
 : الکترونیک کنکور کاردانی پیوسته فنی حرفه ای و کاردانش مجموعه نکته و آزمون های تخصصی - /مؤلف مسعود عبدالحمیدی
 ویرایشگران فنی حامد پرتقالی - [و دیگران] .
مشخصات نشر : تهران : پیش دانشگاهیان گزینه های برتر ، ۱۳۸۶ .
مشخصات ظاهری : ۵۴۰ ص . مصور ، جدول ، نمودار .
شابک : ۷۵۰۰۰ ریال : 978-964-7076-05-0
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها .
موضوع : الکترونیک -- راهنمای آموزشی .
موضوع : الکترونیک -- راهنمای آموزشی .
رده بندی کنگره : ۱۳۸۶ ۷۳ الف ۲۳۵ / ع ۲۳۵۳ .LB
رده بندی دیویی : ۳۷۸ / ۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی : ۱۱۵۸۱۰۷

الکترونیک

مؤلف : مهندس مسعود عبدالحمیدی
ویرایشگران فنی : مهندسین : حامد پرتقالی - حسین ناصری - حمزه مردانیپور - کمار
ناشر : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینه های برتر)
نوبت چاپ : اول - ۱۳۸۷
تیراژ : ۵۵۰ جلد
حروفچینی : رایانه پیش دانشگاهیان
لیتوگراف : نگارگران
چاپ : رفاه
مصحافی : رفاه
قیمت : ۷۵۰۰ تومان

«تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.»

شماره استاندارد بین المللی
 ۹۶۴ - ۷۰۷۶ - ۰۵ - ۰
 ISBN 964 - 7076 - 05 - 0

WWW.gozinehayebartarpd.ir

دفتر مرکزی و ثبت سفارش : تهران - خیابان فرجام - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱
 کدپستی : ۱۶۸۵۹۸۸۳۱۳ تلفن : ۷۷۸۸۶۴۸۲ - ۷۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ دورنگار : ۷۷۸۸۶۴۸۰
 دفتر فروش : ۱ - تهران - مقابل دانشگاه - خیابان فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف - شماره ۱۱
 تلفن : ۶۶۹۶۱۴۱۳ - ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۴۹۶۲۳۶

عظیم‌ترین خمیر مایه موفقیت ، عشق است .
 بدون عشق زندگی خالی است
 و با عشق زندگی معنا پیدا می‌کند
 و تحرک می‌پذیرد .
 حتی در سختی‌ها و مشقات جوهر عشق
 مرهم و مداواست .
 به جستجوی عشق باشیم ،
 بدون عشق زندگی فقط نفس کشیدن است
 و تنفس بدون عشق زندگی نیست !

مدرس‌ان، مؤلفان و مدیران

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگاهیان گزینه‌های برتر

به شما دانش پژوهان عزیز و داوطلبان محترم کنکور ،

سلام می‌گویند.

سلامی چو بوی خوش آشنایی ،

آشنایی از فراسوی محبت‌ها و عشق‌ها ،

محبت‌ها و عشق‌های معلمی که دیر پا و جاودانه است .

امید که وسیله‌ی توفیق‌تان را در لابلای صفحات این مجموعه‌ها تدارک دیده باشیم.

به امید شنیدن پیام شادی بخشِ موفقیت شما

سید محمد هاشمی



به نام پروردگار حکمت

تقدیم به مقدس‌ترین واژه‌های زندگی، پدر و مادر

کتاب حاضر جز مجموعه کتابهای تألیف شده این مؤلف از سری دروس کنکور کاردانی رشته الکترونیک است.

این کتاب، یک کتاب چند منظوره بوده و برای هنرجویان هنرستان فنی حرفه ای بعنوان یک کتاب کمک درسی و برای هنرجویان کاردانش و فنی حرفه ای و آزاد بعنوان یک کتاب کامل در زمینه کنکور کاردانی می باشد.

کتاب حاضر مجموعه ای از **سؤالات تخصصی طبقه بندی شده رشته الکترونیک** همراه با نکته های مهم کنکوری هر درس با انضمام کنکورهای تخصصی سالهای گذشته است که شامل:

- ✓ مدارهای الکتریکی
- ✓ الکترونیک عمومی (۱)
- ✓ الکترونیک عمومی (۲)
- ✓ مبانی مخابرات و رادیو
- ✓ کارگاه مبانی مخابرات و رادیو
- ✓ کارگاه الکترونیک عمومی

در پایان از ویرایشگران فنی مهندسین حامد پرتقالی - حسین ناصری - حمزه مردانپور - گمار و مدیریت محترم انتشارات پیش دانشگاهیان گزینه های برتر جناب آقای سید محمد هاشمی که اینجانب را خالصانه یاری فرمودند، کمال تشکر و قدردانی را دارم. و از زحمات بی دریغشان سپاسگزارم.



فهرست گنگور جامع الکترونیک

- ۱- الکترونیک عمومی (۱) ۷
- ۲- الکترونیک عمومی (۲) ۶۹
- ۳- مدارهای الکتریکی ۱۸۸
- ۴- مبانی مخابرات و رادیو ۲۸۳
- ۵- کارگاه مبانی مخابرات و رادیو ۳۹۳
- ۶- کارگاه الکترونیک عمومی ۴۲۷