

دروس طلائی

الکترونیک دهم

(فنی و حرفه‌ای) (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورندگان:

دانش فنی پای

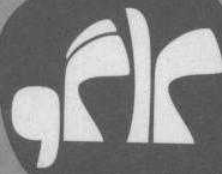
امیر ستارزاده - مهرداد حمیدزاده

نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای

علی اصغر حاجی بابایی

طراحی و سیم‌کشی ...

محمد رشیدی - امیر ستارزاده



عنوان: دروس طلایی الکتروتکنیک دهم (فنی و حرفه‌ای) (دوره دوم متوسطه)
 پدیدآورنده: گروه برنامه‌ریز و تألیف
 مشخصات نشر: تهران، کاگو
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۹۸۲-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۰۴۳۶۵

ناشر: کاگو / مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

کتابخانه کاگو

عنوان: دروس طلایی الکتروتکنیک دهم (فنی و حرفه‌ای) (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورنده: گروه برنامه‌ریز و تألیف - علی‌اصغر حاجی‌بابایی - محمد رشیدی

طراحی گرافیک: نلیه هنری کاگو

نوبت چاپ: ۱۳۹۸

ویرایش: اول

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۹۸۲-۱

ساختمان موفق: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸

تلفن: ۷- ۶۶۴۸۷۴۴۵ کدپستی: ۱۳۱۲-۹۳۱۱

ساختمان خلاق: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۸

تلفن: ۸- ۶۶۴۸۳۴۲۷ کدپستی: ۱۳۱۲-۹۳۱۱

ساختمان هوشمند: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه الوندی، پلاک ۱۲

تلفن: ۴- ۶۶۴۸۴۱۰۳ کدپستی: ۳۱۴۸۳۳۶۶۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از

فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵

ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

پایگاه اینترنتی: www.kgou.ir

پست الکترونیکی: info@kgou.ir

روابط عمومی: داخلی (۱۰۱) ۷- ۶۶۴۸۷۴۴۵

مشاوره (PLUS): ۶۶۴۱۴۳۴۲ - ۹۰۹۹۰۷۱۳۳۵

صداء، مشتری: ۶۶۴۷۹۴۴۱ پیامک: ۵۰۰۰۵۱۵۸۳

با آرامش و اطمینان موفق شو!

دوست خوبیم؛ سلام

می‌خواهی بدانی مردم موفق دنیا، چگونه به موفقیت رسیده‌اند؟!

آیا آنها باهوش بوده‌اند؟! خوش شانس بوده‌اند؟ دوستان خوبی داشته‌اند؟

جواب، منفی است. هیچ‌کدام.

«بردن»، «موفقیت»، دو ماجرای کاملاً متفاوت است.

چند سالی پیش در یکی از سخنرانی‌های TED، کسب موفقیت‌های پر قدرت و معتبر، حتی دستاوردهای ارزشمند می‌تواند

«بردن» را معنا کند. اما گاهی نمی‌تواند موفقیت به حساب بیاید.

کلید «موفقیت» در آرامش ذهنی است و آرامش ذهنی تنها از طریق رضایت شخصی از تلاش انجام شده

به دست می‌آید. پس بدنه‌اش کند، نتیجه آن را موفقیت خود بدانی. این چیزی نیست که دیگران بتوانند قضاوتش کنند.

سؤال بعدی؛ آیا موفقیت فرمول دارد؟

جواب باز هم منفی است. اما ناامید نشو؛ چیزی هستند که می‌توان برای آن پیشنهاد داد. این عوامل

نتیجه بهترین عملکرد اشخاص موفق است:

۸ رمز موفقیت = «شور و اشتیاق» + کار سخت + دل به کار دادن + تکیه‌ها + هل دادن به خود + خدمت به

دیگران + ایده‌ی خوب + سماجت است.

با هم نتیجه بگیریم:

موفقیت یعنی «آرامش و رضایت از خود و تلاشی که برای به دست آوردن هدفش می‌کنی».

حالا چگونه بفهمیم در مسیر موفقیت هستیم؟

وقتی که از طی کردن مسیر موفقیت بیشتر از نتیجه آن لذت ببری یعنی در مسیر موفقیت هستی.

پس معیار موفقیت، لذت بردن از جان و دل است. خیلی سریع خودت را در مسیر موفقیت ببنداز، اما

عمیق فکر کن.

در مراحل بعدی، کاگو، شما را با این شیوه موفقیت بیشتر آشنا می‌کند.

برگرفته از سخنرانی‌های TED

دکتر محمد رضا سالکی

۹۷	-----	بخش یازدهم: جریان متناوب	۱۲۹	۱	-----	فصل اول: نقشه خوانی
۱۰۰	-----	بخش دوازدهم: الکترومغناطیس	۱۴۳	۱۳	-----	فصل دوم: ترسیم نقشه
۱۱۰	-----	بخش سیزدهم: خازن	۱۸۱	۲۵	-----	فصل سوم: نقشه برداری از روی قطعه
۱۱۶	-----	سؤال های تکمیلی		۳۱	-----	فصل چهارم: کنترل کیفیت نقشه

فصل ششم

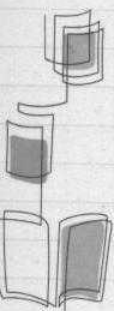
۱۱۸	-----	بخش چهاردهم: توان در جریان متناوب	۲۰۱
۱۲۰	-----	بخش پانزدهم: اندازه گیری	۲۰۹
۱۲۱	-----	سؤال های تکمیلی	
۱۲۲	-----	آزمون دی ماه	
۱۲۴	-----	آزمون خرداد ماه	

طراحی و ترسیم کسب ...

۳۵	-----	فصل اول: سیم و اتصالات آن
۴۲	-----	سؤال های تکمیلی
۴۳	-----	فصل دوم: نقشه خوانی و زیر سازی ...
۴۹	-----	سؤال های تکمیلی
۴۹	-----	فصل سوم: سیم سی و سب تجهیزات ...
۵۲	-----	سؤال های تکمیلی
۵۳	-----	فصل چهارم: زیر سازی سیم سی رو
۶۳	-----	سؤال های تکمیلی
۶۴	-----	فصل پنجم: تعمیر و نگهداری تأسیسات
۶۶	-----	آزمون دی ماه
۶۷	-----	آزمون خرداد ماه

دانش فنی پایه

		فصل اول
۶۹	-----	بخش اول: کلیات، تولید انرژی الکتریکی
۷۱	-----	بخش دوم: الکتریسیته ساکن
		فصل دوم
۷۵	-----	بخش سوم: جریان الکتریکی
۷۷	-----	بخش چهارم: آثار جریان الکتریکی
۷۸	-----	بخش پنجم: مدار الکتریکی
۷۹	-----	سؤال های تکمیلی
		فصل سوم
۸۰	-----	بخش ششم: مقاومت الکتریکی
۸۳	-----	بخش هفتم: کار و توان الکتریکی
۸۴	-----	سؤال های تکمیلی
		فصل چهارم
۸۵	-----	بخش هشتم: اتصال سری مقاومت ها
۸۹	-----	بخش نهم: اتصال موازی مقاومت ها
۹۲	-----	بخش دهم: اتصال پیل ها
۹۴	-----	سؤال های تکمیلی



WWW.KETABDUNIA.COM